

eh-technik



**Elektrische
Heizsysteme**

Preisliste 2017/2018

Inhaltsverzeichnis

Elektroheizsysteme - und Regeltechnische Komponenten



01 Direktheizgeräte	4-5
Infrarot-Strahlungspaneel Oniris iO.....	6-7
Infrarot-Strahlungspaneel Accessio Digital.....	8
Konvektoren F-18.....	9
Infrarot Paneele Smart.....	10
Infrarot Paneele Glas Smart-Line.....	11
Marmorheizkörper.....	12-13
Badheizer KEA – NICO Schnellheizer.....	14
Timelis Chrome Handtuchtrockner.....	15
Timelis Initial Handtuchtrockner.....	16
Timelis Integral Handtuchtrockner.....	17
Nefertiti Initial Handtuchtrockner.....	18
Nefertiti Integral Handtuchtrockner.....	19
Nefertiti Pivotant Handtuchtrockner.....	20
iO Homecontrol – Cozytouch.....	21



02 Speicherheizgeräte	22-23
Standardbaureihe VFMi.....	24
Standardbaureihe VFR.....	25
Flachbaureihe FSR.....	26
Aufladesteuerungen	27
Zubehör / Ersatzteile.....	28-29



03 Infrarotstrahler	30-31
Wand-Deckenstrahler Comfortsun 24.....	32-33
Wand-Deckenstrahler Comfortsun 65.....	34-35
Wand-Deckenstrahler IHF-IHC.....	36-37
Wand-Deckenstrahler ELIR.....	38-39
Wand-Deckenstrahler CIR.....	40-41
Deckenstrahler EZ-IR.....	42-45
Wand-Deckenstrahler Comfortsun Timer, Wickeltischstrahler.....	46
Steuerungen – Funkregelung	47



04 Industrieheizgeräte	48-49
Torluftschleier PA-Serie.....	50
Durchlauferhitzer / Händetrockner.....	51
Heizlüfter Wandmontage.....	52
Heizlüfter Mobil.....	53
Rippenrohrheizkörper.....	54
Skischuhtrockner.....	55
Fensterheizleisten.....	56
Spiegelheizung.....	57
Kirchenbankstrahler.....	58
Sonderheizlösungen für Behälter etc	59
Saunaöfen und Steuerungen.....	60-63

Inhaltsverzeichnis

Elektroheizsysteme - und Regeltechnische Komponenten



05 Fußbodenheizsysteme	64-65
Thermo TWIN 102TW Dünnbettheizmatte.....	66
Thermo TWIN 152TW Dünnbettheizmatte.....	67
Thermo 2-Leiter 152TN Dünnbettheizmatte.....	68
Thermo 102-302TN Dünnbettheizmatte Sonderanfertigung	69
Estrichheizmatten DTCE	70
Trockenverlegesystem T2 Reflecta	71
Fußwärmematten.....	72-73
Zubehör.....	74-75



06 Freiflächenheizsysteme	76-77
Freiflächenheizmatten Asphalteinbau.....	78-79
Freiflächenheizmatten Betoneinbau.....	80-81
Treppenheizung.....	82
Heizkabeln.....	83-85
Steuerungen.....	86-87



07 Frostschutzsysteme	88-89
Dachrinnenheizung (Selbstregulierend).....	90
Heizkabel (Festwiderstand).....	91
Trinkwasserheizleitung.....	92
Heizkabel / -bänder (Steckerfertig).....	93
Dachflächenheizung.....	94-95
Rohrbegleitheizung.....	96
Zubehör.....	97
Regeltechnik.....	98-101

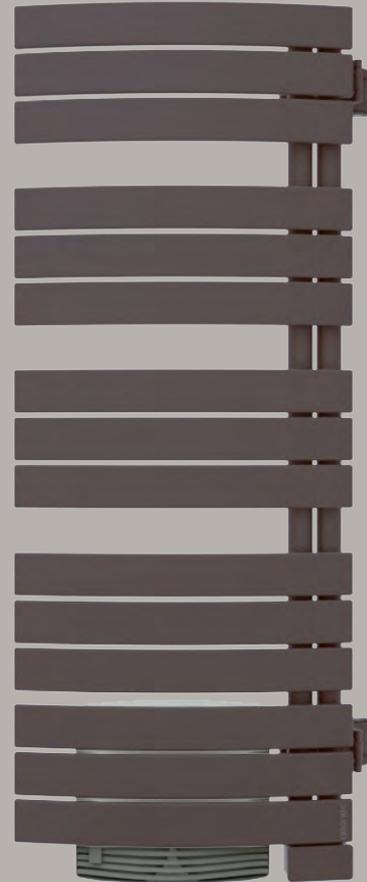
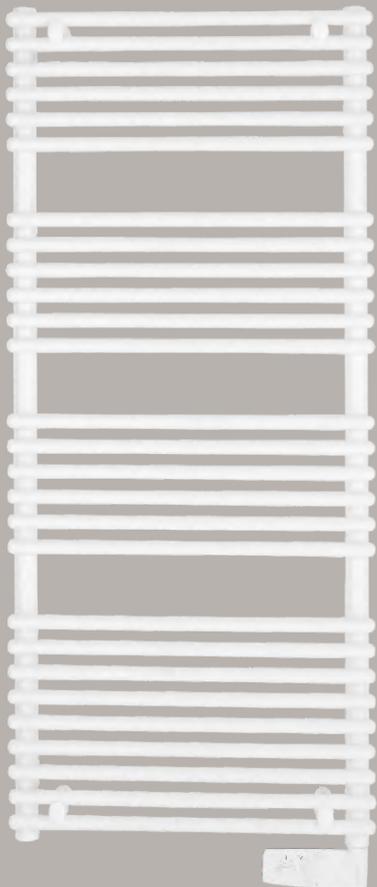


08 Regeltechnik	102-103
Raumtemperaturregler.....	104-109
Fußbodentemperaturregler.....	110-111
Regelungen für Verteilereinbau.....	112
Funk- Regelung (b@home).....	113-117
Fühler / Sensorik.....	118-119

eh-technik

Allgemein / Anhang	120-121
Allgemeine Geschäftsbedingungen.....	122-123
Notizen.....	124-125

Direktheizgeräte



Direktheizgeräte

Infrarot-Strahlungspaneel Oniris iO	6-7
Infrarot-Strahlungspaneel Accessio Digital	8
Konvektoren F-18	9
Infrarot Paneele Smart	10
Infrarot Paneele Glas Smart-Line	11
Marmorheizkörper	12-13
Badheizer KEA – NICO Schnellheizer	14
Timelis Chrome	15
Timelis Initial	16
Timelis Integral	17
Nefertiti Initial	18
Nefertiti Integral	19
Nefertiti Pivotant	20
iO homecontrol Cozytouch	21

Infrarot Strahlungspaneel Oniris iO

Intelligente Steuerung mit Smart Control und Anwesenheitssensor

Oniris



- Geschlossene Bauart
- Schnelle Heizreaktion
- Aluminium Front
- Aluminium Heizelement + Heizfilm in der Front
- Elektronisches Thermostat
- Schutzisoliert, IP 24, Sicherheitsthermostat
- Fixanschluss, 230V
- Anwesenheitssensor, Lüftungsfunktion
- Wochenprogramm
- Lebenszyklusspeicher
- iO Home-Smartcontrol, Steuerung über App (iOS + Android)

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 24
Leistung	750 - 2000 Watt
Farben	<ul style="list-style-type: none"> • Weiß RAL9016 • Anthrazit

Das Strahlungspaneel Oniris iO mit Aluminiumheizelementen sowie einer Heizfolie an der Aluminiumfront erzielt eine homogene gleichmäßige Infrarot Wärmeverteilung.

Das digitale Thermostat ermöglicht mehrere Automatikfunktionen, frei einstellbare Tagesprogramme sowie eine Verbrauchsanzeige zur Optimierung. Die Lüftungsfunktion erkennt das Öffnen und Schließen von Fenstern und wechselt in die niedrigste Temperaturstufe um Energie einzusparen.

Der An- bzw. Abwesenheitssensor mit Lebenszyklusspeicherung passt sich optimal an ihre Verhältnisse an.

Über das integrierte iO Home-Smartcontrol sind alle Geräte App-fähig und lassen sich in allen Funktionen über App steuern (iOS+Android) sowie eine Energieaufzeichnung mit Analyse des Verbrauches (kWh) und der Stromkosten (€) zum wirtschaftlichen Betrieb anzeigen. Zur Regelung via App ist das **Optionale Gateway (Cozytouch)** notwendig das mit dem hausinternen Router mittels Lan Kabel verbunden wird.

Horizontale	Leistung/Watt	Maße/mm (BxHxT)	Gewicht/kg	Art.-Nr.	Euro/Stk.
Oniris 750 iO	750	613 x 615 x 108	11	453708	441,00
Oniris 1000 iO	1000	761 x 615 x 108	13	453711	476,00
Oniris 1250 iO	1250	909 x 615 x 108	15	453713	566,00
Oniris 1500 iO	1500	1058 x 615 x 108	18	453716	667,00
Oniris 2000 iO	2000	1205 x 615 x 108	21	453721	798,00



Alle Heizkörper verfügen über ein benutzerfreundliches Display

Infrarot Strahlungspaneel Oniris iO

Intelligente Steuerung mit Smart Control und Anwesenheitssensor

Oniris Vertikal, Niedrig



- Geschlossene Bauart
- Schnelle Heizreaktion
- Aluminium Front
- Aluminium Heizelement + Heizfilm in der Front
- Elektronisches Thermostat
- Schutzisoliert, IP 24, Sicherheitsthermostat
- Fixanschluss, 230V
- Anwesenheitssensor, Lüftungsfunktion
- Wochenprogramm
- Lebenszyklusspeicher
- iO Home-Smartcontrol, Steuerung über App (iOS + Android)

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 24
Leistung	750 - 2000 Watt
Farben	<ul style="list-style-type: none"> • Weiß RAL9016 • Anthrazit

Vertikale	Leistung/Watt	Maße/mm (BxHxT)	Gewicht/kg	Art.-Nr.	Euro/Stk.
Oniris 1000 iO V	1000	470 x 1118 x 149	17	518810	579,00
Oniris 1500 iO V	1500	470 x 1338 x 149	21	518815	704,00
Oniris 2000 iO V	2000	470 x 1560 x 149	24	518820	835,00



Neu!!

Alle Modelle Oniris iO sind ab sofort auch in Anthrazit erhältlich.

Niedrig	Leistung/Watt	Maße/mm (BxHxT)	Gewicht/kg	Art.-Nr.	Euro/Stk.
Oniris 750 iO N	750	889 x 300 x 110	8	602107	577,00
Oniris 1000 iO N	1000	1038 x 300 x 110	9	602110	608,00
Oniris 1500 iO N	1500	1550 x 300 x 110	14	602115	752,00



Zubehör	Beschreibung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
Cozytouch Gateway	Gateway zur Regelung via App	001231	212,00
Cozytouch Interface	Externe Funkeinheit zur Einbindung von nicht iO fähigen Geräten wie (Handtuchtrockner, Wandkonvektoren F18, Accessio...) in das Atlantic Smart-Homecontrol System	602251	62,00
Farbe Anthrazit	Geräte in der Farbe Anthrazit	+25% Aufpreis	

Infrarot Strahlungspaneel Accessio

Kompakte Bauart

Atlantic Accessio



- Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- Gefüllt mit Wärmeträgerflüssigkeit
- Frostsicher bis -20°C
- Eingebautes elektronisches Digital Thermostat
- Anschlussleitung 3pol. 1,0m
- Anschlussspannung 230V
- Schutzart IP24
- Schutzisoliert, Schutzklasse II

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 24
Leistung	500 - 2000 Watt
Farbe	Weiß

Das Strahlungspaneel Accessio Digital bestehend aus einem formschönen Aluminiumdruckgusskörper, gefüllt mit Wärmeträgermedium.

Durch die spezielle Heiztechnologie gewährleistet das Gerät eine sanfte und gleichmäßige Wärmeabgabe.

Bedienfeld: elektronisches Digital Thermostat mit Driftkompensation (Komfort, Eco, Frostschutz, Programm)

Type	Leistung/Watt	Maße/mm (BxHxT)	Gewicht/kg	Art.-Nr.	Euro/Stk.
Accessio 500	500	421 x 579 x 128	12	524705	221,00
Accessio 750	750	501 x 579 x 128	14	524707	266,00
Accessio 1000	1000	582 x 579 x 128	16	524710	292,00
Accessio 1250	1250	662 x 579 x 128	18	524712	364,00
Accessio 1500	1500	823 x 579 x 128	22	524715	420,00
Accessio 2000	2000	984 x 579 x 128	25	524720	490,00

Zubehör		Art.-Nr.	Euro/Stk.
Cozytouch-Gateway	Gateway zur Regelung via App	001231	212,00
Cozytouch Interface	Externe Funkeinheit zur Einbindung von nicht iO fähigen Geräten wie (Handtuchrockner, Wandkonvektoren F18, Accessio...) in das Atlantic Smart-Homecontrol System	602251	62,00



Wandkonvektoren F-18

Wandkonvektoren

Atlantic F-18



- Wandkonvektoren für Wandmontage
- Luftaustritt vorne
- Elektronisches Thermostat
- Sicherheitsthermostat
- Doppelte Isolierung für höchste Sicherheit
- Absenkung über Steuerleitung
- LED-Anzeige Komfort-Eco-Betrieb - Led Heizen
- Wahlschalter Komfort-Eco-Frostschutz

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 24
Leistung	500-2000 Watt
Farbe	Weiß RAL 9016

Wandkonvektoren der Baureihe F-18 eignen sich für eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten.

Präzise elektronische Raumtemperaturregelung mittels Thermostat am Gerät sowie Absenkung über 230V Pilotleitung möglich.

Wandkonvektoren eignen sich besonders für die rasche Beheizung von Räumen mittels Konvektionswärme.

Optional können die Geräte mit der Smart- Homecontrol via App gesteuert werden.

Horizontal	Leistung/Watt	Maße/mm (BxHxT)	Gewicht/kg	Art.-Nr.	Euro/Stk.
F18- M 500	500	369 x 450 x 78	3,3	520005	128,00
F18- M 1000	1000	445 x 450 x 78	3,8	520010	143,00
F18- M 1500	1500	592 x 450 x 78	5,0	520015	158,00
F18- M 2000	2000	740 x 450 x 78	6,2	520020	180,00

Vertikal	Leistung/Watt	Maße/mm (BxHxT)	Gewicht/kg	Art.-Nr.	Euro/Stk.
F18- H 500	500	220 x 670 x 78	3,3	520105	192,00

NiedrigeBauhöhe	Leistung/Watt	Maße/mm (BxHxT)	Gewicht/kg	Art.-Nr.	Euro/Stk.
F18- N 500	500	666 x 250 x 78	3,3	520305	138,00
F18- N 1000	1000	1110 x 250 x 78	3,8	520310	172,00

Zubehör		Art.-Nr.	Euro/Stk.
Cozytouch-Gateway	Gateway zur Regelung via App	001231	212,00
Cozytouch Interface	Externe Funkeinheit zur Einbindung von nicht iO fähigen Geräten wie (Handtuchrockner, Wandkonvektoren F18, Accessio...) in das Atlantic Smart-Homecontrol System	602251	62,00
Standfüße	Optionale Standfüße mit Rollen zur Herstellung eines mobilen Gerätes	51700	13,80



Infrarot-Heizpaneel "Smart"

Ausführung mit glatter Pulverbeschichtung!

IR-Paneel Smart



- Pulverbeschichtet
- Oberflächentemperatur 85-110°C
- Nur 15 mm dünn + 22 mm Wandabstand
- Völlig wartungsfrei
- Hoher Infrarot-Strahlungsanteil

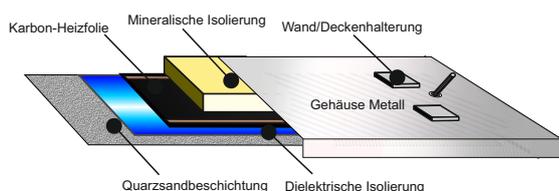
Technische Daten

Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 44
Anschlussleitung	3 m mit Netzstecker
Farbe	signalweiß
Frontseite	Pulverbeschichtet
Gehäuse	Stahlblech

Das IR-Smart Paneel besteht aus einem verzinktem Stahlblechgehäuse, versehen mit einer speziellen angebrachten Pulverbeschichtung, deren Aufgabe es ist, die größtmögliche Emission der Strahlung zu gewährleisten.

Das IR-Smart Paneel ist mit einem patentierten Speicherkern versehen.

Type	Maße/mm (BxHxT)	Leistung	Oberflächen-Temperatur	Art.-Nr.	Euro/Stk.
IR-Smart 200	520 x 320 x 15	200 Watt	ca.85°C	IRS200	275,00
IR-Smart 300	592 x 592 x 15	300 Watt	ca.85°C	IRS300	312,00
IR-Smart 400	1500 x 320 x 15	400 Watt	ca.85°C	IRS400	425,00
IR-Smart 450	892 x 592 x 15	450 Watt	ca.85°C	IRS450	350,00
IR-Smart 750	1192 x 592 x 15	750 Watt	ca.85°C	IRS750	487,00
IR-Smart 950	1500 x 592 x 15	950 Watt	ca.85°C	IRS950	612,00
IR-Smart-S 300	600 x 400 x 15	300 Watt	ca.110°C	IRSS300	275,00
IR-Smart-S 420	600 x 600 x 15	420 Watt	ca.110°C	IRSS420	373,00
IR-Smart-S 490	800 x 500 x 15	490 Watt	ca.110°C	IRSS490	427,00
IR-Smart-S 680	1000 x 500 x 15	680 Watt	ca.110°C	IRSS680	481,00
IR-Smart-S 780	1000 x 600 x 15	780 Watt	ca.110°C	IRSS780	537,00
IR-Smart-S 850	1100 x 600 x 15	850 Watt	ca.110°C	IRSS850	580,00



Dazu passende Regelgeräte finden sie unter Regeltechnik, Seite 103

Infrarot-Heizpaneel Glas "Slim-Line"

Ausführung ohne Rahmen mit 20mm Stärke!

Slim-Line Infrarotpaneel



- Zeitloses Design
- Nur 20mm dünn
- Völlig wartungsfrei
- Oberfläche aus gehärtetem Glas

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP X4
Schutzklasse	I
Oberflächentemperatur	ca.95°C
Anschlussleitung	3 m mit Netzstecker
Farbe	<ul style="list-style-type: none"> • Weiß • Schwarz • Spiegel

Das Glasheizpaneel Slim-Line steht für Eleganz.

Das schlichte und zugleich hochmoderne Design dieser Baureihe fügt sich je nach Ausführung, entweder dezent in ihr Wohnumfeld ein, oder setzt optische Highlights, ohne sofort als Heizung erkannt zu werden.

Die Standardausführung ist eine weiße oder schwarze Sicherheitsglasfront mit pulverbeschichteter Metallrückwand. Die darüber hinausgehenden Variationsmöglichkeiten bei der optischen Ausführung sind nahezu grenzenlos.

Ob als Spiegel, einfarbig, in fast jeder beliebigen RAL Farbe, oder mit Motivdruck, bis hin zu eigenen Wunschmotiven ist alles möglich.

Ausführung Rahmenlos	Maße/mm (BxHxT)	Leistung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
IR Slim-Line 320	1200 x 350 x 40	320 W	IN320GHE	495,00
IR Slim-Line 400	700 x 600 x 40	400 W	IN400GHE	559,00
IR Slim-Line 500	900 x 600 x 40	500 W	IN500GHE	622,00
IR Slim-Line 530	1300 x 400 x 40	500 W	IN530GHE	658,00
IR Slim-Line 600	1100 x 600 x 40	600 W	IN600GHE	695,00
IR Slim-Line 700	1200 x 600 x 40	700 W	IN700GHE	758,00
IR Slim-Line 900	1400 x 600 x 40	900 W	IN900GHE	996,00

Frontscheibe einfarbig nach RAL- Karte	INFER	Preis auf Anfrage!
Motivdruck nach Kundenwunsch - Digitalbild (mind. 5 MP)	INFMD	

Marmorheizkörper

Natursteinheizung in eleganter Form

Natursteinheizung TTM



- Hochwertige Natursteine
- Wärmespeicherung bis zu 1 Stunde
- Unsichtbare Wandaufhängung
- Montage waagrecht oder senkrecht möglich
- Strahlungswärme
- Anschlussleitung 3pol. 1,0m
- Anschlussspannung 230V
- Schutzart IP25
- Schutzisoliert, Schutzklasse II

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 25
Leistung	350 - 1650 Watt
Schutzklasse	II

Die **Natursteinheizung TTM** strahlt behagliche Wärme in den Raum. Wärme, die einfach da ist, ganz ohne Luftzug – und ohne die Raumluft (und damit Staub und Keime) umzuwälzen. Die Strahlungswärme wirkt gleichmäßig im Raum und erwärmt Personen, Gegenstände und Wände direkt.

Die Steinplatte wirkt wie ein großflächiger Wärmespeicher, der die Wärme langsam und gleichmäßig in den Raum abstrahlt. Die Natursteinheizung wertet jede Wohnung sichtbar auf: Im Bad, im Wohnzimmer, in der Diele und im Saunabereich. Diese außergewöhnliche Heizung ist ein echter Blickfang und mit den unterschiedlichen Natursteinarten fügt sie sich harmonisch in jedes Ambiente ein, ob in edlem Marmor, mit poliertem Granit oder als heimischer Jura aus gelbem Kalkstein.

Type Varios	Leistung/W	Maße/mm (BxHxT)	Gewicht/kg	Art.-Nr.	Euro/Stk.
TTM-S 350	350	600 x 400 x 30	21	870000508	698,00
TTM-S 650	650	1000 x 400 x 30	35	870000608	826,00
TTM-S 850	850	1000 x 500 x 30	44	870000708	899,00
TTM-S 1150	1150	1000 x 600 x 30	52	870000808	956,00
TTM-S 1450	1450	1250 x 600 x 30	62	870000908	1072,00
TTM-S 1650	1650	1350 x 600 x 30	69	870000108	1114,00



Type Galaxis	Leistung/W	Maße/mm (BxHxT)	Gewicht/kg	Art.-Nr.	Euro/Stk.
TTM-S 350	350	600 x 400 x 30	21	870000501	732,00
TTM-S 650	650	1000 x 400 x 30	35	870000601	880,00
TTM-S 850	850	1000 x 500 x 30	44	870000701	899,00
TTM-S 1150	1150	1000 x 600 x 30	52	870000801	1029,00
TTM-S 1450	1450	1250 x 600 x 30	62	870000901	1072,00
TTM-S 1650	1650	1350 x 600 x 30	69	870000111	1240,00



Type Coffee Stone	Leistung/W	Maße/mm (BxHxT)	Gewicht/kg	Art.-Nr.	Euro/Stk.
TTM-S 350	350	600 x 400 x 30	21	870000515	732,00
TTM-S 650	650	1000 x 400 x 30	35	870000615	880,00
TTM-S 850	850	1000 x 500 x 30	44	870000715	899,00
TTM-S 1150	1150	1000 x 600 x 30	52	870000815	1029,00
TTM-S 1450	1450	1250 x 600 x 30	62	870000915	1072,00
TTM-S 1650	1650	1350 x 600 x 30	69	870000115	1240,00



Marmorheizkörper

Natursteinheizung in eleganter Form

Natursteinheizung TTM

Type Jura	Leistung/W	Maße/mm (BxHxT)	Gewicht/kg	Art.-Nr.	Euro/Stk.
TTM-S 350	350	600 x 400 x 30	21	870000503	732,00
TTM-S 650	650	1000 x 400 x 30	35	870000603	880,00
TTM-S 850	850	1000 x 500 x 30	44	870000703	899,00
TTM-S 1150	1150	1000 x 600 x 30	52	870000803	1029,00
TTM-S 1450	1450	1250 x 600 x 30	62	870000903	1072,00
TTM-S 1650	1650	1350 x 600 x 30	69	870000113	1240,00



Type Sahara	Leistung/W	Maße/mm (BxHxT)	Gewicht/kg	Art.-Nr.	Euro/Stk.
TTM-S 350	350	600 x 400 x 30	21	870000502	732,00
TTM-S 650	650	1000 x 400 x 30	35	870000602	880,00
TTM-S 850	850	1000 x 500 x 30	44	870000702	899,00
TTM-S 1150	1150	1000 x 600 x 30	52	870000802	1029,00
TTM-S 1450	1450	1250 x 600 x 30	62	870000902	1072,00
TTM-S 1650	1650	1350 x 600 x 30	69	870000122	1240,00



Type Prinos	Leistung/W	Maße/mm (BxHxT)	Gewicht/kg	Art.-Nr.	Euro/Stk.
TTM-S 350	350	600 x 400 x 30	21	870000506	745,00
TTM-S 650	650	1000 x 400 x 30	35	870000606	898,00
TTM-S 850	850	1000 x 500 x 30	44	870000706	972,00
TTM-S 1150	1150	1000 x 600 x 30	52	870000806	1046,00
TTM-S 1450	1450	1250 x 600 x 30	62	870000906	1168,00
TTM-S 1650	1650	1350 x 600 x 30	69	870000106	1255,00



Type Sylvia antik	Leistung/W	Maße/mm (BxHxT)	Gewicht/kg	Art.-Nr.	Euro/Stk.
TTM-S 350	350	600 x 400 x 30	21	870000507	745,00
TTM-S 650	650	1000 x 400 x 30	35	870000607	898,00
TTM-S 850	850	1000 x 500 x 30	44	870000707	972,00
TTM-S 1150	1150	1000 x 600 x 30	52	870000807	1046,00
TTM-S 1450	1450	1250 x 600 x 30	62	870000907	1168,00
TTM-S 1650	1650	1350 x 600 x 30	69	870000107	1255,00



Type Ruschita Lachs	Leistung/W	Maße/mm (BxHxT)	Gewicht/kg	Art.-Nr.	Euro/Stk.
TTM-S 350	350	600 x 400 x 30	21	870000505	745,00
TTM-S 650	650	1000 x 400 x 30	35	870000605	898,00
TTM-S 850	850	1000 x 500 x 30	44	870000705	972,00
TTM-S 1150	1150	1000 x 600 x 30	52	870000805	1046,00
TTM-S 1450	1450	1250 x 600 x 30	62	870000905	1168,00



Type Thassos	Leistung/W	Maße/mm (BxHxT)	Gewicht/kg	Art.-Nr.	Euro/Stk.
TTM-S 350	350	600 x 400 x 30	21	870000514	884,00
TTM-S 650	650	1000 x 400 x 30	35	870000614	1012,00
TTM-S 850	850	1000 x 500 x 30	44	870000714	1115,00
TTM-S 1150	1150	1000 x 600 x 30	52	870000814	1216,00
TTM-S 1450	1450	1250 x 600 x 30	62	870000914	1458,00
TTM-S 1650	1650	1350 x 600 x 30	69	870000114	1730,00



Type Atlantis	Leistung/W	Maße/mm (BxHxT)	Gewicht/kg	Art.-Nr.	Euro/Stk.
TTM-S 350	350	600 x 400 x 30	21	870000513	998,00
TTM-S 650	650	1000 x 400 x 30	35	870000613	1140,00
TTM-S 850	850	1000 x 500 x 30	44	870000713	1227,00
TTM-S 1150	1150	1000 x 600 x 30	52	870000813	1340,00
TTM-S 1450	1450	1250 x 600 x 30	62	870000913	1560,00
TTM-S 1650	1650	1350 x 600 x 30	69	870000113	1855,00



Badezimmer Schnellheizer

Platzsparende Lösungen für Ihr Bad !

Atlantic KEA Badheizkörper



Der KEA Badheizkörper speziell für Nassräume verfügt über ein digitales integriertes Regelthermostat mit Wochenprogramm und Boost-Funktion (Schnellheizbetrieb) .
Im Lieferumfang enthalten sind 2 Bügeln als Handtuchhalter.

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 24
Leistung	800 + 600 W
Regelbereich	5°C – 30°C
Farben	Weiß oder Anthrazit

Type	Maße / mm (BxHxT)	Art.-Nr.	Euro/Stk.
KEA Weiß	340 x 705 x 113	841515	418,00
KEA Anthrazit	340 x 705 x 113	841524	498,00

Atlantic Nico Schnellheizer



Der Nico Schnellheizer ist ein kompaktes, formschönes Heizgerät, er bringt durch den aktiven Lüfter die Raumtemperatur schnell auf den gewünschten Wert. Der angebaute Luftfilter lässt sich einfach reinigen. Beim Modell, mit Timer, wird die Laufzeit mit dem Drehknopf begrenzt, inkl. Frostschutzautomatik.

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 24
Leistung	1800W
Regelbereich	5...30°C
Farbe	Reinweiß RAL 9016

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
Nico 1800	Ohne Timer	720106	112,00
Nico 1800	60min. Timer	720107	132,00

Handtuchtrockner Chrom

Eleganz in Chrom

Atlantic Timelis Chrome



- Formschöne Ausführung
- Edelstahlheizkörper
- Gefüllt mit Wärmeträgerflüssigkeit
- Frostsicher bis -20 °
- Elektroheizstab 300W - 750W
- Funk-Raumthermostat mit Zeitvorwahl
- Anschlussleitung 1,5m
- Turbo-Funktion



Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 24
Leistung min.	300 - 750 Watt
Farbe	Chrome

Der Handtuch-Badheizkörper Chrom besteht in erster Linie durch sein elegantes Design und seine Funktion.

Funk Raumthermostat mit programmierbaren Wochenprogramm, Boost Funktion (Schnellheizbetrieb) heizt per Knopfdruck, nach beliebig einstellbarer Zeit, mit voller Leistung. Zentrale Absenkung über Pilotleitung möglich.

Inklusive 2 frei positionierbare Bademantelhalter.

Optional können die Geräte mit der Smart- Homecontrol via App gesteuert werden.

Type	Leistung/Watt	Maße/mm (BxHxT)	Gewicht/kg	Art.-Nr.	Euro/Stk.
Timelis Chrome 300	300	984 x 555 x 85	19	952103	612,00
Timelis Chrome 500	500	1374 x 555 x 85	25	952105	670,00
Timelis Chrome 750	750	1764 x 555 x 85	34	952107	758,00

Zubehör		Art.-Nr.	Euro/Stk.
Cozytouch-Gateway	Gateway zur Regelung via App	001231	212,00
Cozytouch Interface	Externe Funkeinheit zur Einbindung von nicht iO fähigen Geräten wie (Handtuchtrockner, Wandkonvektoren F18, Accessio...) in das Atlantic Smart-Homecontrol System	602251	62,00

Handtuchtrockner Timelis Initial

Standardausführung

Atlantic Timelis Initial



- Formschöne Ausführung
- Edelstahlheizkörper pulverbeschichtet
- Gefüllt mit Wärmeträgerflüssigkeit
- Frostsicher bis -20 °
- Elektroheizstab 500W - 1000W
- Elektronisches Thermostat
- Anschlussleitung 1,5m
- Turbo-Funktion
- Absenkung über 230V Steuerleitung



Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 24
Leistung min.	500 - 1000 Watt
Farbe	Weiß

Der Handtuch-Badheizkörper Timelis Initial besticht in erster Linie durch ein ergonomisches Design und seine Funktion.

Angebautes Regelthermostat mit Boost Funktion (Schnellheizbetrieb) heizt per Knopfdruck 2 Stunden mit voller Leistung. Zentrale Absenkung über Pilotleitung möglich. Die Betriebsleuchte zeigt Ihnen die Heizfunktion an.

Inklusive 2 frei positionierbare Bademantelhalter.

Optional können die Geräte mit der Smart- Homecontrol via App gesteuert werden.

Type	Leistung/Watt	Maße/mm (BxHxT)	Gewicht/kg	Art.-Nr.	Euro/Stk.
Timelis 500	500	984 x 550 x 77	14	953205	377,00
Timelis 750	750	1374 x 550 x 77	19	953207	410,00
Timelis 1000	1000	1764 x 550 x 77	27	953210	465,00

Zubehör		Art.-Nr.	Euro/Stk.
Cozytouch-Gateway	Gateway zur Regelung via App	001231	212,00
Cozytouch Interface	Externe Funkeinheit zur Einbindung von nicht iO fähigen Geräten wie (Handtuchtrockner, Wandkonvektoren F18, Accessio...) in das Atlantic Smart-Homecontrol System	602251	62,00

Handtuchrockner Timelis Integral

Handtuchrockner mit integrierten Heizlüfter

Atlantic Timelis Integral



- Formschöne Ausführung
- Edelstahlheizkörper pulverbeschichtet
- Gefüllt mit Wärmeträgerflüssigkeit
- Frostsicher bis -20 °
- Elektroheizstab 500W - 1000W
- Elektronisches Funk-Thermostat
- Anschlussleitung 1,5m
- Turbo Funktion
- Absenkung über 230V Steuerleitung
- Integrierten Heizlüfter 1000W

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 24
Leistung min.	500 - 1000 Watt
Farbe	Weiß

Der Handtuch-Badheizkörper Timelis Integral besticht durch ergonomisches Design und seine Funktion.

Funk-Raumthermostat mit programmierbaren Wochenprogramm, Boost-Funktion (Schnellheizbetrieb mit Heizlüfter) der integrierte Heizlüfter kann mittels Knopfdruck nach beliebig einstellbarer Zeit als Zusatzheizung aktiviert, werden um den Raum rasch auf Temperatur zu bringen, zentrale Absenkung über Pilotleitung möglich.

Integrierter Schnellheizlüfter mit leicht zu reinigenden Staubfilter.

Inklusive 2 frei positionierbare Bademantelhalter.

Optional können die Geräte mit der Smart- Homecontrol via App gesteuert werden.

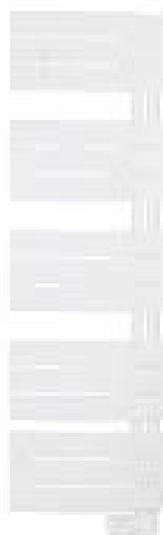
Type	Leistung/Watt	Maße/mm (BxHxT)	Gewicht/kg	Art.-Nr.	Euro/Stk.
Timelis Integral 500	500 + 1000	988 x 550 x 126	16	953215	622,00
Timelis Integral 750	750 + 1000	1378 x 550 x 126	21	953217	652,00
Timelis Integral 1000	1000+ 1000	1768 x 550 x 126	29	953220	710,00

Zubehör		Art.-Nr.	Euro/Stk.
Cozytouch-Gateway	Gateway zur Regelung via App	001231	212,00
Cozytouch Interface	Externe Funkeinheit zur Einbindung von nicht iO fähigen Geräten wie (Handtuchrockner, Wandkonvektoren F18, Accessio...) in das Atlantic Smart-Homecontrol System	602251	62,00

Handtuchtrockner Nefertiti Initial

Design-Handtuchtrockner

Atlantic Nefertiti Initial



- Design Ausführung seitlich Offen
- Edelstahlheizkörper pulverbeschichtet
- Gefüllt mit Wärmeträgerflüssigkeit
- Frostsicher bis -20 °
- Elektroheizstab 500W - 750W
- Elektronisches Thermostat
- Anschlussleitung 1,5m
- Turbo-Funktion
- Absenkung über 230V Steuerleitung

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 24
Leistung min.	500 - 750 Watt
Farbe	Weiß RAL 9016 + 8 Sonderfarben

Der Handtuch-Badheizkörper Nefertiti Initial besticht in erster Linie durch elegantes, schlankes Design und seine Funktion.

Angebautes Regelthermostat mit Boost-Funktion (Schnellheizbetrieb) heizt per Knopfdruck 2 Stunden mit voller Leistung. Zentrale Absenkung über Pilotleitung möglich. Die Betriebsleuchte zeigt Ihnen die Heizfunktion an.

Inklusive 2 frei positionierbare Bademantelhalter.

Optional können die Geräte mit der Smart- Homecontrol via App gesteuert werden.

Type	Leistung/Watt	Maße/mm (BxHxT)	Gewicht/kg	Art.-Nr.	Euro/Stk.
Weiß					
Nefertiti Initial W500	500	1450 x 450 x 138	17	850515	429,00
Nefertiti Initial W750	750	1750 x 450 x 138	21	850517	479,00
Sonderfarben					
Nefertiti Initial S500	500	1450 x 450 x 138	17	802668	536,00
Nefertiti Initial S750	750	1750 x 450 x 138	21	802768	598,00

Zubehör		Art.-Nr.	Euro/Stk.
Cozytouch-Gateway	Gateway zur Regelung via App	001231	212,00
Cozytouch Interface	Externe Funkeinheit zur Einbindung von nicht iO fähigen Geräten wie (Handtuchtrockner, Wandkonvektoren F18, Accessio...) in das Atlantic Smart-Homecontrol System	602251	62,00



ROUGE
PASSION



APFELGRÜN



PFLAUME



TAUPE



NARBENLEDER



KIESELGRAU



GRAPHIT

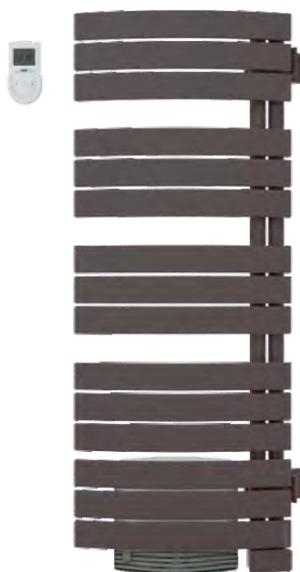


ANTHRAZIT

Handtuchrockner Nefertiti Integral

Design-Handtuchrockner mit integrierten Heizlüfter

Atlantic Nefertiti Integral



- Design Ausführung seitlich offen
- Edelstahlheizkörper pulverbeschichtet
- Gefüllt mit Wärmeträgerflüssigkeit
- Frostsicher bis -20 °
- Elektroheizstab 500W - 750W
- Elektronisches Funk-Thermostat
- Anschlussleitung 1,5m
- Turbo-Funktion
- Absenkung über 230V Steuerleitung
- Integrierter Heizlüfter 1000W

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 24
Leistung min.	500 - 750 Watt
Farbe	Weiß RAL 9016 + 8 Sonderfarben

Der Handtuch-Badheizkörper Nefertiti Integral besteht in erster Linie durch elegantes, schlankes Design und seine Funktion.

Funk-Raumthermostat mit programmierbarem Wochenprogramm, Boost Funktion (Schnellheizbetrieb mit Heizlüfter) der integrierte Heizlüfter kann mittels Knopfdruck nach beliebig einstellbarer Zeit als Zusatzheizung aktiviert werden, um den Raum schnell auf Temperatur zu bringen.. Zentrale Absenkung über Pilotleitung möglich. Integrierter Schnellheizlüfter mit leicht zu reinigenden Staubfilter.

Inklusive 2 frei positionierbare Bademantelhalter.

Optional können die Geräte mit der Smart- Homecontrol via App gesteuert werden.

Type	Leistung/Watt	Maße/mm (BxHxT)	Gewicht/kg	Art.-Nr.	Euro/Stk.
Weiß					
Nefertiti Integral W500	500+1000	1450 x 450 x 138	17	850515	672,00
Nefertiti Integral W750	750+1000	1750 x 450 x 138	21	850517	699,00
Sonderfarben					
Nefertiti Integral S500	500+1000	1450 x 450 x 138	17	802668	840,00
Nefertiti Integral S750	750+1000	1750 x 450 x 138	21	802768	873,00
Zubehör				Art.-Nr.	Euro/Stk.
Cozytouch-Gateway	Gateway zur Regelung via App			001231	212,00
Cozytouch Interface	Externe Funkeinheit zur Einbindung von nicht iO fähigen Geräten wie (Handtuchrockner, Wandkonvektoren F18, Accessio...) in das Atlantic Smart-Homecontrol System			602251	62,00



ROUGE PASSION



APFELGRÜN



PFLAUME



TAUPE



NARBENLEDER



KIESELGRAU



GRAPHIT



ANTHRAZIT

Handtuchrockner Nefertiti Pivotant

Design-Handtuchrockner schwenkbar, mit integrierten Heizlüfter

Atlantic Nefertiti Pivotant



- Design Ausführung seitlich offen
- Edelstahlheizkörper pulverbeschichtet
- Gefüllt mit Wärmeträgerflüssigkeit
- Frostsicher bis -20 °
- Elektroheizstab 500W - 1000W
- Elektronisches Funk-Thermostat
- Anschlussleitung 1,5m
- Turbo-Funktion
- Absenkung über 230V Steuerleitung
- Integrierter Heizlüfter 1000W
- Pivotant Modell schwenkbar

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 24
Leistung min.	500 - 1000 Watt
Farbe	Weiß RAL 9016 + 8 Sonderfarben

Der Handtuch-Badheizkörper Nefertiti Pivotant besteht in erster Linie durch elegantes, schlanke Design und Funktion. Das Modell Pivotant besitzt Scharniere und ist frei in den Raum schwenkbar. Funk-Raumthermostat mit programmierbarem Wochenprogramm, Boost-Funktion (Schnellheizbetrieb mit Heizlüfter) der integrierte Heizlüfter kann mittels Knopfdruck nach beliebig einstellbarer Zeit als Zusatzheizung aktiviert werden, um den Raum schnell auf Temperatur zu bringen. Zentrale Absenkung über Pilotleitung möglich. Integrierter Schnellheizlüfter mit leicht zu reinigenden Staubfilter. Inklusive 2 frei positionierbare Bademantelhalter.

Standardausführung: Anschlag rechts- Anschlag links auf Anfrage lieferbar !

Type	Leistung/Watt	Maße/mm (BxHxT)	Gewicht/kg	Art.-Nr.	Euro/Stk.
Weiß					
Nefertiti Pivotant W500	500+1000	1150 x 565 x 150	23	850315	855,00
Nefertiti Pivotant W750	750+1000	1450 x 565 x 150	27	850317	911,00
Nefertiti Pivotant W1000	1000 + 1000	1750 x 565 x 150	31	850320	974,00
Sonderfarben					
Nefertiti Pivotant S500	500+1000	1450 x 450 x 138	17	802000	1035,00
Nefertiti Pivotant S750	750+1000	1750 x 450 x 138	21	802100	1099,00
Nefertiti Pivotant S1000	1000 + 1000	1750 x 565 x 150	31	802200	1154,00

Zubehör		Art.-Nr.	Euro/Stk.
Cozytouch-Gateway	Gateway zur Regelung via App	001231	212,00
Cozytouch Interface	Externe Funkeinheit zur Einbindung von nicht iO fähigen Geräten wie (Handtuchrockner, Wandkonvektoren F18, Accessio...) in das Atlantic Smart-Homecontrol System	602251	62,00



ROUGE PASSION



APFELGRÜN



PFLAUME



TAUPE



NARBENLEDER



KIESELGRAU



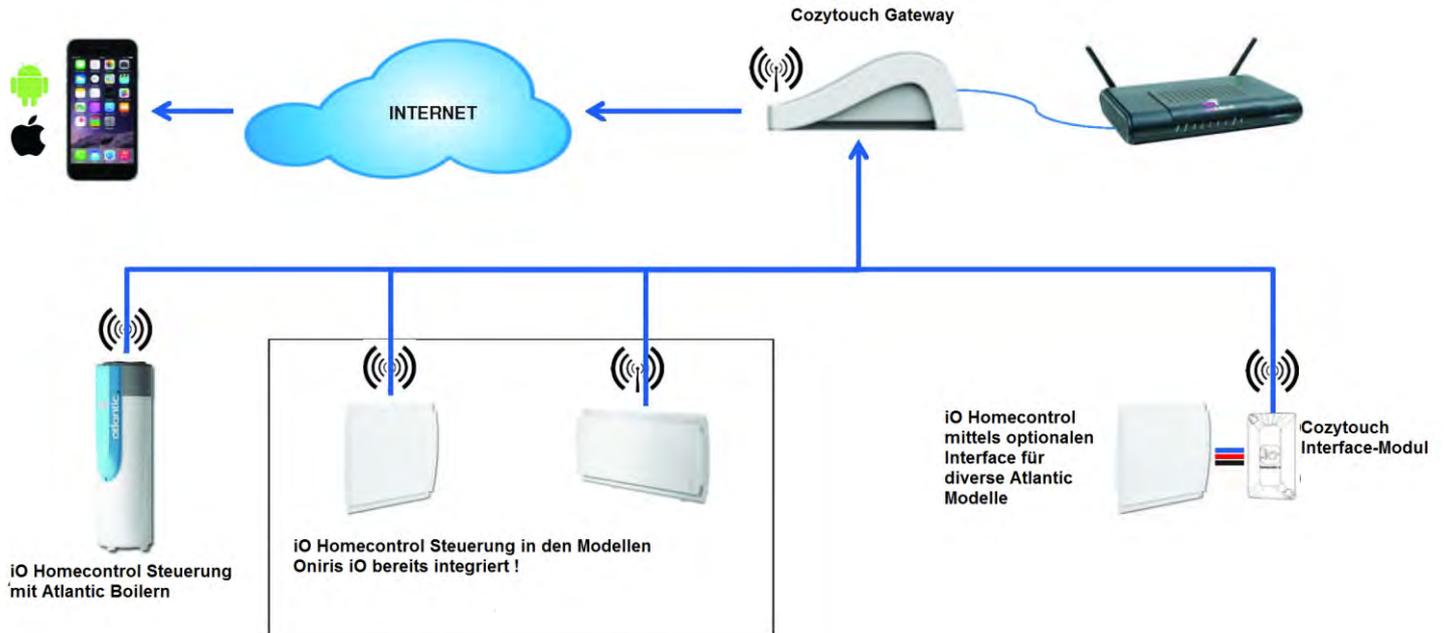
GRAPHIT



ANTHRAZIT

Atlantic App-Steuerung

Mit **iO Homecontrol** steuern sie ihre Elektroheizung ganz einfach von überall. Mit der kostenlosen Anwendung **Cozytouch** (erhältlich im **App-Store iOS** und **Android**) können Sie jederzeit auf Ihre einzelnen Heizkörper zugreifen und die Ist-Raumtemperatur einsehen, sowie die Soll-Raumtemperatur auf Ihre Bedürfnisse einstellen. Darüber hinaus können Sie ihre Einstellungen wie Wochenprogramm, gewünschte Temperaturen und Programmmodus auswählen und verändern. Der integrierte Energiedatenmanager ermöglicht die Visualisierung und Optimierung Ihres Energieverbrauches. Sie kontrollieren die Einsparung auf einen Blick und können den Verbrauch nach Ihren Bedürfnissen optimieren.



Cozytouch Gateway



Cozytouch Interface

Type	Beschreibung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
Cozytouch-Gateway	Gateway zur Regelung via App	001231	212,00
Cozytouch Interface	Externe Funkeinheit zur Einbindung von nicht iO fähigen Geräten wie (Handtuchrockner, Wandkonvektoren F18, Accessio...) in das Atlantic Smart-Homecontrol System	602251	62,00

Speicherheizgeräte



Speicherheizgeräte

Standardbaureihe VFMi	24
Standardbaureihe VFR	25
Flachbaureihe FSR	26
Aufladesteuerungen	27
Zubehör / Ersatzteile	28-29

Speicherheizgeräte

Standardbaureihe mit mechanischen Aufladeregler

VFMi



- AC-Steuersystem 80% ED
- Hochwertige Hartschalen-Wärmedämmung aus Naturstoff Vermiculite, kombiniert mit Microtherm®
- Thermomechanische Aufladeregelung für AC-Aufladesteuerung (Wechselspannung 230V)
- Stufenlose Wahl der Auflademenge von Hand bei Betrieb ohne Aufladesteuerung
- Entladung über Sonderzubehör
- Leistungsstarker, laufiger Radiallüfter
- Heizkörperbausätze zur optimierten Geräteanpassung an Lademodell und Heizwärmebedarf
- Tagstrom-Zusatzheizung als Ergänzungs- und Übergangsheizung einbaubar
- Lieferform: Gehäuse, Steinpakete und Heizkörperbausatz
- VDE-Prüfzeichen

Technische Daten	
Spannung	3/N/PE 400 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 24
Leistung	1250 - 9000 Watt
Farbe	Weiß RAL 9016

Type	Artikel-Nr:	Bemessungsleistung W	Anzahl Steinpakete	Steinpaket Typ	Baugröße	Breite x Höhe x Tiefe mm	Gewicht kg	Preis
VFMi 20C/HFI 212	345220	1250	4	Kolli 25	S 20E	626 x 672 x 250	98	959,00
VFMi 20C/HFI 216	345230	1600						
VFMi 20C/HFI 220	345240	2000						
VFMi 20C/HFI 227*	345250	2700						
VFMi 30C/HFI 318	345260	1800	6		S 30E	776 x 672 x 250	137	1180,00
VFMi 30C/HFI 324	345270	2400						
VFMi 30C/HFI 330	345280	3000						
VFMi 30C/HFI 340*	345290	4000						
VFMi 40C/HFI 425	345300	2500	8		S 40E	926 x 672 x 250	176	1324,00
VFMi 40C/HFI 432	345310	3200						
VFMi 40C/HFI 440	345320	4000						
VFMi 40C/HFI 452*	345330	5200						
VFMi 50C/HFI 540	345340	4000	10	S 50E	1076 x 672 x 250	215	1512,00	
VFMi 50C/HFI 550	345350	5000						
VFMi 50C/HFI 564*	345360	6400						
VFMi 60C/HFI 648	345370	4800	12	S 60E	1226 x 672 x 250	254	1680,00	
VFMi 60C/HFI 660	345380	6000						
VFMi 60C/HFI 676*	345390	7600						
VFMi 70C/HFI 756	345400	5600	14	S 70E	1376 x 672 x 250	293	1996,00	
VFMi 70C/HFI 770	345410	7000						
VFMi 70C/HFI 790*	345420	9000						

Speicherheizgeräte

Classic Line mit duo-electronic und Smart Grid Vorbereitung.

VFR



- AC/DC Aufladeregler und Anpassung ED-Signal
- Hochwertige Hartschalen-Wärmedämmung aus Naturstoff Vermiculite, kombiniert mit Microtherm®
- Vorbereitet für Smart Grid bzw. Photovoltaikanlagen
- Kommunikation mit übergeordneter Gebäudeleittechnik über integrierte RS485 Schnittstelle und Modbus Protokoll.
- Stufenlose Wahl der Auflademenge von Hand bei Betrieb ohne Aufladesteuerung
- Entladung über Sonderzubehör
- Heizkörperbausätze zur optimierten Geräteanpassung an Lademodell und Heizwärmebedarf
- Tagstrom-Zusatzheizung als Ergänzungs- und Übergangsheizung einbaubar
- Lieferform: Gehäuse, Steinpakete und Heizkörperbausatz
- VDE-Prüfzeichen

Technische Daten	
Spannung	3/N/PE 400 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 24
Leistung	1600 - 9000 Watt
Farbe	Weiß RAL 9016

Type	Artikel-Nr:	Bemessungsleistung W	Anzahl Steinpakete	Steinpaket Typ	Baugröße	Breite x Höhe x Tiefe mm	Gewicht kg	Preis
VFR 20/HFR 216	368990	1600	6	Kolle VFR	VFR 20	622 x 664 x 250	127	1106,00
VFR 20/HFR 220	369000	2000						
VFR 20/HFR 227*	369010	2700						
VFR 30/HFR 324	369020	2400	9		VFR 30	772 x 664 x 250	178	1363,00
VFR 30/HFR 330	369030	3000						
VFR 30/HFR 340*	369040	4000						
VFR 40/HFR 432	369050	3200	12		VFR 40	922 x 664 x 250	229	1545,00
VFR 40/HFR 440	369060	4000						
VFR 40/HFR 452*	369070	5200						
VFR 50/HFR 540	369080	4000	15		VFR 50	1072 x 664 x 250	280	1723,00
VFR 50/HFR 550	369090	5000						
VFR 50/HFR 564*	369100	6400						
VFR 60/HFR 648	369110	4800	18	VFR 60	1222 x 664 x 250	331	1939,00	
VFR 60/HFR 660	369120	6000						
VFR 60/HFR 676*	369130	7600						
VFR 70/HFR 756	369140	5600	21	VFR 70	1372 x 664 x 250	382	2292,00	
VFR 70/HFR 770	369150	7000						
VFR 70/HFR 790*	369160	9000						

Speicherheizgeräte

Classic Slim-Line mit duo-electronic und Smart Grid Vorbereitung.

FSR



- AC/DC Aufladeregler und Anpassung ED-Signal
- Hochwertige Hartschalen-Wärmedämmung aus Naturstoff Vermiculite, kombiniert mit Microtherm®
- Vorbereitet für Smart Grid bzw. Photovoltaikanlagen
- Kommunikation mit übergeordneter Gebäudeleittechnik über integrierte RS485 Schnittstelle und Modbus Protokoll.
- Stufenlose Wahl der Auflademenge von Hand bei Betrieb ohne Aufladesteuerung
- Entladung über Sonderzubehör
- Heizkörperbausätze zur optimierten Geräteanpassung an Lademodell und Heizwärmebedarf
- Tagstrom-Zusatzheizung als Ergänzungs- und Übergangsheizung einbaubar
- Lieferform: Gehäuse, Steinpakete und Heizkörperbausatz
- VDE-Prüfzeichen

Technische Daten	
Spannung	3/N/PE 400 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 24
Leistung	1500 - 3500 Watt
Farbe	Weiß RAL 9016

Type	Artikel-Nr:	Bemessungsleistung W	Anzahl Steinpakete	Steinpaket Typ	Baugröße	Breite x Höhe x Tiefe mm	Gewicht kg	Preis
FSR 15 K	370140	1500	3	Kolli 3 FSR	FSR 15	808 x 664 x 175	111	1192,00
FSR 20 K	370150	2000	4		FSR 20	958 x 664 x 175	142	1320,00
FSR 25 K	370160	2500	5		FSR 25	1108 x 664 x 175	173	1492,00
FSR 30 K	370170	3000	6		FSR 30	1258 x 664 x 175	204	1665,00
FSR 35 K	370180	3500	7	Kolli 4 FSR	FSR 35	1408 x 664 x 175	235	1822,00

Aufladesteuerungen

Zur Steuerung von Elektrospeicherheizanlagen!

Bauknecht, Dimplex



Technische Daten			
Steuerspannung		0,9 bis 3,0 V DC	
Hutschienenmontage		6 TE / 3 TE – GR05DC	
Außenfühler		NTC 2K	
Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
ZW05 DCU	Zentralsteuergerät für Kleinspannung DC	348290	555,00
GR05 DC	Gruppensteuergerät zu ZW 05 DCU	348310	272,00

Elin, Grässlin



Technische Daten			
Steuerspannung		230 V AC 50 Hz	
Hutschienenmontage		6 TE	
Außenfühler		NTC 2K	
Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
AS 6190	Zentralsteuergerät für Speicheröfen u. Fußbodenheizung	4990	637,00
AS 6195	Heizkreisregler für 2 Heizkreise	4935	385,00
AS 6194	Heizkreisregler für 4 Heizkreise	4934	498,00
HF-8	Restwärmefühler	G800370	18,50
AF-8	Außenfühler	G9040681	26,00

Austria Email, Satchwell Birka, Vaillant



Technische Daten			
Steuerspannung		230 V AC 50 Hz	
Hutschienenmontage		6 TE	
Außenfühler		NTC 2K	
Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
Unicom557	Zentralsteuergerät für 230 V AC	A51807	495,00
Unicom561	Gruppensteuergerät 230 V AC	A51804	198,00

Schlüter (für Fußboden Speicherheizung)



Technische Daten			
Steuerspannung		230 V AC 50 Hz	
Hutschienenmontage		6 TE	
Außenfühler		NTC 2K	
Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
Set 50	Zentralsteuergerät mit Zeitglied	SET50	654,00
RGE 301	Heizkreisregler für 1 Heizkreis	RGE301	294,00
RGE 302	Heizkreisregler für 2 Heizkreise	RGE302	382,00
RGE 304	Heizkreisregler für 4 Heizkreise	RGE304	455,00
UF-2	Universalfühler	UF2	27,80

Zubehör Speicherheizgeräte

für Speicherheizgeräte VFMi, VFR, FSR.... !

ZHi Tagstrom Zusatzheizung

Bausatz Tagstrom-Zusatzheizung zum Einbau in das Speicherheizgerät. Zum Betrieb ist ein Einbau-Raumtemperaturregler oder externer Raumtemperaturregler mit Schaltausgang Zusatzheizung erforderlich.



Type	Bemessungsleistung W	Für Gerätetyp	Art.-Nr.	Euro/Stk
ZHi 050E	500	VFR20,FSR15,S 20E	341950	115,00
ZHi 070E	700	VFR30-70, FSR20-25, S30-S70E	341960	138,00
ZHi 110E	1100	VFR40-70, S40-S70E	341970	161,00
ZHi 110 FSR	1100	FSR 30-35	369580	161,00
ZHi 150E	1500	VFR-50-70, S50-S70E	341980	178,00
ZHi 200E	2000	S50-S70E	341990	196,00

UPLi Unterlegplatte

Wärmedämmende Unterlegplatte auf Calciumsilikatbasis, vermeidet Druckstellen und Verfärbungen bei Aufstellungen auf hellen Teppichböden sowie temperaturempfindlichen Bodenbelägen und druckempfindlichen Parkettböden.



Type	Für Gerätetyp	Abmessungen mm	Art.-Nr.	Euro/Stk
UPLi 20	VFR-20,S 20E	626 x 10 x 260	328220	52,00
UPLi 30	VFR-30, S30E	776 x 10 x 260	328230	59,00
UPLi 40	VFR-40, S40E	926 x 10 x 260	328240	62,00
UPLi 50	VFR-50, S50E	1076 x 10 x 260	328250	64,00
UPLi 60	VFR-60, S60E	1226 x 10 x 260	328260	67,00
UPLi 70	VFR-70, S70E	1376 x 10 x 260	328270	78,00
UPL 15 FSR	FSR 15	808 x 10 x 180	369530	41,00
UPL 20 FSR	FSR 20	958 x 10 x 180	369540	45,00
UPL 25 FSR	FSR 25	1108 x 10 x 180	369550	48,00
UPL 30 FSR	FSR 30	1258 x 10 x 180	369560	52,00
UPL 35 FSR	FSR 35	1408 x 10 x 180	369570	63,00

Einbau- / Raumtemperaturregler

Einbau-Raumtemperaturregler sowie externe Raumtemperaturregler zur Regelung der Raumtemperatur und Ansteuerung der Zusatzheizung.



RTED 30



RTEV 99



RTBSB 001.050



FTR 101.052

Type	Für Gerätetyp		Art.-Nr.	Euro/Stk
RTED 30	VFR	Einbau Drehzahlregler, Schalter Nachtabsenkung und Zusatzheizung, Kontrolllampen	324520	210,00
RTEV 99	VFR, VFMi	Zweipunktregler mit Schalter Ein/Aus und Zusatzheizung, Kontrolllampen	333990	176,00
RTBSB001.050	VFR, VFMi, FSR	Schalter Ein/Aus + Zusatzheizung, Lampe Heizen + Zusatzheizung	MA011400	44,80
FTR 101.052	VFR, VFMi, FSR	Schalter Zusatzheizung, Lampe Zusatzheizung	UA010702	66,00

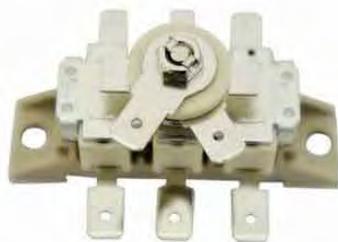
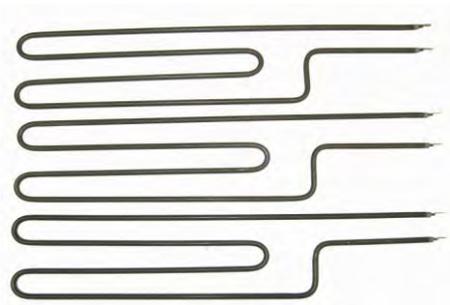
Ersatzteile für Speicherheizgeräte!

Bauknecht, Dimplex, Austria Email, Elin, Technotherm

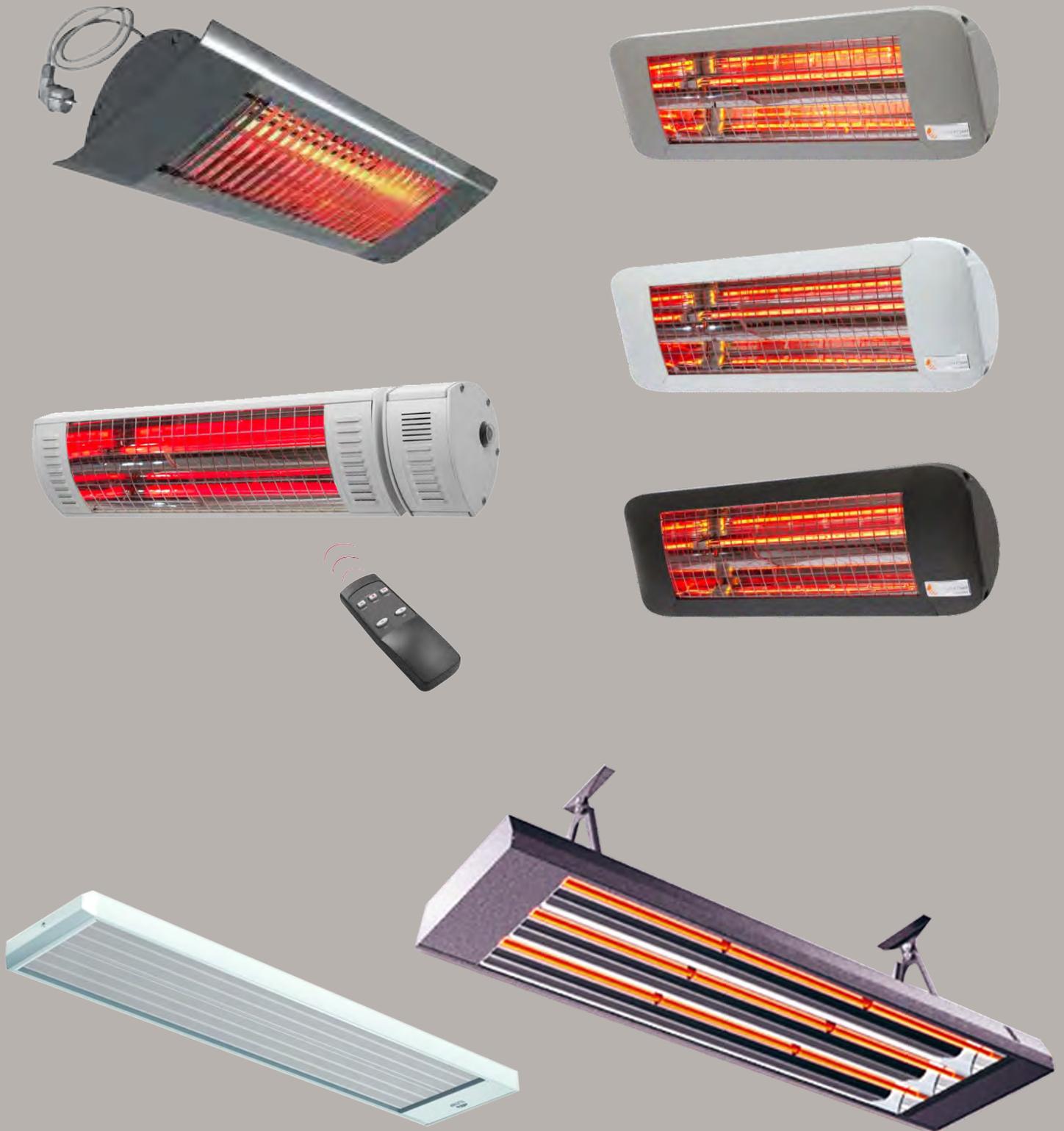
Wir führen Ersatzteile für diverse Speicherheizgeräte

- Heizkörper
- Aufladesteuerungen
- Thermorelais
- Drehpoti's
- Drehknöpfe
- Kabelbaum
- Restwärmefühler
- Querstromlüfter
- Elektronik / Platinen

Technische Informationen und Preise auf Anfrage !



Infrarotstrahler



Infrarotstrahler

Wand- Deckenstrahler Comfortsun 24	32-33
Wand- Deckenstrahler Comfortsun 65	34-35
Wand-Deckenstrahler IHF - IHC	36-37
Wand-Deckenstrahler ELIR 12	38-39
Wand- Deckenstrahler CIR	40-41
Deckenstrahler EZ	42-43
Deckenstrahler IR	44-45
Badstrahler mit Timer , Wickeltischstrahler	46
Steuerungen	47

Infrarot-Strahler "Comfortsun 24"

Zur Anwendung im Außen- und Innenbereich !

Terrassenstrahler Comfortsun 24



- Robuste Bauweise
- Neigungsverstellbare Halterung
- Leichtes Gewicht ~ 2,4kg
- 2 Röhren Technologien zur Auswahl
- Hochglanzreflektor
- Korrosionsbeständig
- Spritzwassergeschützt IP 24

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP24
Leistung	1000-2000 Watt
Beheizbare Fläche	ca.6- 12m ²
Maße (B x H x T)	490 x 155 x 95 mm

Sonderfarben nach RAL-Karte
gegen Aufpreis möglich !

Dieser Infrarot-Heizstrahler mit einer Leistung von 1000 - 2000 Watt ist vielseitig einsetzbar. Durch die Bauform und dem Schutzgitter kann die Montage auch mittels optionalen Zubehör an Markisen durchgeführt werden. Die punktgenaue Wärmeabstrahlung ist mit diesem Gerät in nur wenigen Sekunden erreicht.

Röhrentypen:

Low Glare

Nur circa 15 % des sichtbaren Lichts eines Golden Glare-Strahlers entsteht bei der Low-Glare-Technologie. Die Infrarot-Strahlung enthält einen größeren Anteil an Infrarotlicht aus dem unsichtbaren Spektrum. Die Lampen brennen > 5.000 h

White Glare - Weltneuheit !

Die weißen Röhren strahlen mit 2700 Kelvin warmweißem Leselicht. Die Wärmeentwicklung bleibt bei vollständiger Entfernung der Rotlichtanteile, welche durch die besondere Beschichtung zu 100% absorbiert werden, komplett erhalten.

Low Glare	Leistung / W	Farbe	Abmessungen (BxTxH)	Art.-Nr.	Euro/Stk.
CS-LG-1000-W	1000	Weiß	490 x 155 x 95 mm	5100100	298,00
CS-LG-1000-T	1000	Titan		5100101	298,00
CS-LG-1000-A	1000	Anthrazit		5100102	298,00
CS-LG-1400-W	1400	Weiß		5100109	298,00
CS-LG-1400-T	1400	Titan		5100110	298,00
CS-LG-1400-A	1400	Anthrazit		5100111	298,00
CS-LG-2000-W	2000	Weiß		5100118	352,00
CS-LG-2000-T	2000	Titan		5100119	352,00
CS-LG-2000-A	2000	Anthrazit		5100120	352,00
White Glare	Leistung / W	Farbe	Abmessungen (BxTxH)	Art.-Nr.	Euro/Stk.
CS-WG-1400-W	1400	Weiß	490 x 155 x 95 mm	5100126	298,00
CS-WG-1400-T	1400	Titan		5100127	298,00
CS-WG-1400-A	1400	Anthrazit		5100128	298,00
CS-WG-2000-W	2000	Weiß		5100135	352,00
CS-WG-2000-T	2000	Titan		5100136	352,00
CS-WG-2000-A	2000	Anthrazit		5100137	352,00

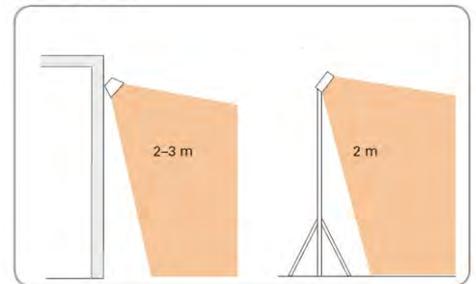
Infrarot-Strahler "Comfortsun 24"

Zubehör / Datenblatt

Terrassenstrahler Comfortsun 24

MASSE		MONTAGE	
1 Höhe mit Halter: 180 mm	2 Breite: 155 mm	1 Wandmontage	3 Stativ
3 Schwenkbereich: 35°	4 Länge: 480 mm	2 Deckenmontage**	4 Sprossenhalter
5 Strahlerhöhe: 95 mm		** (mit Kippschalter NICHT für Deckenmontage geeignet)	

Montagehöhe



Zubehör	Beschreibung	Farbe	Art.-Nr.	Euro/Stk.
Stativ - W	Höhenverstellbares Stativ, H: 2100mm, Durchmesser 420mm, Gewicht : 15kg	Weiß	5101026B	142,00
Stativ - T		Titan	5101027B	142,00
Stativ - A		Anthrazit	5101028B	142,00
Sprossenhalterung - W	Robuster Sprossen- und Markisentragrohrhalter zur Befestigung an Sprossen-Tragrohren bis 40mm °	Weiß	5101029	29,00
Sprossenhalterung - T		Titan	5101030	29,00
Sprossenhalterung - A		Anthrazit	5101031	29,00
Halterung lang - W	Verlängerte Wand-Deckenhalterung mit Kabelführungslöcher	Weiß	5101039	29,00
Halterung lang - T		Titan	5101040	29,00
Halterung lang - A		Anthrazit	5101041	29,00
CIRT	Stufenloser Leistungsregler mit Schaltuhr AP, IP44		10739	121,00
CBT	Elektronische Schaltuhr AP, IP44		10740	81,00
Zugschalter	Alle Geräte auch mit Zugschalter erhältlich		Aufpreis	24,00
Wippschalter	Alle Geräte auch mit Wippschalter erhältlich		Aufpreis	24,00



STATIV



Sprossenhalter



Halterung lang



CIRT



CBT

Technische Informationen

Maximale Montagehöhe	ca. 2,0m – 3,0m
Anschlussleitung	1,8 Meter mit Netzstecker
Montagemöglichkeiten	Ausrichtbares Modell mit Halterung für Wand-Deckenmontage oder mittels optionalen Zubehör.

Infrarot-Strahler "Comfortsun 65 - Dimmbar"

Zur Anwendung im Außen- und Innenbereich IP 65 !

Terrassenstrahler Comfortsun 65



- Robuste Bauweise
- Neigungsverstellbarer Halterung
- Leichtes Gewicht ~ 2,4kg
- Strahlwassergeschützt IP65
- Hochglanzreflektor
- Korrosionsbeständig
- mit Kippschalter Aus/Ein
- Dimmmodul mit Handsender

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP65
Leistung	2000-3000 Watt
Beheizbare Fläche	ca.10- 18 m ²
Maße (B x H x T)	560(1060) x 130 x 115 mm

Die Infrarot-Heizstrahler Comfortsun 65 wurden für den professionellen Einsatz konzipiert. Sie zeichnen sich durch ihre kompromisslose Leistung aus. Durch das nach Schutzart IP65 zertifizierte staub- und strahlwassergeschützte Gehäuse lassen sich die Heizstrahler problemlos im Freien wie auch Indoor verwenden. Die innovative Technik sorgt in Sekundenschnelle für Wärme. Zugleich wird die Wärme optimal genutzt. Mit einem Wärmenutzen von 90 Prozent arbeiten diese Heizstrahler nicht nur energiesparend, sondern höchst effizient.

Durch die Verwendung der LowGlare-Technologie sind die Heizgeräte der Comfortsun65-Reihe optimal für Fertigungshallen oder auch für Outdooreinsätze auf Events geeignet. Diese Technik sorgt für eine optimale Wärmeentwicklung und reduziert zugleich die sichtbare Strahlung auf ein Minimum. Auf diese Weise verrichten diese Strahler ihre Arbeit ohne allzu störende Lichtstrahlen. Die mitgelieferte Fernbedienung steigert den Bedienkomfort, denn damit lässt sich der Heizstrahler stufenweise dimmen. So können Sie die Wärmestrahlung gezielt regulieren.

Röhrentype:

Sonderfarben nach RAL-Karte
gegen Aufpreis möglich !

Low Glare

Nur circa 15 % des sichtbaren Lichts eines Golden Glare-Strahlers entsteht bei der Low-Glare-Technologie. Die Infrarot-Strahlung enthält einen größeren Anteil an Infrarotlicht aus dem unsichtbaren Spektrum. Die Lampen brennen > 5.000 h

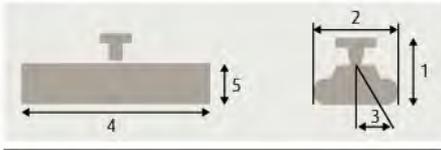
Low Glare	Leistung / W	Farbe	Abmessungen (BxTxH)	Art.-Nr.	Euro/Stk.
CS-65-2000-W	2000	Weiß	560 x 130 x 115 mm	5100200	498,00
CS-65-2000-T	2000	Titan		5100201	498,00
CS-65-2000-A	2000	Anthrazit		5100202	498,00
CS-65-3000-W	3000	Weiß	1060 x 130 x 115 mm	5100203	748,00
CS-65-3000-T	3000	Titan		5100204	748,00
CS-65-3000-A	3000	Anthrazit		5100205	748,00

Infrarot-Strahler "Comfortsun 65"

Zubehör / Datenblatt

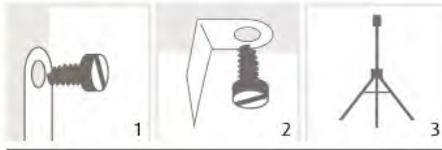
Terrassenstrahler Comfortsun 65

MASSE



- 1 Höhe mit Halter: 290 mm
- 2 Breite: 130 mm
- 3 Schwenkbereich: 35°
- 4 Länge: 560mm / 1060mm
- 5 Strahlerhöhe: 115 mm

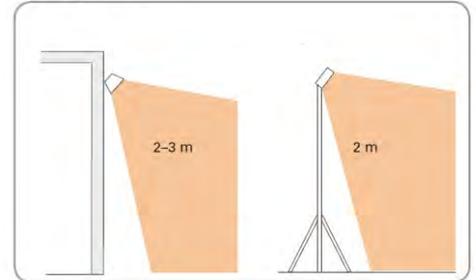
MONTAGE



- 1 Wandmontage
- 2 Deckenmontage**
- 3 Stativ

** (mit Kippschalter NICHT für Deckenmontage geeignet)

Montagehöhe



Zubehör	Beschreibung	Farbe	Art.-Nr.	Euro/Stk.
Stativ - W	Höhenverstellbares Stativ, H: 2100mm, Durchmesser 420mm, Gewicht : 15kg	Weiß	5101026B	142,00
Stativ - T		Titan	5101027B	142,00
Stativ - A		Anthrazit	5101028B	142,00
CIRT	Stufenloser Leistungsregler mit Schaltuhr AP, IP44		10739	121,00
CBT	Elektronische Schaltuhr AP, IP44		10740	81,00



STATIV



CIRT



CBT

Technische Informationen

Maximale Montagehöhe	ca. 2,0m – 3,0m
Anschlussleitung	1,8 Meter mit Netzstecker
Montagemöglichkeiten	Ausrichtbares Modell mit Halterung für Wand-Deckenmontage oder mittels optionalen Zubehör.

Infrarot-Strahler "IHF-IHC"

Zur Anwendung im Außenbereich!

Frico Infrarotstrahler



- Robuste Bauweise
- Regen und Spritzwasserfest
- Neigungsverstellbarer Halterung
- Elegantes Design
- Leicht zu reinigen
- Low Glare bis zu 80% Lichtreduziert (IHF)
- Hochwertige Kohlefaserröhre (IHC)
- Hochglanzreflektor

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP44
Leistung	1200 – 2000 Watt
Beheizbare Fläche	ca.10- 20m ²
Maße (B x H x T)	500-676 x 77 x 169 mm

Der **Halogeninfra IHF** ist ein leistungsstarker Wärmestrahler mit einer Glühfadentemperatur von 2200 °C, der sich perfekt für ungeschützte Außenbereiche eignet, bei denen das Design eine Rolle spielt. Der IHF lässt sich ebenfalls als lokale Heizlösung in größeren Objekten einsetzen.

Der IHF-Strahler ist in zwei Ausführungen lieferbar und eignet sich daher perfekt für unterschiedliche Anforderungen. IHF strahlt die Wärme direkter und konzentrierter ab und wird etwas höher installiert.

Der **Carbon-Infrarotstrahler IHC** erzeugt eine sanfte und direkte Wärme, die zusammen mit dem schwachen Lichtschein ideal für Innenanwendungen, Wintergärten als auch für Außenrestaurants, bei denen Design wichtig ist. Durch seine Wärmeverteilung eignet sich der IHC besonders gut für die etwas höher gelegene Installation. Der IHC besteht aus einer Kohlefaserlampe, gelb-oranger Schein, mit hoher Intensität und einem hochglanzpolierten Reflektor für eine optimale Wärmeverteilung.

Type	Leistung	Schutzart	Farbe	Art.-Nr.	Euro/Stk.
IHF 15	1500 Watt	IP X4	Aluminium	11882	362,00
IHF 20	2000 Watt	IP X4	Aluminium	11883	424,00
IHC 12	1150 Watt	IP X4	Aluminium	19603	224,00
IHC 18	1750 Watt	IP X4	Aluminium	19604	265,00

Zubehör	Beschreibung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
CIRT	Stufenloser Leistungsregler mit Schaltuhr IP44	10739	121,00
IHUB	Universalhalterung Neigungs- u. Schwenkbar	11884	39,00
IHE	Deckenhalterung verlängert	11885	59,00
IHXH	Herabhängende Verlängerung zur hohen Montage	11886	172,00
IHXL	Bogenförmige Verlängerung zur tiefen Montage	11887	175,00
IHT	Dreifachhalterung	11888	129,00
IHTW	Drahtseilset für IHT	11889	55,00
IHP	Pfosten für freistehende Montage 2,3m	11890	185,00

Technische Informationen

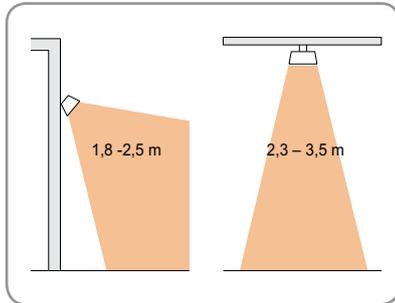
Maximale Montagehöhe	ca. 2,0m – 3,5m
Anschlussleitung	1,0 Meter mit Netzstecker
Montagemöglichkeiten	Ausrichtbares Modell mit Halterung für Wand-Deckenmontage oder mittels optionalen Zubehör.

Infrarot-Strahler "IHF-IHW-IHC"

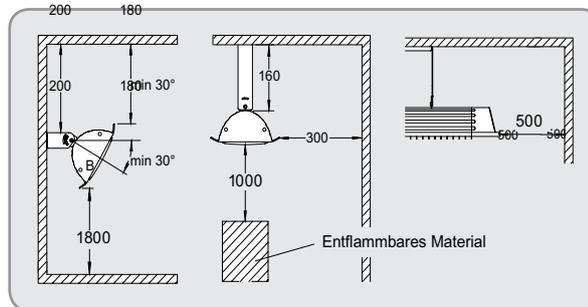
Zubehör / Datenblatt

Frico Infrarotstrahler

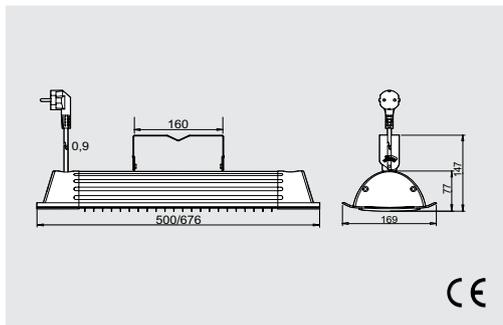
Montagehöhe



Mindestabstand



Abmessungen



Montage

IH wird mit der mitgelieferten Halterung horizontal an Wänden befestigt. Der Heizer kann bis zu 45° abgewinkelt werden. Der Wärmestrahler kann auch unter einem Sonnenschirm oder an einem Pfeiler montiert werden. Hierzu wird ein geeigneter U-Bolzen (nicht im Lieferumfang enthalten) sowie die mitgelieferte Halterung verwendet. Zur Deckenmontage ist die IHE-Deckenhalterung (Zubehör) zu verwenden. Andere Montagealternativen entnehmen Sie bitte der Zubehörliste.

Installation

IH ist mit einem 0,9 Meter langem Kabel und Netzstecker für den Anschluss an eine geerdete Steckdose ausgestattet.

Zubehör



Typ	Beschreibung	HxBxT [mm]
CBT	Elektronische Schaltuhr, IP44	155x87x43
IHUB	Universalhalterung	
IHE	Deckenhalterung	
IHXH	Herabhängende Verlängerung zur hohen Montage	
IHXL	Bogenförmige Verlängerung zur tiefen Montage	
IHT	Dreifachhalterung	
IHTW	Drahtseilset	
IHP	Pfosten für freistehende Installation	H: 2,3 m

Infrarot-Strahler "ELIR 12"

Zur Anwendung im Außenbereich (IP 65)!

Frico Infrarotstrahler



- Robuste Bauweise
- Regen und Strahlwasserfest
- Neigungsverstellbarer Halterung
- IP 65
- Leichtes Gewicht
- Low Glare bis zu 80% Lichtreduziert
- Hochglanzreflektor
- Korrosionsbeständig

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP65
Leistung	1200 Watt
Beheizbare Fläche	ca.15- 20m ²
Maße (B x H x T)	712 x 112 x 83 mm

ELIR liefert eine intensive Wärme und ist für alle Außenanwendungen sowie raue Einsatzbedingungen in Industriegebäuden geeignet.
 Durch sein leichtes Gewicht, seine Stabilität und Tragbarkeit eignet sich ELIR als zeitweilige Heizung auf Baustellen usw.
 Durch seine konzentrierte Wärme ist es ein ausgezeichnetes Zusatzgerät zu Entfeuchtern beim Austrocknen von Wasserschäden.
 Die hohe Schutzklasse (IP65) ermöglicht den Einbau des Wärmestrahlers in fast allen Umgebungen.

Type	Leistung	Schutzart	Farbe	Art.-Nr.	Euro/Stk.
ELIR 12	1200 Watt	IP 65	Aluminium	10707	254,00
Zubehör	Beschreibung			Art.-Nr.	Euro/Stk.
CIRT	Stufenloser Leistungsregler mit Schaltuhr AP IP44			10739	121,00
CBT	Elektronische Schaltuhr AP IP44			10740	81,00
ELIRC	Kette für Deckenmontage			10704	14,00
ELIRSTP	Stativ(dreibeinig) mit Halterung, massive Ausführung			27986	269,00
IREL12	Ersatzlampe			10706	69,00

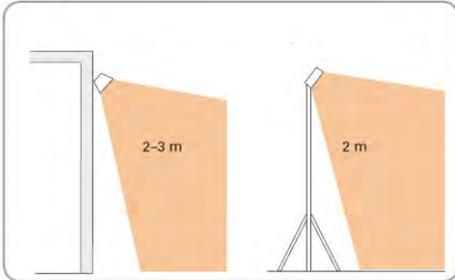
Technische Informationen	
Maximale Montagehöhe	ca. 2,0m – 3,0m
Anschlussleitung	2,0 Meter mit Netzstecker
Montagemöglichkeiten	Ausrichtbares Modell mit Halterung für Wand-Deckenmontage oder mittels optionalen Zubehör.

Infrarot-Strahler "ELIR 12"

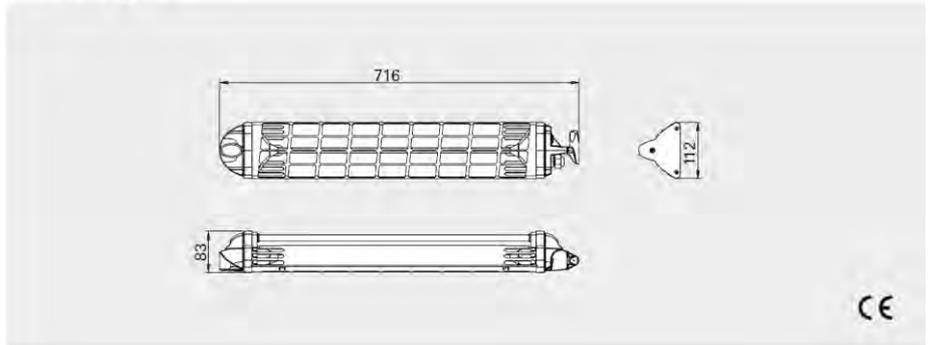
Zubehör / Datenblatt

Frico Infrarotstrahler

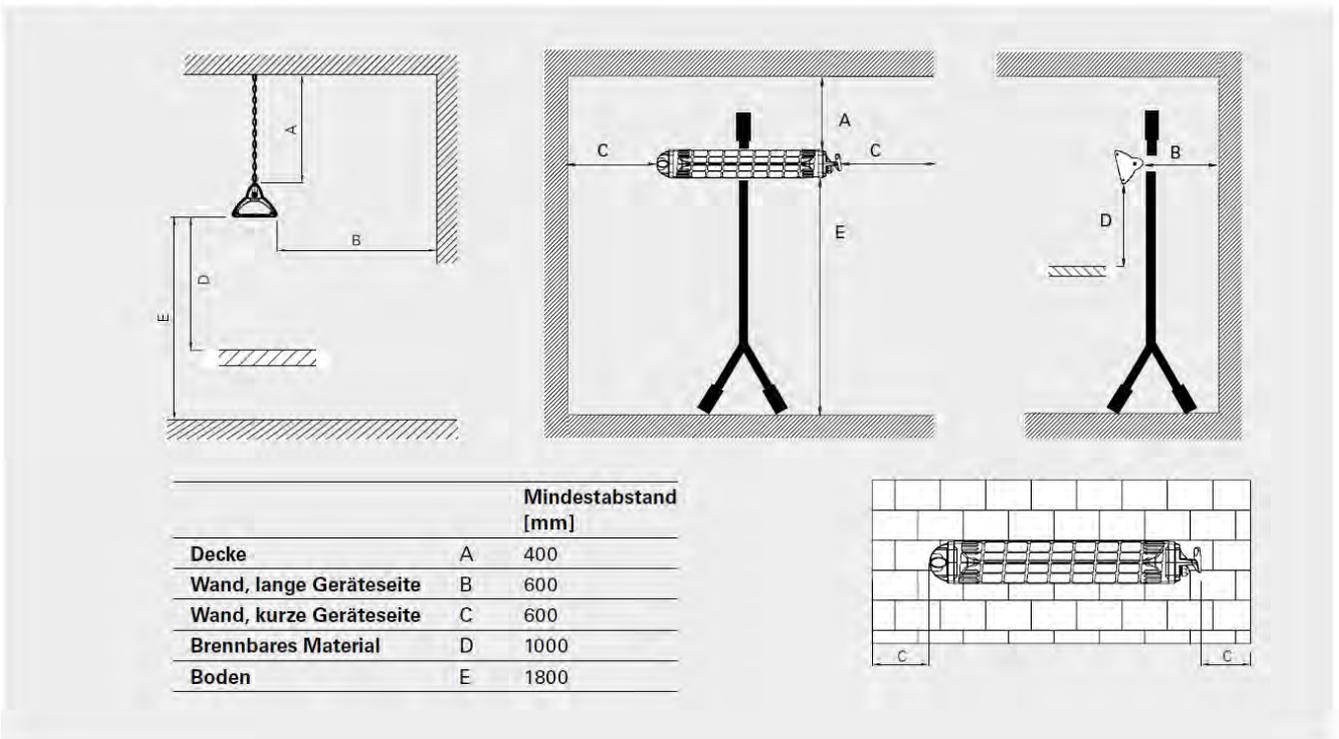
Montagehöhe



Abmessungen



Mindestabstand



CBT



ELIRC



ELIRSTP

Typ	Beschreibung	HxBxT [mm]
CBT	Elektronische Schaltuhr	155x87x43
ELIRC	Kette für Deckenmontage	L: 2500
ELIRSTP	Stativ für den tragbaren Einsatz	H: 2000
IREL12	Ersatzlampe	

Infrarot-Strahler "CIR"

Zur Anwendung im Innen-Außenbereich !

Frico Infrarotstrahler



- Schlankes Design
- Einfache Montage
- Neigungsverstellbarer Halterung
- IP 24
- Leichtes Gewicht
- Hochglanzreflektor
- Korrosionsbeständig
- Wand und Deckenmontage möglich

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP24
Leistung	500-2000 Watt
Beheizbare Fläche	ca.15- 20m ²
Maße (B x H x T)	710-2180 x 94 x 44 mm

Unauffälliges Design und diskreter Betrieb in vielen Anwendungsbereichen.

Einsatzbereich

Der CIR-Strahler eignet sich zum gezielten Heizen von begrenzten Flächen wie Terrassen, Balkone, Freiluftrestaurants, Werkstätten und Lagerräumen.

Type	Leistung (W)	Schutzart	Farbe	Art.-Nr.	Euro/Stk.
CIR 10521	500	IP 24	Weiss/Aluminium	3171	112,00
CIR 11021	1000	IP 24	Weiss/Aluminium	3174	143,00
CIR 11521	1500	IP 24	Weiss/Aluminium	3177	176,00
CIR 12021	2000	IP 24	Weiss/Aluminium	3180	214,00
Zubehör	Beschreibung			Art.-Nr.	Euro/Stk.
CIRT	Stufenloser Leistungsregler mit Schaltuhr AP IP44			10739	121,00
CBT	Elektronische Schaltuhr AP IP44			10740	81,00
ERP	Elektronisches Thermostat AP IP20			10243	193,00

Technische Informationen

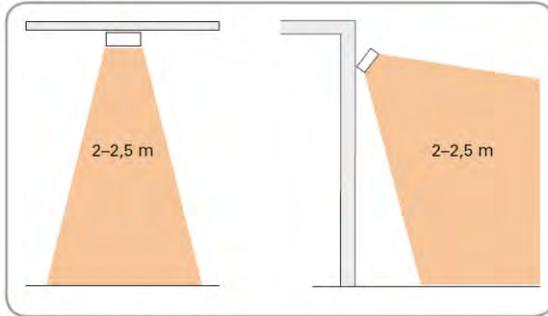
Maximale Montagehöhe	ca. 2,0m – 3,0m
Anschluss	Anschlusskassette Seitlich
Montagemöglichkeiten	Ausrichtbares Modell mit Halterung für Wand-Deckenmontage oder mittels optionalen Zubehör.

Infrarot-Strahler "CIR"

Zubehör / Datenblatt

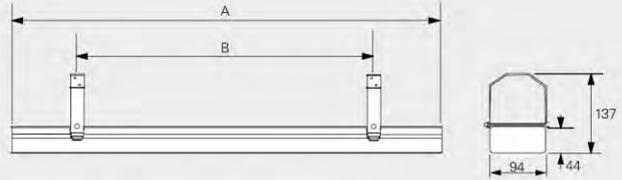
Frico Infrarotstrahler

Montagehöhe



Alle Änderungen vorbehalten!

Abmessungen



	A [mm]	B ^{*1} [mm]	B _{min} ^{*2} [mm]
CIR105/205	710	500	300
CIR110/210	1250	900	600
CIR115/215	1755	1200	800
CIR120/220	2180	1500	1000

*1) Empfehlung

*2) Mindestabstand zwischen den Konsolen

CE

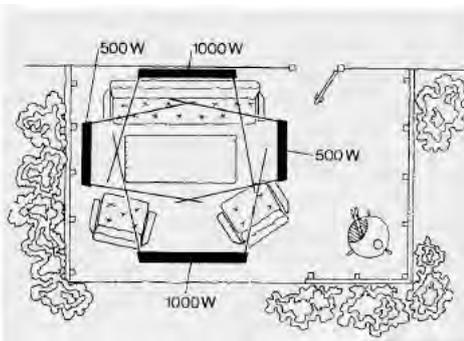


Abb. 1: Beispiel für eine gute Platzierung, von oben gesehen, Leistungsbedarf ca. 1000 W/m².

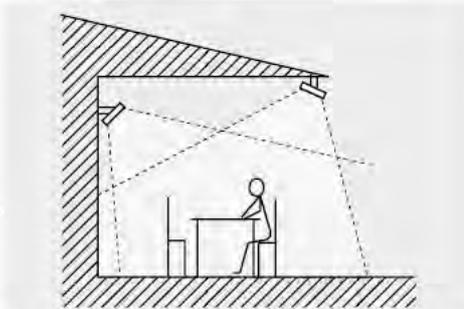
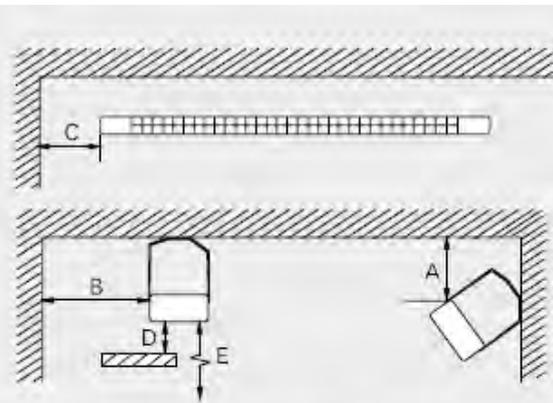


Abb. 2: Für eine gleichmäßige Wärmeleistung sollten die Strahler aus mindestens zwei Richtungen heizen.



	Mindestabstand [mm]
Decke	A 150
Wand, lange Geräteseite	B 300
Wand, kurze Geräteseite	C 150
Brennbares Material	D 700
Boden	E 1800

Abb 3. Mindestabstände für die Montage.

Regler und Zubehör



CIRT



CBT



ERP

Typ	Beschreibung	HxBxT [mm]
CIRT	Stufenlose Leistungsregelung, IP44	155x87x43
CBT	Elektronische Schaltuhr, IP44	155x87x43
ERP	Elektroheizungsregler, IP20	157x93x40

Infrarot-Deckenstrahler "EZ 200"

Zur Anwendung im Innen-Außenbereich !

Frico Deckenstrahler



- Dunkelstrahler
- Schlankes Design
- Einfache Montage
- Weiß (RAL 9016), Aluminium
- IP 44
- Reihenschaltung möglich
- Oberflächenstruktur optimiert die Abstrahlung

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP44
Leistung	800-2200 Watt
Beheizbare Fläche	ca.15- 20m ²
Maße (B x H x T)	683-1520 x 64 x 282 mm

Deckenwärmestrahler für Kaufhäuser und Industriegebäude.

Einsatzbereich

EZ200 wurde für vollständiges und zusätzliches Heizen sowie als Schutz vor kalter Zugluft von Fenstern in Umgebungen wie Kaufhäusern, Montagehallen und Industriegebäuden etc. entwickelt. EZ Wärmestrahler geben eine gleichmäßige, angenehme Wärme ab, somit können verschiedene Komfortzonen durch Punkt- und Flächenheizen eingerichtet werden.

Type	Leistung (W)	Schutzart	Farbe	Art.-Nr.	Euro/Stk.
EZ 208	800	IP 44	Weiss/Aluminium	11066	329,00
EZ 212	1200	IP 44	Weiss/Aluminium	11067	363,00
EZ 217	1700	IP 44	Weiss/Aluminium	11068	439,00
EZ 222	2200	IP 44	Weiss/Aluminium	11069	498,00
Zubehör	Beschreibung			Art.-Nr.	Euro/Stk.
ERP	Elektronisches Thermostat AP, IP20, Master			10243	193,00
ERPS	Elektronisches Thermostat AP, IP20, Slave			10245	185,00
CIRT	Stufenloser Leistungsregler mit Schaltuhr AP, IP44			10739	121,00
RTBSB 001.096	Raumthermostat, AP , IP30, 13A, Lampe Heizen			MA012500	35,00
HTRRBU 180.117/21	Raumthermostat mit Uhr, AP , IP30, 8A			MA600003	138,10

Technische Informationen

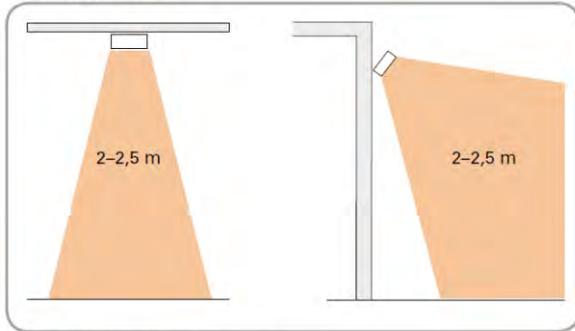
Maximale Montagehöhe	ca. 2,5m – 4,0m
Anschluss	Anschluss seitlich oben
Montagemöglichkeiten	Deckenmontage

Infrarot-Strahler "EZ 200"

Zubehör / Datenblatt

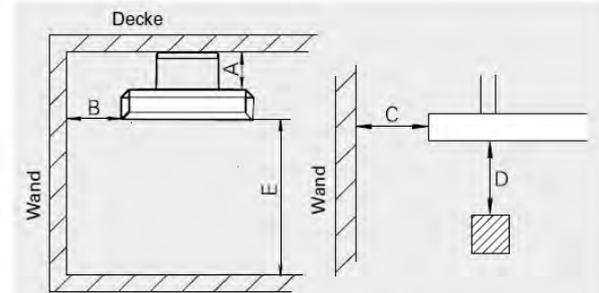
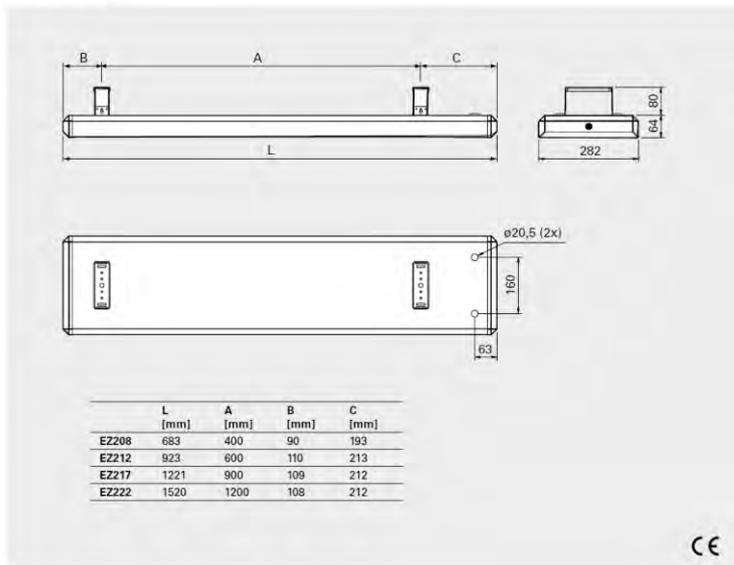
Frico Deckenstrahler

Montagehöhe



Alle Änderungen vorbehalten!

Abmessungen



		Mindestabstand [mm]
Decke	A	80
Wand, lange Geräteseite	B	150
Wand, kurze Geräteseite	C	150
Brennbares Material	D	600
Boden	E	1800

Abb. 2: Mindestabstand

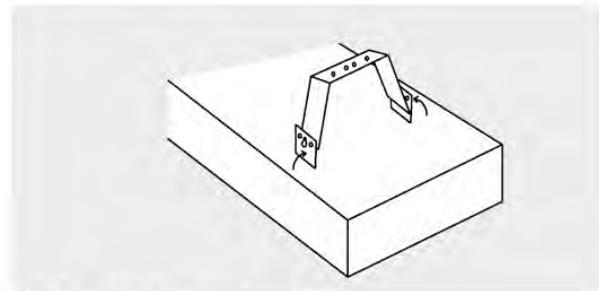


Abb. 3: Standardhalterung

Regler und Zubehör



Type	Beschreibung	HxBxT [mm]
ERP	Elektroheizungsregler, IP20	153x94x43
ERPS	Elektroheizungsregler (Slave-Gerät), IP20	153x94x43
CIRT	Stufenloser Leistungsregler mit Schaltuhr, IP44	155x87x43

Infrarot-Deckenstrahler "IR"

Zur Anwendung im Innen-Außenbereich !

Frico Deckenstrahler



- Robuste Ausführung
- Einfache Montage
- Verzinktes Stahlpaneel (Rostfrei)
- IP 44
- Reihenschaltung möglich
- Neigungsverstellbare Montagekonsole
- Gute Wärmeverteilung durch Glanzreflektor
- Optionales Schutzgitter

Technische Daten	
Spannung	230, 400 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP44
Leistung	3000-6000 Watt
Beheizbare Fläche	ca.15- 20m ²
Maße (B x H x T)	1125-1875 x 83 x 358 mm

Einsatzbereich

IR-Wärmestrahler eignen sich besonders für hohe Räume. Diese Strahler können auch im Freien eingesetzt werden, z. B. auf Sporttribünen oder Laderampen, um diese trocken und frostfrei zu halten.

Ausführung

Robustes Industrie-Design. Reflektor aus blank eloxiertem Aluminium sorgt für eine optimale Wärmeverteilung.

Type	Leistung (W)	Schutzart	Farbe	Art.-Nr.	Euro/Stk.
IR 3000	3000	IP 44	Verzinkt	10012	410,00
IR 4500	4500	IP 44	Verzinkt	10018	440,00
IR 6000	6000	IP 44	Verzinkt	5940	479,00
Zubehör	Beschreibung			Art.-Nr.	Euro/Stk.
IRG3000	Schutzgitter IR 3000			10104	126,00
IRG4500	Schutzgitter IR 4500			10105	128,00
IRG6000	Schutzgitter IR 6000			10106	130,00
RTBSB 001.062	Raumthermostat, AP , IP30, 10A, Lampe, Schalter			MA012500	36,60
HTRRB 180.117	Raumthermostat mit Uhr, AP , IP30, 8A			MA600003	138,10
JET-40	Industrieraum-Thermostat AP, IP54, 15A			C1810605	119,00

Technische Informationen

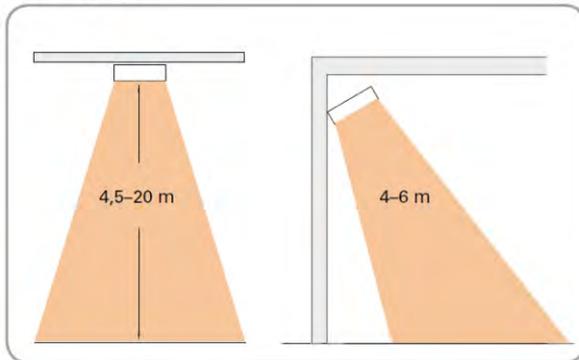
Maximale Montagehöhe	ca. 3,0m – 10,0m
Anschluss	Anschluss seitlich oben
Montagemöglichkeiten	Deckenmontage

Infrarot-Deckenstrahler "IR"

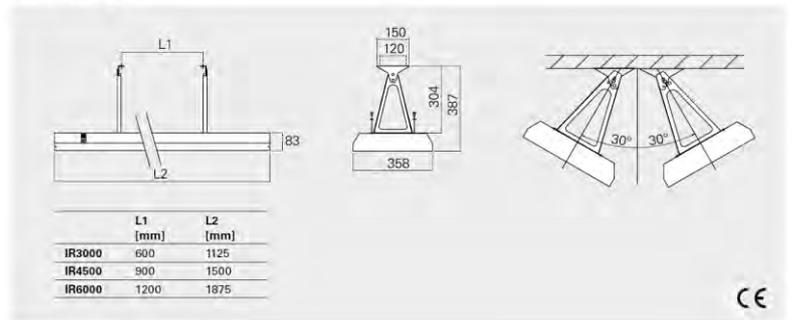
Zubehör / Datenblatt

Frico Deckenstrahler

Montagehöhe



Abmessungen



Positionierung, Montage und Installation

Aufstellung

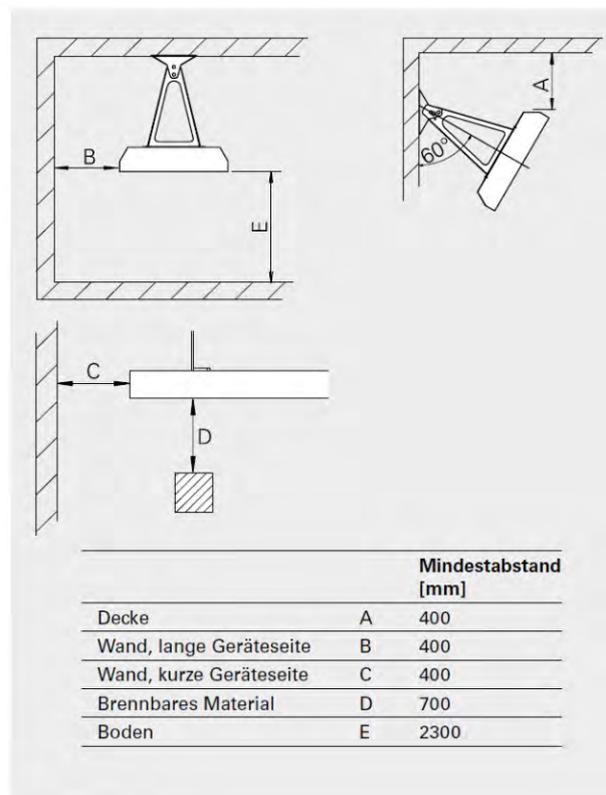
Beim punktuellen Heizen ist der IR-Strahler so zu positionieren, dass die Wärme die Personen von vorn und von hinten erreicht. Der Abstand zum Kopf sollte nicht weniger als 2 m betragen. Weitere Informationen finden Sie im Technischen Handbuch.

Montage

Der Infrarot-Industriestrahler IR wird horizontal mit Montagehalterungen befestigt, die direkt an der Decke oder Wand installiert werden können. Die Halterung ermöglicht, den Abstrahlwinkel um bis zu 30 Grad in jeder Richtung zu variieren. Die Strahler können ebenfalls an Seilen abgehängt werden (Minimum \varnothing 3 mm). Ein Schutzgitter ist als Zubehör erhältlich.

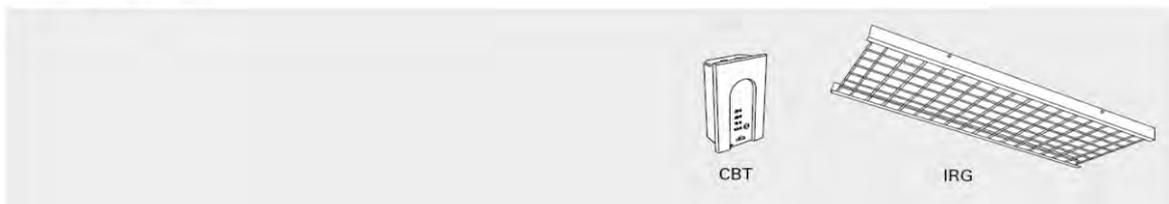
Installation

Der Infrarot-Industriestrahler IR ist für eine feste Installation vorgesehen. Im Anschlusskasten befinden sich Doppelanschlusssockel, mit denen sich Anschlüsse zwischen weiteren Strahlern vornehmen lassen.



Mindestabstand

Regler und Zubehör



Typ	Beschreibung	HxBxT [mm]
CBT	Schaltuhr, IP44	155x87x43
IRG3000	Schutzgitter IR3000	869x362x40
IRG4500	Schutzgitter IR4500	1235x362x40
IRG6000	Schutzgitter IR6000	1615x362x40

Infrarotstrahler mit Timer / Wickeltischstrahler

Lösungen für Ihr Bad oder Wohnraum !

Infrarotstrahler mit Timer und Fernbedienung



White Glare



Bad-Heizstrahler 1400W mit eingebauter Profi-Abschaltautomatik. Der Heizstrahler kann bequem per Fernbedienung oder Bedienfeld am Gerät ein- ausgeschaltet werden und die Heizdauer in 6 Stufen begrenzt werden.

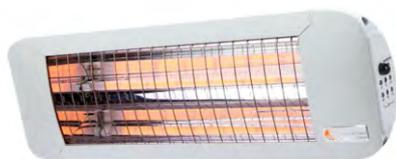
White Glare - Weltneuheit !

Die weißen Röhren strahlen mit 2700 Kelvin warmweißem Leselicht. Die Wärmeentwicklung bleibt bei vollständiger Entfernung der Rotlichtanteile, welche durch die besondere Beschichtung zu 100% absorbiert werden, komplett erhalten.

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 24
Leistung	1400 W
Röhrentechnik	White Glare
Farben	Weiß, Titan, Anthrazit

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
CS-WG-1400-W	White Glare / Weiß	5100152	384,00
CS-WG-1400-T	White Glare / Titan	5100153	384,00
CS-WG-1400-A	White Glare / Anthrazit	5100154	384,00

Wickeltischstrahler mit Timer und Fernbedienung



Low Glare



Wickeltisch-Heizstrahler 750W mit eingebauter Profi-Abschaltautomatik. Der Heizstrahler kann bequem per Fernbedienung oder Bedienfeld am Gerät ein- ausgeschaltet und die Heizdauer in 6 Stufen begrenzt werden.

Bruchsichere Doppel-Infrarot Röhrentechnologie. Punktgenaue und sofortige Wärme für ihr Baby !

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 24
Leistung	750 W
Röhrentechnik	Low Glare
Farben	5 Gehäusefarben erhältlich (weiß, orange, blau, rosa, grün)

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
CS-BS-750-W	Weiß RAL 9010	5100141	322,00
CS-BS-750-O	Pastellorange RAL 2003	5100142	322,00
CS-BS-750-G	Weißgrün RAL 6018	5100143	322,00
CS-BS-750-B	Pastellblau RAL 5024	5100144	322,00
CS-BS-750-R	Hellrosa RAL 3015	5100145	322,00

Funkregelung „ auch via Bluetooth oder LAN ”

Zur einfachen Bedienung unserer Infrarotstrahler

Bluetooth - LAN Switch



- Sichere Steuerung, Überwachung und Programmierung der
- Heiz-/Kühlregelung von jedem beliebigen Ort aus
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme
- Intuitive Bedienung
- Für alle Heizungsarten geeignet
- Mehrere mobile Endgeräte verwendbar
- Für die Regelfunktion Intern ist keine Internetverbindung erforderlich
- Kostenloser App für iOS und Android oder Standardbrowser

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
BT-Switch	Bluetooth	EH-ITBT	195,00
LAN-Switch	LAN-Gateway	EH-ITLG	108,00

Handsender



Der Funk-Handsender ist mit 16 verschiedenen Codes ausgestattet. Im Soft Design besonders elegant und handlich. Extrem lange Betriebsdauer.

Technische Daten	
Spannung / Batterie	3 V / CR2032 Knopfzelle
Anzahl Schaltbarer Empfänger	16 / 1
Sendefrequenz	433,92 MHz
Reichweite	bis zu 30 m im Freien Feld

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
Handsender	4-16 Kanal	EH-ITHS	26,80
Wandsender	1 Kanal	EH-ITWS	23,80

Empfänger



Für jeden EIN/AUS- Schaltbedarf bis 3500 W nutzbar. Bis zu 6 Sender speicherbar, dadurch auch Gruppenschaltfunktion mit weiteren Empfängern möglich. Keine Mindestlast erforderlich, daher für alle Arten von Verbrauchern geeignet.

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC
Sendefrequenz	433,92 MHz
Schaltleistung max.	3500 W
Reichweite	Bis zu 30m im Freien Feld

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
UP-Ausführung	UP-Montage	EH-ITWR	52,00
Zwischenstecker	Schuko	EH-ITLR	31,00

Industrieheizgeräte



Industrieheizgeräte

Torluftschleier PA-Serie	50
Durchlauferhitzer / Händetrockner	51
Heizlüfter Wandmontage Panther	52
Heizlüfter Mobil Tiger	53
Rippenrohrheizkörper	54
Skischuhtrockner	55
Fensterheizleisten	56
Spiegelheizung	57
Kirchenbankstrahler	58
Sonderheizlösungen für Behälter etc	59
Saunaöfen und Steuerungen	60-63

Torluftschleier

Luftschleier für den Eingangsbereich

Frico PA-Serie



- Heißverzinktes und Pulverbeschichtetes Stahlgehäuse weiß RAL 9016 -grau RAL 7046
- Abnehmbares Vorderteil
- Integriertes Steuersystem mit IR-Fernbedienung
- Extern regelbar
- Anschluss Türschaltsteuerung
- 3 Ventilatorstufen und 2 Heizstufen
- Schutzart IP20
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Wandhalterung inklusive

Technische Daten	
Spannung	400 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 20
Leistung	2 - 16 kW
Farbe	Weiß / Stahlgrau

Eleganter Torluftschleier für Eingänge, mit Fernsteuerung und integrierter Steuerung

Einsatzbereich

Der PA2200C ist ein kompakter Torluftschleier für Eingänge. Der Luftschleier verfügt über ein integriertes Steuerungssystem und kann auch über eine Fernsteuerung reguliert werden, wodurch er sehr leicht zu bedienen ist. PA2200C erzeugt eine Temperaturbarriere, die effektiv kalte Zugluft verhindert und für einen hervorragenden Heizkomfort im Innenraum sorgt.

Konstruktion

Mit seinem zeitlosen Design eignet sich der PA2200C für jeden Eingang. Die Steuereinheit des Luftschleiers ist diskret im Enddeckel integriert, sodass keine Kabelführung mehr notwendig ist. Die Vorderseite kann optional in einer beliebigen Farbe lackiert werden, um den Luftschleier optimal an seine Umgebung anzupassen.

Type	Leistung/kW	Maße/mm (BxHxT)	Volumenstrom (m ³ /h)	Art.-Nr.	Euro/Stk.
PA2210CE03 (230V)	2 / 3	1050 x 210 x 345	900 / 1200	8040	1027,00
PA2210CE05	3,3 / 5	1050 x 210 x 345	900 / 1200	8042	1062,00
PA2210CE08	5 / 8	1050 x 210 x 345	900 / 1200	19422	1149,00
PA2215CE08	4 / 8	1560 x 210 x 345	1150 / 1800	8158	1398,00
PA2215CE12	8 / 12	1560 x 210 x 345	1150 / 1800	8668	1428,00
PA2220CE10	5 / 10	2050 x 210 x 345	1800 / 2400	8454	1879,00
PA2220CE16	8 / 16	2050 x 210 x 345	1800 / 2400	8749	1998,00
Zubehör	Beschreibung			Art.-Nr.	Euro/Stk.
PA2DR	Türschaltsteuerung mit Türkontakt			15662	69,00
PA2PF15	Deckenhalterung für Geräte bis 1,5m (4 Stk.)			19415	42,00
PA2PF20	Deckenhalterung für Geräte 2,0m (6 Stk.)			19417	56,00
PA2P15	Aufhängungshalterung für Geräte bis 1,5m (2 Stk.)			19568	158,00
PA2P20	Aufhängungshalterung für Geräte 2,0m (3 Stk.)			19569	229,00
PA34TR15	Gewindestangen zu PA2P15 f. Geräte bis 1,5m (4 Stk.)			18056	39,00
PA34TR20	Gewindestangen zu PA2P20 f. Geräte 2,0m (6 Stk.)			18057	58,00

Warmwasserdurchlauferhitzer / Händetrockner

Alles für Ihr Bad !

Warmwasserdurchlauferhitzer DEE



Elektronisch gesteuerter Durchlauferhitzer mit drei Blankdraht-Heizelementen. Die leichte Vibration verhindert Kalkniederschlag. Twinpower:Nennleistung umschaltbar 18/21 kW bzw. 24/27 kW. Vom Bundesumweltamt KTW-zertifizierte Komponenten für hygienischen Trinkwasserkontakt, neues Hydraulikkonzept für geringere Druckverluste. Drehregler für einfache und schnelle Auswahl verschiedener Modi: Hände waschen, Duschen, Abspülen etc. Jeweils wird die passende Temperatur eingestellt, es sind jedoch auch alle Zwischentemperaturen möglich. Energieeffizienzklasse A.

Technische Daten	
Spannung	400 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 25
Abmessungen (BxHxT)	236 x 472 x 99 mm
Wasseranschluss	½"Zoll, justierbar
Gewicht	3,30 kg

Type	Leistung / kW	Art.-Nr.	Euro/Stk.
DEE 1821	18/21	374430	548,00
DEE 2427	24/27	374440	548,00

Händetrockner HD



Kompakte Abmessungen und hohe Trockenleistung, Kunststoffgehäuse aus 3 mm ABS, Farbe weiß ähnlich RAL 9010, IR-Sicherheits-Annäherungsschalter, Nennluftstrom 110 m³/h mit ca. 85 km/h, Luftaustrittstemperatur ca. 47 °C, Heizleistung 950 W, Motorleistung 150 W, Festanschluss, Schutzklasse II, Schutzart IP 23, Sicherheitstemperaturbegrenzer, VDE-Prüfzeichen

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 23
Leistung	1100W
Luftaustrittstemperatur	47°C
Farbe	Reinweiß RAL 9010

Type	Maße /mm (BxHxT)	Art.-Nr.	Euro/Stk.
HD 201 AK	145 x 258 x 138	354790	198,00

Industrie-Heizlüfter

Effizienter Heizlüfter für die ortsfeste Montage !

Frico Panther



- Heißverzinktes und Pulverbeschichtetes Stahlgehäuse Reinweiß RAL 9016
- Niedriger Geräuschpegel 39dB
- Inklusive Wandhalterung
- Integriertes Thermostat (SE06-SE15)
- Externe Regelung (Master/Slave bis zu 6 Geräte mit Zubehör
- Schutzklasse I

Technische Daten	
Spannung	400 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 44
Leistung	6 - 30 kW
Farbe	Reinweiß RAL 9016

Einsatzbereich

Panther 6-30 ist eine Produktreihe von sehr leisen und effizienten Heizlüftern für die ortsfeste Verwendung. Sie sind für das Heizen, Trocknen und Belüften von beispielsweise Werkstätten, Sporthallen, Geschäften, Montage- und Trockenräumen konzipiert.

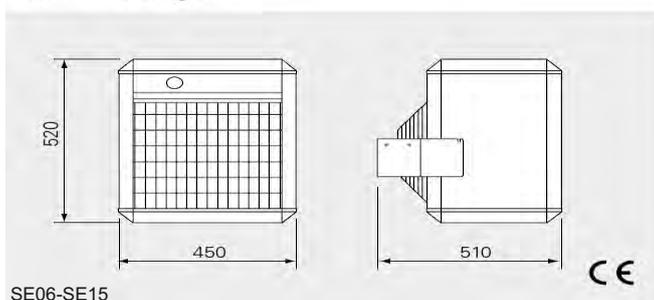
Konstruktion

Der Panther Heizlüfter hat ein klassisches weißes Design aus beschichtetem Stahlblech.

Type	Leistung/kW	Maße/mm (BxHxT)	Volumenstrom (m ³ /h)	Art.-Nr.	Euro/Stk.
SE-06	0/3/6	450 x 520 x 510	900/1300	3139	998,00
SE-09	0/4,5/9	450 x 520 x 510	900/1300	3140	1082,00
SE-12	0/6/12	450 x 520 x 510	900/1300	3141	1165,00
SE-15	0/7,5/15	450 x 520 x 510	900/1300	3142	1171,00
SE-20	0/10/20	478 x 576 x 545	1900/2600	3155	1372,00
SE-30	0/10/20/30	478 x 576 x 545	1900/2600	3157	1585,00

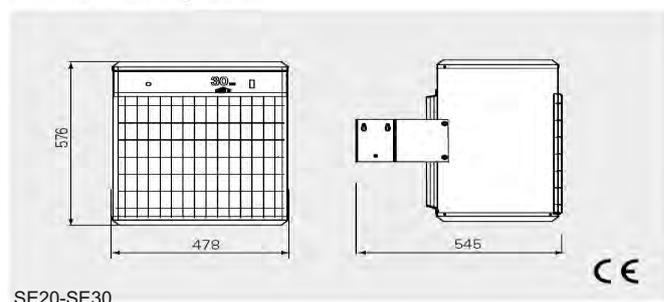
Zubehör	Beschreibung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
PP 15	Regler (Leistung + Volumen) für SE06-SE15, IP44, AP	10276	156,00
PP 20	Regler (Leistung + Volumen) für SE-20, IP44, AP	10277	156,00
PP 30	Regler (Leistung + Volumen) für SE-30, IP44, AP	10278	159,00
CBT	Elektronische Schaltuhr, IP44, AP	10740	81,00

Abmessungen



SE06-SE15

Abmessungen



SE20-SE30

Industrie-Heizlüfter

Tragbarer-robuster Heizlüfter !

Frico Tiger



- Heißverzinktes und Pulverbeschichtetes Stahlgehäuse Rot RAL 3020
- Niedriger Geräuschpegel 40-47dB
- Integriertes Thermostat
- Leistungsschalter
- Ergonomischer Tragegriff
- Schutzklasse I

Technische Daten	
Spannung	230,400 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 44
Leistung	2 - 30 kW
Farbe	Verkehrsrot RAL 3020

Einsatzbereich

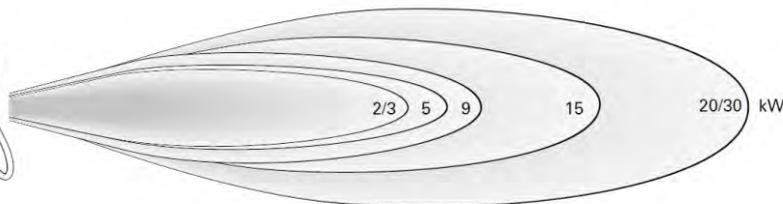
Der Heizlüfter Tiger ist ein tragbares Modell für den professionellen Gebrauch. Modelle bis zu 15 kW können mittels optionalen Zubehörs an der Wand montiert werden.

Konstruktion

Der Heizlüfter Tiger hat ein kompaktes und robustes Gehäuse aus rot lackiertem Stahlblech. Der stabile Rohrrahmen dient außerdem als gut ausbalancierter und ergonomischer Tragegriff. Das Design schützt vor Schlägen und Vibrationen, zudem ermöglicht es eine Anwendung in anspruchsvollen Umgebungen.

Type	Leistung/kW	Maße/mm (BxHxT)	Volumenstrom (m ³ /h)	Art.-Nr.	Euro/Stk.
P-21	0/2	290 x 450 x 390	280	3082	326,00
P-31	0/2/3	290 x 450 x 390	280	3083	345,00
P-53	0/3,3/5	290 x 450 x 390	480	3087	454,00
P-93	0/4,5/9	350 x 530 x 480	720	3089	569,00
P-153	0/7,5/15	410 x 510 x 530	1120	3091	943,00
P-203	0/10/20	630 x 590 x 600	1900/2600	3123	1402,00
P-303	0/10/20/30	630 x 590 x 600	1900/2600	3125	1589,00
Zubehör	Beschreibung			Art.-Nr.	Euro/Stk.
LT-22406	Wandmontagekonsole P-31 bis P-153			220400	31,00

Wurfweiten - Horizontale Ausbreitung



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 [m]

- P21 und P31 haben ein 1,8 m langes Kabel mit einem Stecker für den Anschluss an geerdete Steckdosen. Wandmontage möglich.
- P33, P53 und P93 haben ein 1,8 m langes Kabel mit einem CEE-Stecker. 230V Steckdose (Typ F) an der Rückseite. Es können auch Produkte mit einer 230-V-Steckdose des Typs E bestellt werden. Wandmontage möglich.
- P153 hat ein 1,8 m langes Kabel mit einem CEE-Stecker. Wandmontage möglich.
- P203, P303, haben ein 1,8 m langes Kabel ohne Stecker.

Rippenrohrheizkörper aus Edelstahl für zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten

Kraemer & Kraus



- Robuste Edelstahlausführung
- Heizeinsatz aus techn. Keramik C221
- Schutzart IP66 / 67
- Inklusive Halterung für Wand und Bodenmontage
- Schlagfester Anschlusskopf mit Glasfaserverstärktem Polyamid
- Staub- und druckwassergeschützt

Technische Daten	
Spannung	230 V / 400 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 66 / 67
Leistung	500 - 3000 W
Werkstoff	Edelstahl /Wst. Nr. 1.4512

Anwendung

Zur Beheizung von feuchten Räumen, wie z.B. Gewächshäuser, Schutz empfindlicher Anlagen vor Frost, Heizung in rauen Betriebsumgebungen, wie z.B. Pumpstationen, Krankkabinen, Bauwagen und Meisterbüros in Werkshallen. Der eingebaute Heizeinsatz aus technischer Keramik sorgt für eine gute Wärmeverteilung. Robuster Heizkörper aus Edelstahl, Werkstoff 1.4512, rostfrei; alle Montagestellen staub- und wasserdicht; für Wand und Bodenmontage.

RRH - ohne Regelung	Leistung/W	Maße/mm (BxHxT)	Max.Oberflächen- temperatur	Art.-Nr.	Euro/Stk.
RRH 500	500	500 x 184 x 130	225°C	RRH500	232,00
RRH 1000	1000	700 x 184 x 130	225°C	RRH1000	272,00
RRH 1500	1500	900 x 184 x 130	225°C	RRH1500	324,00
RRH 2000	2000	1100 x 184 x 130	225°C	RRH2000	376,00
RRH 3000	3000	1500 x 184 x 130	225°C	RRH3000	498,00
RRH-TR mit Regelung	Leistung/W	Maße/mm (BxHxT)	Max.Oberflächen- temperatur	Art.-Nr.	Euro/Stk.
RRH-TR 500	500	500 x 184 x 130	225°C	RRHTR500	330,00
RRH-TR 1000	1000	700 x 184 x 130	225°C	RRHTR1000	368,00
RRH-TR 1500	1500	900 x 184 x 130	225°C	RRHTR1500	420,00
RRH-TR 2000	2000	1100 x 184 x 130	225°C	RRHTR2000	469,00
RRH-TR 3000	3000	1500 x 184 x 130	225°C	RRHTR3000	598,00
RRH-NO ohne Regelung	Leistung/W	Maße/mm (BxHxT)	Max.Oberflächen- temperatur	Art.-Nr.	Euro/Stk.
RRH-NO 400	400	1100 x 184 x 130	105°C	RRHNO400	382,00
RRH-NO 600	600	1500 x 184 x 130	105°C	RRHNO600	522,00
RRH-NO 800	800	1900 x 184 x 130	105°C	RRHNO800	715,00
RRH-NO 1000	1000	2300 x 184 x 130	105°C	RRHNO1000	892,00
RRH-NO 1200	1200	2700 x 184 x 130	105°C	RRHNO1200	1059,00
Zubehör	Beschreibung			Art.-Nr.	Euro/Stk.
SK 500	Schutzkorb für RRH und RRH-TR 500			SK500	186,00
SK 1000	Schutzkorb für RRH und RRH-TR 1000			SK1000	198,00
SK 1500	Schutzkorb für RRH und RRH-TR 1500			SK1500	212,00
SK 2000	Schutzkorb für RRH und RRH-TR 2000			SK2000	224,00
SK 3000	Schutzkorb für RRH und RRH-TR 3000			SK3000	258,00

eh-technik Reinbacher Ges.m.b.H. & Co. KG - Gnigler Straße 54 - 5020 Salzburg
Tel. +43 662 870053 - Fax: +43 662 870053-20 E-mail: office@eh-technik.at - Homepage: www.eh-technik.at

Skischuhtrockner

Für den perfekten Skiraum im Hotel oder Privathaushalt !

Skischuhtrockner Luft/Elektrisch beheizt

Skischuhtrockner mit Umluft/Heizung, Wandmontage.

Ausführung in kunststoffpulverbeschichtetem , verzinkten Stahlblech (rostfrei), mit 2 extra starken Ventilatoren, die Luftröhren sind in pulverbeschichtetem Edelstahl ausgeführt, mit Zeitschaltuhr.



Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP X4
Beheizung	Umluft / Elektrisch
Farbe	Trockner RAL 7040 fenstergrau, Rohre RAL 9010 reinweiß

Type	Leistung / W	Abmessungen / mm (BxHxT)	Euro/Stk.
EL5 / 5 Paar	144	260 x 1830 x 320	1079,00
EL6 / 6 Paar	172	260 x 2200 x 320	1148,00
EL10 / 10 Paar	287	530 x 1830 x 320	1430,00
EL12 / 12 Paar	344	530 x 2200 x 320	1695,00

Skischuhtrockner Elektrisch beheizt

Skischuhtrockner Elektrisch beheizt in Edelstahl, Wandmontage. Empfohlen auch für nicht beheizte Skiräume.

Ausführung in rostfreiem Edelstahl (INOX)

Energiesparend: Nach dem Aufheizen auf 55°C konsumiert der Trockner nur mehr die Hälfte der Energie, mit Zeitschaltuhr, erweiterbar mittels Steckverbindersystem.



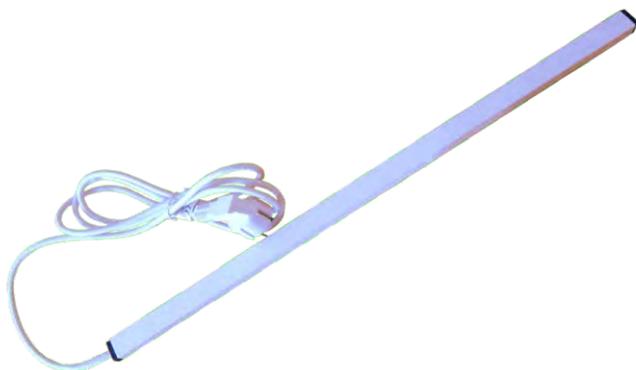
Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP X4
Beheizung	Umluft / Elektrisch
Farbe	Trockner RAL 7040 fenstergrau, Rohre RAL 9010 reinweiß

Type	Leistung / W	Abmessungen / mm (BxHxT)	Euro/Stk.
E2 / 2 Paar	46	260 x 570 x 420	432,00
E3 / 3 Paar	70	260 x 1030 x 420	594,00
E4 / 4 Paar	92	260 x 1380 x 420	776,00
E5 / 5 Paar	115	260 x 1760 x 420	970,00
E10 / 10 Paar	230	520 x 1760 x 420	1822,00
E12 / 12 Paar	276	520 x 2200 x 420	2180,00

Fensterheizleisten

Die perfekte Lösung zum Schutz vor Kondenswasser !

Fensterheizleiste FHL



- Schlankes Design
- Verhindert Kondenswasserbildung an Fenstern
- Beugt Schimmelbildung vor
- Querschnitt 20 mm x 15 mm
- Länge nach Wunsch
- Farbe Aluminium Natur, jede RAL Farbe auf Wunsch
- Anschlusslänge 3m mit Schuko-Stecker

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 55
Leistung	60W /m
Farbe	Aluminium-Natur oder nach RAL Karte möglich!

Anwendungsbereiche:

Die Fensterheizleiste dient zur Beheizung von Fenstern und Glasflächen, um die Bildung von Kondenswasser zu verringern und Schimmelbildung vorzubeugen.

Aufbau:

Die Fensterheizleiste wird aus einem selbstlimitierenden Heizelement hergestellt, welches mit einer speziellen Vergussmasse in einem Aluminiumprofil fixiert ist. Die Heizleiste reguliert die Heizleistung automatisch, mit steigender Oberflächentemperatur nimmt die Heizleistung ab.

Montage:

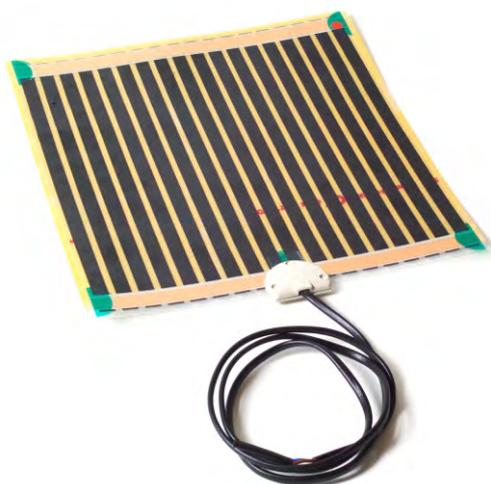
Die Fensterheizleiste wird mit Polymerkleber oder ähnlichem Klebstoff an der Wand oder am Fensterrahmen befestigt. Schellen oder Bügel können entsprechend dem individuellen Bedarf eingesetzt werden.

Type	Leistung/W	Länge/mm	Farbe	Art.-Nr.	Euro/Stk.
FHL 50cm	18	500	Alu Natur	FHL50	129,00
FHL 80cm	30	800	Alu Natur	FHL80	156,00
FHL 90cm	34	900	Alu Natur	FHL90	169,00
FHL 100cm	38	1000	Alu Natur	FHL100	181,00
FHL 110cm	42	1100	Alu Natur	FHL110	194,00
FHL 120cm	46	1200	Alu Natur	FHL120	205,00
FHL 150cm	58	1500	Alu Natur	FHL150	243,00
Zubehör	Beschreibung			Art.-Nr.	Euro/Stk.
Kalt-FHL	Kaltleiterüberlänge 3x1,5mm ² per Meter			FHL-Kalt	3,20
RAL-Farbe	Aufpreis für Farbe nach RAL-Karte per Meter			FHL-SFR	46,60

Spiegelheizung

Die perfekte Lösung um Beschlag zu verhindern !

Spiegelheizung Mirror



- Verhindert ein Beschlagen von Spiegelflächen
- Selbstklebende Heizfolie
- Einfache Montage
- Sondermaße möglich !

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 44
Leistung	200W /m ²
Schutzklasse	II
Nenngrenztemperatur	80°C
Zulassung	EN 60335-1 : 2002
Anschlussleitung	1m 2x0,5 mm ²

Die Mirror Spiegelheizung verhindert effektiv ein Beschlagen von Spiegelflächen. Durch die selbstklebende Heizfolie ist das System sehr einfach auf der Spiegelrückseite anzubringen.

Type	Leistung/W	Abmessungen/mm	Art.-Nr.	Euro/Stk.
Spiegelheizung 17	17	274 x 358	62-000000	59,80
Spiegelheizung 40	40	410 x 524	62-000001	83,20
Spiegelheizung 70	70	708 x 524	62-000002	104,80

Sondermaße auf Anfrage !

Infrarot-Kirchenbankstrahler

Zur Montage unter den Sitzflächen

Kirchenbankstrahler EBST



- Verzinktes Stahlblechgehäuse Braun RAL 8003
- Schutzklasse I
- Bruchfestes Spezial-Infrarotheizelement
- Kaltgeräte-Stecker-Anschluss
- Integrierter Überhitzungsschutz
- Werkseitige Durchgangsverdrahtung bis 2000W Gesamtleistung
- Inklusive Montagefüße und Winkelsteckdose
- Hohe Wärmeabstrahlung mit niedriger Heizelementtemperatur (< 180°C)

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	EN60335-2-30
Leistung	200 – 600 W
Farbe	Braun RAL 8003

Speziell für die Montage unter Bänken entwickelt und zugelassen, erfüllt die Europannorm EN60335-2-30, ÖVE-geprüft.

Verwendung:

Infrarot-Kirchenbankheizung, Zusatzheizung unter Bänken (z. B. in Heurigenlokalen), Gaststätten oder auch im Privatbereich. Langwellige, gesunde Infrarotstrahlung, einfache und schnelle Montage, kein Öffnen des Gerätes notwendig, elektrischer Anschluss über Gerätestecker, werkseitige Durchverdrahtung (max. 10A), integrierter selbsttätig rückstellender Überhitzungsschutz, Regelung, autom. Einschaltung und unbeaufsichtigter Betrieb zulässig.

Technische Daten:

Verzinktes Stahlblechgehäuse (Abm. 185x60 + 28 mm Fußhöhe), lackiert, mit bruchfestem Spezialinfrarotheizelement mit hoher Wärmeabstrahlung, langwelliger Infrarotstrahler mit geringer Heizelementtemperatur (<180°C), ohne glühende Wendel, ohne sichtbares Licht, 400 W/lfm., Schutzklasse I. Im Lieferumfang enthalten sind die Montagefüße sowie eine Winkelgerätesteckdose für den Netzanschluss. Als Zubehör steht eine Geräte-Verbindungsleitung (separat erhältlich) zur Verfügung. Farbe: braun (RAL 8003), Wahlweise Netzanschluss Links oder Rechts !

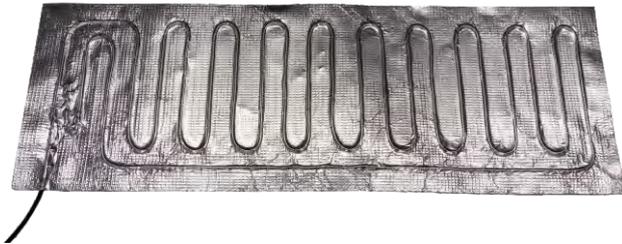
Type	Leistung/W	Maße/mm (BxHxT)	Gewicht / kg	Art.-Nr.	Euro/Stk.
EBST 00500	200	500 x 185 x 60	2,2	EBST00500	159,00
EBST 00600	240	600 x 185 x 60	2,6	EBST00600	169,00
EBST 00700	280	700 x 185 x 60	3,0	EBST00700	177,00
EBST 00800	320	800 x 185 x 60	3,3	EBST00800	188,00
EBST 00900	360	900 x 185 x 60	3,7	EBST00900	194,00
EBST 01000	400	1000 x 185 x 60	4,1	EBST01000	202,00
EBST 01100	440	1100 x 185 x 60	4,5	EBST01100	213,00
EBST 01200	480	1200 x 185 x 60	4,8	EBST01200	224,00
EBST 01300	520	1300 x 185 x 60	5,3	EBST01300	232,00
EBST 01400	560	1400 x 185 x 60	5,6	EBST01400	243,00
EBST 01500	600	1500 x 185 x 60	5,9	EBST01500	251,00
Zubehör	Beschreibung			Art.-Nr.	Euro/Stk.
VBL0600	Verbindungsleitung, 600mm lang, schwarz			VLS301050	10,90
RTBSB 001.062	Raumthermostat, AP, IP30, 10A, Schalter, Lampe Heizen			MA012400	36,60
HTRRBu 110-117/21	Raumthermostat mit Uhr, AP, IP30, 8A			MA600003	138,10

Standardausführung: Netzanschluss Links

Sonderheizlösungen

Individuelle Sonderanfertigungen nach Maß

Sonderlösungen nach Maß



- Sonderlösungen für diverse Anwendungsfälle
- Sonderformen jeglicher Art möglich (Rundungen, Aussparungen, Schrägen, Leistungen etc.
- Anschlussleitung mit gewünschter Länge und Anschlussposition
- Kleinspannungen 12-48V möglich

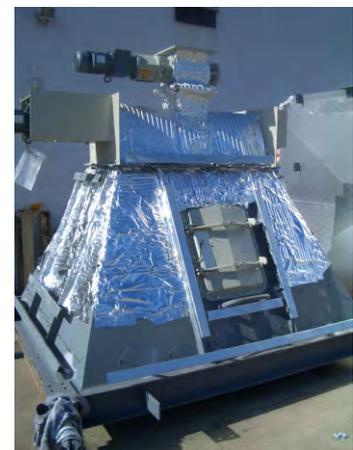
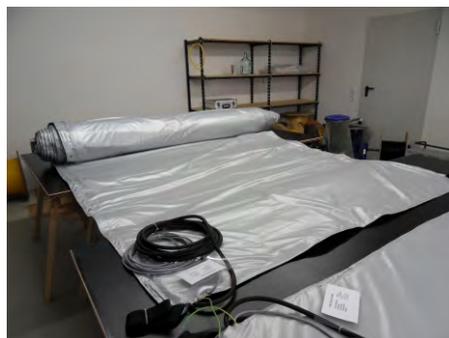
Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz 12-48V AC/DC
Schutzart	IP X7
Leistung	50 - 500 Watt / m ²
Schutzmaßnahme	FI-Schutzschalter

Wir bieten ihnen vielfältige Sonderlösungen nach ihren Anforderungen, dazu benötigen wir ihre Angaben zum Anwendungszweck, Einbaumöglichkeit, Abmessungen, geforderte Leistung und eine Skizze.

Mögliche Anwendungsfälle wie z.B. Fasseheizungen, Auflageheizungen, Heizplatten, Frostschutzmantelungen usw.

Neben dem Vertrieb von standardisierten Heizungen liegt die besondere Stärke von uns in der Planung und Ausführung von Sonderlösungen, die durch individuelle Anwendungsfälle entstehen und durch beste Eigenschaften, auch unter extremen Bedingungen, überzeugen.

Type	Leistung m ² /Watt	Spannung / V	Ausführung	Art.-Nr.	Euro / m ²
Sonderlösungen	Individuelle Projektierung erforderlich !				
	Preis auf Anfrage!				



Saunaöfen

Das technische Herzstück der Sauna !

Standmodell SE-Serie



Technische Daten	
Spannung	400 Volt AC 50 Hz
Modellausführung	Standmodell
Außenmantel	Edelstahl
Steinfüllung	ca. 10 kg
Gewicht Netto	18 kg
Verdampfer	Optional (Typ W10)
Dampfleistung	-

Type	Heizleistung kW	Maße/mm (BxHxT)	Euro/Stk.
SE-33 6KW	6 kW	330 x 690 x 440	478,00
SE-33 9KW	9 kW	330 x 690 x 440	544,00

Wandmodell W-Serie



Technische Daten	
Spannung	400 Volt AC 50 Hz
Modellausführung	Wandmodell
Außenmantel	Edelstahl
Steinfüllung	15-18 kg
Gewicht Netto	15-18 kg
Verdampfer	Optional (Typ W10)
Dampfleistung	-

Type	Heizleistung kW	Maße/mm (BxHxT)	Euro/Stk.
W30 6kW	6 kW	380 x 620 x 350	442,00
W30 9kW	9 kW	380 x 620 x 350	468,00
W35 6kW	6 kW	420 x 600 x 350	489,00
W35 9kW	9 kW	420 x 600 x 350	524,00

Kombi-Wandmodell mit integrierten Verdampfer



Technische Daten	
Spannung	400 Volt AC 50 Hz
Modellausführung	Wandmodell
Außenmantel	Edelstahl
Steinfüllung	ca. 18 kg
Gewicht Netto	20 kg
Verdampfer	1,5 kW
Dampfleistung kg/h	2,4

Type	Heizleistung kW	Maße/mm (BxHxT)	Euro/Stk.
W39 6kW	6 kW	380 x 620 x 350	1346,00
W39 9kW	9 kW	380 x 620 x 350	1398,00

Saunaöfen

Das technische Herzstück der Sauna !

Standmodell Typ 44



Technische Daten	
Spannung	400 Volt AC 50 Hz
Modellausführung	Standmodell
Außenmantel	Edelstahl od. Email (Anthrazit)
Steinfüllung	ca. 20 (35) kg
Gewicht Netto	30 kg
Verdampfer	Optional (Typ W10)
Dampfleistung	-

Type	Heizleistung kW	Maße/mm (BxHxT)	Euro/Stk.
Typ 44 12kW	12 kW	440 x 750 x 440	1374,00
Typ 44 15kW	15 kW	440 x 750 x 440	1398,00

Standmodell Typ 64



Technische Daten	
Spannung	400 Volt AC 50 Hz
Modellausführung	Standmodell
Außenmantel	Edelstahl od. Email (Anthrazit)
Steinfüllung	ca. 25 (55) kg
Gewicht Netto	35 kg
Verdampfer	Optional (Typ W10)
Dampfleistung	-

Type	Heizleistung kW	Maße/mm (BxHxT)	Euro/Stk.
Typ 64 18kW	18 kW	640 x 750 x 440	1896,00
Typ 64 21kW	21 kW	640 x 750 x 440	1998,00

Verdampfer W-Serie



Wandverdampfer zur Nachrüstung aus Edelstahl mit Trockengehschutz, Ablaufhahn 3/8" und Bügeln zur Anbringung am Saunaofen. Inkl. Aroma-Auflage und Becher aus Edelstahl.

Technische Daten	
Spannung	400 Volt AC 50 Hz
Außenmantel	Edelstahl
Gewicht Netto	6 / 8 kg
Verdampfer	1,5 / 3,0 kW
Dampfleistung	2,4 / 4,8 kg/h

Type	Heizleistung kW	Maße/mm (BxHxT)	Euro/Stk.
W10	1,5 kW	430 x 320 x 100	652,00
W20	3,0 kW	430 x 320 x 260	896,00

Saunasteuerungen

Zur komfortablen Regelung ihrer Sauna !

Saunatherm VU



Technische Daten	
Spannung	400 Volt AC 50 Hz
Schaltleistung	9kW
Regelbereich	30°C – 120°C
Schutzart	IP 44
Farbe	Cremeweiß RAL 9001
Ausführung	Regelbereich Trockensauna 30...120°C, Schalter Ventilator, Schalter Licht, Schalter Heizung, Anzeige Heizen, Vorwahluhr, Heizzeitbegrenzung, Lasterweiterung möglich

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
Saunatherm VU	Finnisch	D4700653	384,00

Hygrotherm VU



Technische Daten	
Spannung	400 Volt AC 50 Hz
Schaltleistung	9kW
Schutzart	IP 44
Farbe	Cremeweiß RAL 9001
Ausführung	Regelbereich Trockensauna 80...110°C, Regelbereich Feuchtsauna 40...60°C/ ca.40...95% r.H., 3kW Schaltleistung Verdampfer, Schalter Ventilator 3stufig, Schalter Licht, Schalter Heizung, Vorwahluhr, Wassermangelerkennung, Nachlauf-trocknung einstellbar, Heizzeitbegrenzung

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
Hygrotherm VU	Finnisch/Feuchte	D4700736	594,00

Leistungserweiterung LG 9/..



Technische Daten	
Spannung	400 Volt AC 50 Hz
Schaltleistung	9kW / 21kW
Schutzart	IP 44
Farbe	Cremeweiß RAL 9001
Ausführung	Leistungsschaltteil 9 bzw. 21kW zur Erweiterung der Schaltleistung auf 18 bzw. 30kW Gesamtleistung

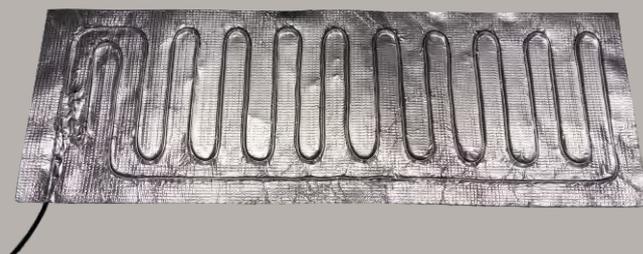
Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
LG 9/18	Erweiterung 9kW	D4710450	226,00
LG 9/30	Erweiterung 21kW	H4690008	880,00
Ersatzfühler / STB	Sauna/Hygrotherm	D4700662	87,00

Saunasteuerungen

Zur komfortablen Regelung ihrer Sauna !

Ersatzaunasteuerungen für diverse Hersteller auf Anfrage !

Fußbodenheizsysteme



Fußbodenheizsysteme

Dünnbettheizmatte TWIN 100W/m ²66
Dünnbettheizmatte TWIN 150W/m ²67
Dünnbettheizmatte TN 150W/m ²	68
Dünnbettheizmatte Sonderanfertigung69
Estrichheizmatte	70
Trockenverlegesystem T2 Reflecta	71
Fußwärmematten	72-73
Zubehör74-75

TWin-Netzheizmatte "100W / m²"

Ausführung mit nur einer Anschlussleitung !

102TW- 100W / m²



- Nur 3,0mm dünn
- Teflonisolierter Heizleitung
- Schutzgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten
- Werksseitig konfektioniert mit 4,0m Anschlussleitung
- Netzheizmatte selbstklebend (50cm Breite)

Technische Daten

Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzgrad	IP X7
Anschlussleitung	4,0 m
Nenntemperatur	90 °C
Leistung	100 W / m ²
Schutzmaßnahme	FI-Schutzschalter

Werksseitig konfektionierte Netzheizmatte - Montagefertig.

Temperierung von Fußböden zur Verlegung im Fliesenkleberbett oder als Wandheizung / Kälteabschottungen in Mauerwerken zur Verlegung im Putz.

Durch den geringen Aufbau von nur 3,0mm ideal für Anwendungen mit geringer Aufbauhöhe einsetzbar.

Das Netz besteht aus einem speziellen Glasfasergewebe mit 5 x 5 mm Raster und gewährt eine hohe Stabilität sowie einfachen Einbau.

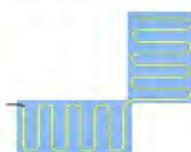
Type	Breite / cm	Länge / cm	Fläche / m ²	Leistung / W	Art.-Nr.	Euro/Stk.
102TW-050250	50	250	1,25	128	102TW050250	116,00
102TW-050500	50	500	2,50	252	102TW050500	184,00
102TW-050700	50	700	3,50	360	102TW050700	232,00
102TW-0501000	50	1000	5,00	491	102TW0501000	292,00
102TW-0501300	50	1300	6,50	665	102TW0501300	378,00
102TW-0501500	50	1500	7,50	790	102TW0501500	436,00
102TW-0502000	50	2000	10,00	981	102TW0502000	520,00
102TW-0502500	50	2500	12,50	1262	102TW0502500	650,00
102TW-0503000	50	3000	15,00	1550	102TW0503000	780,00
102TW-100120	100	120	1,20	121	102TW100120	116,00
102TW-100230	100	230	2,0	242	102TW100230	149,00
102TW-100350	100	350	3,50	366	102TW100350	232,00
102TW-100500	100	500	5,00	493	102TW100500	292,00
102TW-100620	100	620	6,20	628	102TW100620	368,00
102TW-100800	100	800	8,00	831	102TW100800	448,00
102TW-1001000	100	1000	10,00	1038	102TW1001000	582,00
102TW-1001300	100	1300	13,00	1325	102TW1001300	752,00
102TW-1001500	100	1500	15,00	1557	102TW1001500	780,00

Verlegebeispiele:

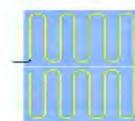
Gerade Verlegung:



Verlegung 90°:



Verlegung 180°:



Matte zum Umklappen einschneiden:



eh-technik Reinbacher Ges.m.b.H. & Co. KG - Gnigler Straße 54 - 5020 Salzburg
Tel. +43 662 870053 - Fax: +43 662 870053-20 E-mail: office@eh-technik.at - Homepage: www.eh-technik.at

TWin-Netzheizmatte "150W / m²"

Ausführung mit nur einer Anschlussleitung !

152TW- 150W / m²



- Nur 3,0mm dünn
- Teflonisolierter Heizleitung
- Schutzgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten
- Werksseitig konfektioniert mit 4,0m Anschlussleitung
- Netzheizmatte selbstklebend (50cm Breite)

Technische Daten

Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzgrad	IP X7
Anschlussleitung	4,0 m
Nenntemperatur	90 °C
Leistung	150 W / m ²
Schutzmaßnahme	FI-Schutzschalter

Werksseitig konfektionierte Netzheizmatte - Montagefertig. Temperierung von Fußböden zur Verlegung im Fliesenkleberbett oder als Wandheizung / Kälteabschottungen in Mauerwerken zur Verlegung im Putz. Durch den geringen Aufbau von nur 3,0mm ideal für Anwendungen mit geringer Aufbauhöhe einsetzbar. Das Netz besteht aus einem speziellen Glasfasergewebe mit 5 x 5 mm Raster und gewährt eine hohe Stabilität sowie einfachen Einbau.

Type	Breite / cm	Länge / cm	Fläche / m ²	Leistung / W	Art.-Nr.	Euro/Stk.
152TW-050200	50	200	1,00	148	152TW050200	92,00
152TW-050300	50	300	1,50	225	152TW050300	124,00
152TW-050400	50	400	2,00	293	152TW050400	149,00
152TW-050500	50	500	2,50	375	152TW050500	184,00
152TW-050600	50	600	3,00	435	152TW050600	211,00
152TW-050700	50	700	3,50	524	152TW050700	232,00
152TW-050800	50	800	4,00	587	152TW050800	257,00
152TW-0501000	50	1000	5,00	747	152TW0501000	292,00
152TW-0501200	50	1200	6,00	897	152TW0501200	355,00
152TW-0501300	50	1300	6,50	982	152TW0501300	378,00
152TW-0501700	50	1700	8,50	1235	152TW0501700	476,00
152TW-0502000	50	2000	10,00	1489	152TW0502000	520,00
152TW-100100	100	100	1,00	148	152TW100100	92,00
152TW-100150	100	150	1,50	225	152TW100150	124,00
152TW-100200	100	200	2,00	293	152TW100200	149,00
152TW-100250	100	250	2,50	375	152TW100250	184,00
152TW-100300	100	300	3,00	444	152TW100300	211,00
152TW-100350	100	350	3,50	523	152TW100350	232,00
152TW-100400	100	400	4,00	593	152TW100400	257,00
152TW-100500	100	500	5,00	756	152TW100500	292,00
152TW-100650	100	650	6,50	985	152TW100650	378,00
152TW-100850	100	850	8,50	1236	152TW100850	476,00
152TW-1001000	100	1000	10,00	1498	152TW1001000	582,00
152TW-1001200	100	1200	12,00	1896	152TW1001200	694,00

Verlegebeispiele:

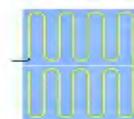
Gerade Verlegung:



Verlegung 90°:



Verlegung 180°:



Matte zum Umklappen einschneiden:



eh-technik Reinbacher Ges.m.b.H. & Co. KG - Gnigler Straße 54 - 5020 Salzburg
Tel. +43 662 870053 - Fax: +43 662 870053-20 E-mail: office@eh-technik.at - Homepage: www.eh-technik.at

TN-Netzheizmatte "150W / m²"

Ausführung mit zweipoliger Anschlussleitung !

152TN- 150W / m²



- Nur 3,0mm dünn
- Doppelte Teflonisierte Heizleitung
- Schutzgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten
- Werksseitig konfektioniert mit 3,0m Anschlussleitung
- Netzheizmatte selbstklebend (50cm Breite)

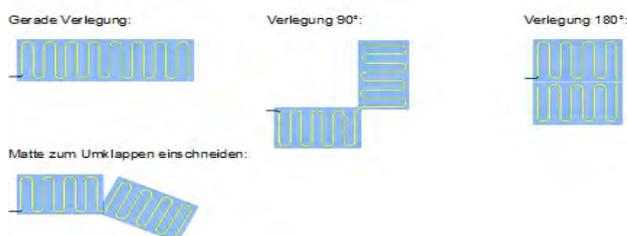
Technische Daten

Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP X7
Anschlussleitung	3,0 m
Nenntemperatur	90 °C
Leistung	150 W / m ²
Schutzmaßnahme	FI-Schutzschalter

Werksseitig konfektionierte Netzheizmatte - montagefertig. Temperierung von Fußböden zur Verlegung im Fliesenkleberbett oder als Wandheizung / Kälteabschottungen in Mauerwerken zur Verlegung im Putz. Durch den geringen Aufbau von nur 3,0mm ideal für Anwendungen mit geringer Aufbauhöhe einsetzbar. Das Netz besteht aus einem speziellen Glasfasergewebe mit 5 x 5 mm Raster und gewährt eine hohe Stabilität sowie einfachen Einbau.

Type	Breite / cm	Länge / cm	Fläche / m ²	Leistung / W	Art.-Nr.	Euro/Stk.
152TN-041135	50	140	0,70	119	152TN041135	65,00
152TN-041243	50	250	1,25	209	152TN041243	99,00
152TN-041315	50	320	1,60	265	152TN041315	115,00
152TN-041387	50	400	2,00	326	152TN041387	134,00
152TN-041495	50	500	2,5	409	152TN041495	157,00
152TN-041567	50	580	2,90	448	152TN041567	173,00
152TN-041675	50	680	3,40	520	152TN041675	200,00
152TN-041801	50	810	4,05	625	152TN041801	232,00
152TN-041020	50	1020	5,01	774	152TN041020	290,00
152TN-0411287	50	1300	6,50	983	152TN0411287	360,00
152TN-0411593	50	1600	8,00	1249	152TN0411593	462,00
152TN-0411998	50	2000	10,00	1439	152TN0411998	580,00
152TN-91063	100	70	0,70	115	152TN91063	65,00
152TN-91117	100	130	1,30	200	152TN91117	99,00
152TN-91153	100	160	1,60	255	152TN91153	115,00
152TN-91189	100	200	2,00	322	152TN91189	134,00
152TN-91243	100	250	2,50	393	152TN91243	157,00
152TN-91279	100	290	2,90	430	152TN91279	173,00
152TN-91333	100	340	3,40	499	152TN91333	200,00
152TN-91387	100	400	4,00	615	152TN91387	232,00
152TN-91495	100	500	5,00	756	152TN91495	290,00
152TN-91603	100	620	6,20	998	152TN91603	360,00
152TN-91792	100	800	8,00	1190	152TN91792	462,00
152TN-91990	100	1000	10,00	1380	152TN91990	580,00
152TN-911179	100	1180	11,80	1682	152TN911179	685,00
152TN-911395	100	1400	14,00	1975	152TN911395	812,00

Verlegebeispiele:

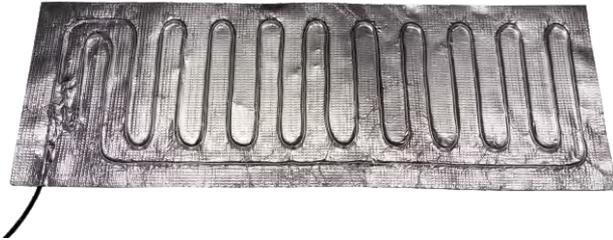


eh-technik Reinbacher Ges.m.b.H. & Co. KG - Gnigler Straße 54 - 5020 Salzburg
 Tel. +43 662 870053 - Fax: +43 662 870053-20 E-mail: office@eh-technik.at - Homepage: www.eh-technik.at

102TN-302TN Netzheizmatten auf Maß

Individuelle Sonderanfertigungen nach Maß

102TN-302TN Netzheizmatten nach Maß



- Nur 3,0mm dünn
- Doppelte teflonisierte Heizleitung
- Schutzgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten
- Sonderformen jeglicher Art möglich (Rundungen, Aussparungen, Schrägen, Leistungen etc.
- Anschlussleitung mit gewünschter Länge und Anschlussposition
- Kleinspannungen 12-48V möglich

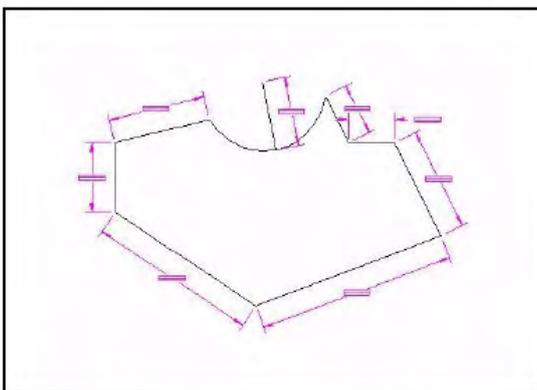
Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz 12-48V AC/DC
Schutzart	IP X7
Leistung	50 - 500 Watt / m ²
Schutzmaßnahme	FI-Schutzschalter

Wir fertigen ihre gewünschte Netzheizmatte nach ihren Anforderungen, dazu benötigen wir ihre Angaben zum Anwendungszweck, Einbaumöglichkeit, Abmessungen, geforderte Leistung und eine Skizze.

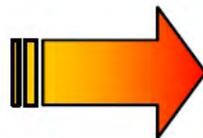
Mögliche Anwendungsfälle wie z.B. Wellnessbereiche, Sitzflächen, Wandflächen, Agrarbereiche usw.

Type	Leistung m ² /Watt	Spannung / V	Ausführung	Art.-Nr.	Euro / m ²
102TN-0000	bis 100 W / m ²	230	2-Leiter	102TN0000	115,00
152TN-0000	bis 150 W / m ²	230	2-Leiter	152TN0000	115,00
202TN-0000	bis 200 W / m ²	230	2-Leiter	202TN0000	115,00
302TN-0000	bis 300 W / m ²	230	2-Leiter	302TN0000	125,00
502TN-0000	bis 500 W / m ²	230	2-Leiter	502TN0000	135,00
000TN-0000	-	12-230V AC/DC	2-Leiter	000TN0000	auf Anfrage

Sonderanfertigungen



Zusendung einer bemaßten Zeichnung



Fertigung nach Maß

Estrichheizmatten DTCE "100 - 175 W / m²"

Heizmatten zur Verlegung im Heizestrich !

DTCE- 100W - 175W / m²



- Fertig konfektioniert mit 6m Kaltleiter
- Fixierte Heizleitung mit Abschirmung auf Glasfasergewebe zur einfachen Verlegung
- Hochwertige Isoliermaterialien wie Teflon als Kabelisolierung
- 20 Jahre Garantie !

Technische Daten

Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Deformationsbelastung	2000 N
Anschlussleitung	6,0 m
Nenntemperatur	80 °C
Leistung	100 - 175 W / m ²
Schutzmaßnahme	FI-Schutzschalter

Gerne übernehmen wir für Sie die Planung und erstellen ihnen ein Angebot mit Verlegeplan !

Werksseitig konfektionierte Estrichheizmatte - montagefertig.

Temperierung von Fußböden zur Verlegung im Heizestrich.

Das Glasfaser-Trägernetz ermöglicht die Verlegung direkt auf der Wärmedämmung und kann mittels den optionalen Kunststoffnägeln gegen Verrutschen oder Aufschwimmen fixiert werden.

Type	Breite / cm	Länge / cm	Fläche / m ²	Leistung / W	Art.-Nr.	Euro/Stk.
DTCE 100	75	320	2,4	235	83-901900	104,00
	75	480	3,6	350	83-901903	133,00
	75	640	4,8	465	83-901906	167,00
	75	800	6,0	580	83-901909	209,00
	75	1140	8,6	840	83-901912	301,00
	75	1400	10,5	1120	83-901915	367,00
	75	1600	12,0	1200	83-901918	419,00
DTCE 150	75	260	2,0	290	83-901921	101,00
	75	380	2,9	440	83-901924	120,00
	75	520	3,9	575	83-901927	151,00
	75	640	4,8	720	83-901930	183,00
	75	920	6,9	1040	83-901933	265,00
	75	1320	9,9	1450	83-901936	382,00
	75	1580	11,9	1730	83-901939	460,00
DTCE 175	75	150	1,1	190	83-901942	91,00
	75	210	1,6	260	83-901945	101,00
	75	405	3,0	540	83-901948	137,00
	75	510	3,8	680	83-901949	162,00
	75	675	5,1	890	83-901951	215,00
	75	945	7,1	1230	83-901954	301,00
	75	1170	8,8	1550	83-901957	373,00
	75	1660	12,5	2165	83-901960	530,00
	75	2080	15,6	2750	83-901963	661,00

Zubehör		Art.-Nr.	Euro/Stk.
Kunststoffnägel	50 Stk. Kunststoffnägel zur Befestigung auf der Isolierung	19-805908	8,20
ITR 79.804	Verteilereinbauregler 0-60°C inkl. Fernfühler HF-8/4K2	D4780545	115,00
Fetr 101.715#07	UP-Fußbodenregler 10-50°C inkl. Fernfühler HF-8/4K2	UN03010800	109,80
HTRRUu 210.021#07	UP-Fußbodenregler mit Uhr 5-42°C inkl. Fernfühler HF-8/4K2	UA060001-1	176,80

eh-technik Reinbacher Ges.m.b.H. & Co. KG - Gnigler Straße 54 - 5020 Salzburg
 Tel. +43 662 870053 - Fax: +43 662 870053-20 E-mail: office@eh-technik.at - Homepage: www.eh-technik.at

Trockenverlegesystem - Fußbodenheizung

Das intelligente, energiesparende Fußbodenheizungssystem !

T2-Reflecta



- Integrierte Dämmung - bis 20% Energieeinsparung
- Gleichmäßige und anpassungsfähige Wärmeverteilung im Fußboden
- Flexible Innenraumgestaltung aufgrund der selbstregelnden Wirkung
- Automatische Selbstregelung der Heizleistung
- keine messbaren elektromagnetischen Felder
- Lange Lebensdauer und wartungsfrei

Technische Daten

Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Werkstoff Verlegeplatte	Alu (0,5mm) und EPS(12,5mm)
Plattenmaße	720 mm x 400 mm x 13 mm
Leistung	Heizleistung 60 – 100 W/m ² (5 -15 W/m)
Brandklasse	DIN 4102-B1
Max. Verkehrslast	140 kPa (14000 kg/m ²)

Gerne übernehmen wir für Sie die Planung und erstellen ihnen ein Angebot mit Verlegeplan !

Das energiesparende Fußbodenbeheizungssystem.

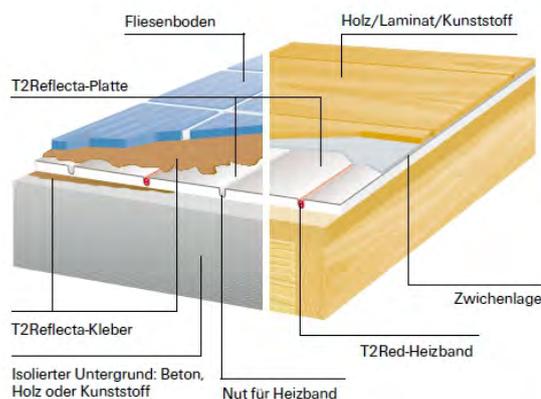
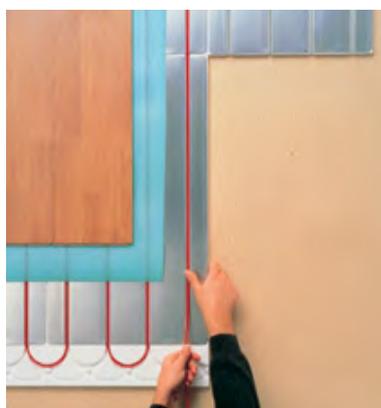
Bei diesem System wird das selbstregelnde T2Red-Heizband mit T2Reflecta-Verlegeplatten kombiniert.

Dabei handelt es sich um wärme gedämmte Aluminiumprofile mit Verlegenuten. Hiermit lassen sich zusätzliche Energieeinsparungen von mindestens 20 % erzielen. Die Wärmedämmung und die Aluminiumprofile verringern den Wärmeverlust und sorgen für eine gleichmäßige Wärmeverteilung unter dem Fußboden-Oberbelag.

Die Verlegung erfolgt direkt auf dem Rohbeton oder einem Untergrund aus Beton, Holz, Kunststoff.

Es lässt sich auf alle Raumgrößen abstimmen und auf fast allen Unterböden verlegen. Das selbstregulierende Heizsystem passt die Wärmeleistung automatisch an die Umgebungstemperatur an und vermeidet somit auch Überhitzungsgefahr unter Teppichen, Möbeln usw.

Type	Beschreibung	Fläche/Länge	Leistung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
T2 Reflecta Paket	10 Stk. Platten (720x400x14mm) + 6 Stk. Endstücke (100x400mm)	3,04 m ²	-	450052	169,00
T2 Red Heizband	Heizband Meterware	Laufmeter	5-15w / m	978739	10,80
T2 A-Fix	Kleber 15kg auf Zementbasis zur Plattenverklebung	2,20 kg / cm / m ²		1244-001372	36,20
T2 P-Fix	Haftgrund 5kg für Fliesenverlegung	0,15 kg / m ²		1244-001371	59,80
CE-T2 Red	An- Endabschlussgarnitur	-	-	323608	16,50



Granulatheizmatten für Freiflächen

Zur Eis- und Schneefreihaltung von Treppen und Freiflächen!

GPM- Granulatheizmatte zum Auflegen



- Robuste Bauweise
- Kein Streusalz notwendig
- Keine Objektschäden
- Niedrigstes Haftungsrisiko
- Mit Sensor erhältlich
- Kann mit dem PKW befahren werden!
- Äußerst flexibel
- Leicht zu reinigen

Technische Daten	
Spannung	230 Volt
Leistung	ca.360 Watt/m ²
Oberflächentemperatur	ca.35°C
Kaltleiter	1 x 6m
Prüfzeichen	Heizleiter VDE 0253
Systemaufbau Heizkabel	SIPCAP

GPM ist die sichere, zuverlässige und umweltschonende Freiflächenheizung zum Auflegen. Die Beseitigung von Schnee und Eis erfolgt zuverlässig und somit ist kein Schneeschaukeln, sowie der Einsatz von Streumittel mehr notwendig.

GPM hält Ihre Freiflächen permanent von Eis und Schnee frei. GPM-S hält auch Ihre Treppe permanent von Eis und Schnee frei, auch wenn Sie nicht vor Ort sein können.

Es bildet sich keine Schneedecke sowie keine eisglatten Flächen, da GPM bei Bedarf über einen integrierten Bimetallschalter geregelt werden kann, und sich so in kürzester Zeit auf die Witterungsverhältnisse einstellt. Bei größeren Flächen empfehlen wir Ihnen die Regelung mit einem Eis und Schneemelder, um die Anlage auch wirtschaftlich betreiben zu können!

Durch diesen wirtschaftlichen und effizienten Winterdienst sinkt Ihr Haftungsrisiko gegen null! Es wird nicht nur Mensch und Tier geschützt, sondern auch Ihr Eigentum und die Umwelt.

Die GPM- Matte besteht aus einem Gummigranulat/Polyurethan Verbundmaterial und ist damit Umweltverträglich, sowie schwer entflammbar.

Type	Leistung(W)	Länge/ cm	Breite / cm	Größe /m ²	Artikel-Nr.	Euro/Stk.
GPM 50/100	180	50	100	0,5	GPM 50100	226,00
GPM 50/150	280	50	150	0,75	GPM 50150	252,00
GPM 100/100	360	100	100	1,00	GPM 100100	280,00
GPM 100/150	550	100	150	1,50	GPM 100150	438,00
GPM -S 30/100	108	100	max.30	0,3	GPMS 30100	202,00
GPM -S 30/150	162	150	max.30	0,45	GPMS 30150	226,00
GPM Sondermaß	GPM Matten werden auf Sondermaß gefertigt				GPM-SOM	350,00/m ²

Technische Daten Material und Werkstoffe

Oberflächentemperatur	ca. + 35 °C
Umgebungstemperatur maximal	+ 85°C
Plattenstärke:	ca.20 mm
Anschlussleitung:	6 m, kann auf Wunsch verlängert werden
Heizleiterstärke:	3,8 mm
Plattengröße:	30 x 100 cm, bis 100 x 150 cm

Polyurethan - Fußwärmematten

Nie mehr kalte Füße !

PUR-Polyurethanheizmatte zum Auflegen



- Einfache Verlegung
- Wasserdicht, feuerhemmend B1
- Sicherheitsthermostat
- Kann leicht entfernt werden!
- Hochelastisch
- Leicht zu reinigen
- Säure- und milchsäurebeständig

Technische Daten	
Spannung	230 Volt
Leistung	150-350 Watt/m ²
Oberflächentemperatur	Max. 60°C
Kaltleiter	1x 2m
Schutzart	IP 67
Material	Polyurethan

Die PUR- Heizung ist eine robuste Polyurethanheizmatte, die für die Erwärmung von Produktionsbereichen, Verkaufsräumen und -ständen, Kassenbereichen und für Fußzonen unter Schreibtischen bei stehenden oder sitzenden Tätigkeiten geeignet ist.

Durch die Säurebeständigkeit ist die PUR Heizmatte auch für Melkstände bestens geeignet.

Sie zeichnet sich besonders durch ihre hohe Verschleißfestigkeit und Langlebigkeit aus.

Die PUR Heizmatte kann außerdem in Lebensmittelbereichen zum Einsatz kommen und im Außenbereich genutzt werden.

Die PUR- Matte besteht aus Polyurethan und ist damit Umweltverträglich, sowie schwer entflammbar.

Type	Leistung(W)	Länge/ cm	Breite / cm	Größe / m ²	Artikel-Nr.	Euro/Stk.
PUR 8060	72	80	60	0,48	PUR 8060	298,00
PUR 9060	81	90	60	0,54	PUR 9060	324,00
PUR 12060	108	120	60	0,72	PUR 12060	432,00
PUR Sondermaß	PUR Matten werden auf Sondermaß gefertigt				PURSOM	Preis auf Anfrage

Technische Daten Material und Werkstoffe

Oberflächentemperatur	max. 60 °C
Leistung	150 bis 350 W / m ²
Plattenstärke:	ca.10 mm
Prüfspannung	4 kV
Heizleiterstärke:	3,0 mm
Plattengröße:	60 x 80 cm – 120 x 60 cm

Zubehör - Fußbodenheizung

Zubehör und Steuerungen der Raum- und Fußbodentemperatur!

Wärmedämmplatten - Isolecta



Isolecta- eine leichte Verlägedämmplatte mit beidseitiger glasfaserverstärkter Zementschicht als Untergrund zur Isolierung nach unten. Weniger Energieverbrauch ,schnelles aufheizen sind die Vorteile von Isolecta, da der Wärmeverlust nach unten wesentlich reduziert wird. Ideal geeignet zur Isolierung von Wintergärten und Böden mit geringer Aufbauhöhe.

Technische Daten	
Werkstoff	FCKW-freier PS-Schaum
Plattenmaße	1180 x 600 x 10 mm
Druckfestigkeit / DIN EN 826	10 N / mm ²
Brandschutz-Baustoffklasse / DIN 4102	B1 (schwer entflammbar)

Type	Beschreibung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
R-IS Isolecta Paket	4 Isolecta-Platten 1180 x 600 x 10 mm (2,84 m ²)	1244-008402	132,00
R-IS Armierungsband	Selbstklebeband Rolle 25m x 125mm	1244-008404	31,20
R-IS Unterlegscheiben	35 Stk. Schrauben mit Unterlegscheiben im Beutel, zur Befestigung auf Holz	1244-009247	39,00
R-IS Dübel	35 Stk. Verzinkte Stifte im Beutel, zur Befestigung auf Beton/Estrich	1244-009277	33,80

Zubehör - Fußbodenheizung

Zubehör und Steuerungen der Raum- und Fußbodentemperatur!

Regeltechnik (nähere Detail unter der Rubrik „Regeltechnik“)



Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
FETR 101.715#07	50 x 50 mm	UN03010800	109,80
FETR 101.715#55	55 x 55 mm	UN030117	115,00
FETR 101.700#07	50 x 50 mm Inneneinstellung	UN030000	145,90



Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
HTRRUu 210.021#07	50 x 50 mm	UA060001	159,80
HTRRUu 210.021#55	55 x 55 mm	UA060004	161,10
HTRRUu 210.021#28	B& J Reflex SI	UA060006	161,10
HF-8/4K2	Fernfühler optional	G8000370	18,00

Weitere Ausführungen und Farben/Oberflächen entnehmen sie unserer Adaptionliste !!!

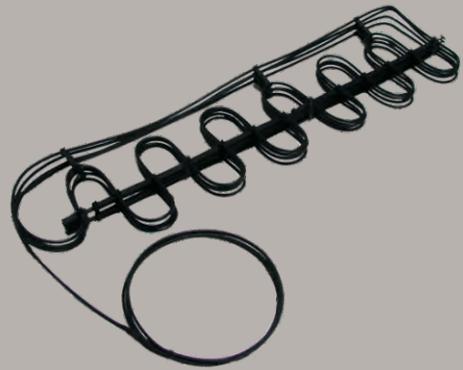


Type	Regelbereich	Art.-Nr.	Euro/Stk.
HTRRB 011.010	10°C – 60°C	DA400000	55,80



Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
HTRRBu 110.017	ohne Hintergrundbeleuchtung	MA600100	187,30
HTRRBu 110.021	mit Hintergrundbeleuchtung	MA600400	209,80
JZ-17	Adapterplatte zur Montage auf Unterputzdosen	MN990001	5,30

Freiflächenheizsysteme



Freiflächenheizsysteme

Heizmatten für Asphalteinbau	78-79
Heizmatten für Betoneinbau	80-81
Treppenheizung	82
Heizkabel für Asphalteinbau	83
Heizkabel für Betoneinbau	84-85
Steuerungen	86-87

Asphaltheizmatten DTIK "300W / m²"

Heizmatten zur Verlegung in Heissasphalt !

DTIK- 300W / m² mit 10m Kaltleiter



- Fertig konfektioniert mit 10m Kaltleiter
- Fixierte Heizleitung auf Glasfasergewebe
- Hochwertige Isoliermaterialien wie Teflon als Kabelisolierung
- 20 Jahre Garantie !
- Geeignet für Walz- sowie Gußasphalt

Technische Daten

Spannung	400 Volt AC 50 Hz
Deformationsbelastung	2000 N
Anschlussleitung	10,0 m
Nenntemperatur	90 °C
Leistung	300 W / m ²
Schutzmaßnahme	FI-Schutzschalter

Gerne übernehmen wir für Sie die Planung und erstellen ihnen ein Angebot mit Verlegeplan !

Werkseitig konfektionierte Asphaltheizmatte - montagefertig.
Einsatzbereich: Beheizung von Freiflächen in Garageneinfahrten, Brücken, Treppen, Gehwege usw.
Verlegung in Estrich, Sandbett und Heissasphalt.

Einbautemperatur: Kurzfristig 240°C

Type	Breite / cm	Länge / cm	Fläche / m ²	Leistung / W	Art.-Nr.	Euro/Stk.
DTIK 300 / 10m Ke	50	340	1,70	520	83-900162	275,00
	50	700	3,50	1050	83-900163	320,00
	50	1180	5,90	1760	83-900164	404,00
	50	1580	7,90	2285	83-900165	493,00
	75	320	2,40	700	83-900166	286,00
	75	480	3,60	1050	83-900167	330,00
	75	800	6,00	1750	83-900168	416,00
	75	1100	8,30	2630	83-900169	457,00
	75	1300	9,80	2890	83-900170	541,00
	75	1600	12,00	3625	83-900171	666,00
	75	1940	14,60	4270	83-900172	804,00
	75	2540	19,10	5750	83-900173	1053,00
	75	2820	21,20	6570	83-900174	1171,00
	100	600	6,00	1770	83-900175	389,00
	100	1200	12,00	3675	83-900176	666,00
	100	1480	14,80	4250	83-900177	820,00
	100	1900	19,00	5840	83-900178	1053,00

Zubehör		Art.-Nr.	Euro/Stk.
Kaltleiter	Kaltleiter für DEVasphalt 2,5 mm ² , per Meter	140F0902	5,30
Reparaturset	Muffen & Reparaturset für DEVasphalt	18-055355	40,80
DEVreg 850	Steuergerät REG (1OTE) Freiflächenheizung, Netzteil 230V AC/24V DC	140F1085	350,00
Freiflächenfühler	Freiflächen Feuchte- und Temperaturfühler inkl. Fühlerhülse	140F1088	345,00

eh-technik Reinbacher Ges.m.b.H. & Co. KG - Gnigler Straße 54 - 5020 Salzburg
Tel. +43 662 870053 - Fax: +43 662 870053-20 E-mail: office@eh-technik.at - Homepage: www.eh-technik.at

Asphaltheizmatten DTIK "300W / m²"

Heizmatten zur Verlegung in Heissasphalt !

DTIK- 300W / m² mit 30m Kaltleiter



- Fertig konfektioniert mit 10m Kaltleiter
- Fixierte Heizleitung auf Glasfasergewebe
- Hochwertige Isoliermaterialien wie Teflon als Kabelisolierung
- 20 Jahre Garantie !
- Geeignet für Walz- sowie Gußasphalt

Technische Daten

Spannung	400 Volt AC 50 Hz
Deformationsbelastung	2000 N
Anschlussleitung	30,0 m
Nenntemperatur	90 °C
Leistung	300 W / m ²
Schutzmaßnahme	FI-Schutzschalter

Gerne übernehmen wir für Sie die Planung und erstellen ihnen ein Angebot mit Verlegeplan !

Werksseitig konfektionierte Asphaltheizmatte - montagefertig.

Einsatzbereich: Beheizung von Freiflächen in Garageneinfahrten, Brücken, Treppen, Gehwege usw.

Verlegung in Estrich, Sandbett und Heissasphalt.

Einbautemperatur: Kurzfristig 240°C

Type	Breite / cm	Länge / cm	Fläche / m ²	Leistung / W	Art.-Nr.	Euro/Stk.
DTIK 300 / 30m Ke	50	340	1,70	525	140F0601	384,00
	50	700	3,50	1080	140F0602	429,00
	50	1180	5,90	1765	140F0603	514,00
	50	1580	7,90	2300	140F0604	602,00
	75	320	2,40	700	140F0605	396,00
	75	480	3,60	1050	140F0606	440,00
	75	800	6,00	1740	140F0607	525,00
	75	1100	8,30	2610	140F0608	567,00
	75	1300	9,80	2865	140F0609	650,00
	75	1600	12,00	3625	140F0610	715,00
	75	1940	14,60	4225	140F0611	914,00
	75	2540	19,10	5660	140F0612	1163,00
	75	2820	21,20	6460	140F0613	1282,00
	100	600	6,00	1740	140F0614	499,00
	100	1200	12,00	3590	140F0615	775,00
	100	1480	14,80	4150	140F0616	931,00
	100	1900	19,00	5675	140F0617	1163,00

Zubehör		Art.-Nr.	Euro/Stk.
Kaltleiter	Kaltleiter für DEVlasphalt 2,5 mm ² , per Meter	140F0902	5,30
Reparaturset	Muffen & Reparaturset für DEVlasphalt	18-055355	40,80
DEVreg 850	Steuergerät REG (1OTE) Freiflächenheizung, Netzteil 230V AC/24V DC	140F1085	350,00
Freiflächenfühler	Freiflächen Feuchte- und Temperaturfühler inkl. Fühlerhülse	140F1088	345,00

Betonheizmatten DTCE "300W / m² "

Heizmatten zur Verlegung in Estrich, Beton- oder Sandbett !

DTCE- 300W / m² mit 10m Kaltleiter



- Fertig konfektioniert mit 10m Kaltleiter
- Fixierte Heizleitung mit Abschirmung
- Hochwertige Isoliermaterialien wie Teflon als Kabelisolierung
- 20 Jahre Garantie !

Technische Daten

Spannung	400 Volt AC 50 Hz
Deformationsbelastung	2000 N
Anschlussleitung	10,0 m
Nenntemperatur	80 °C
Leistung	300 W / m ²
Schutzmaßnahme	FI-Schutzschalter

Gerne übernehmen wir für Sie die Planung und erstellen ihnen ein Angebot mit Verlegeplan !

Werksseitig konfektionierte Betonheizmatte - montagefertig.

Einsatzbereich im Estrich, Beton- oder Sandbett, Freiflächenheizungen in Garageneinfahrten, Brücken, Treppen, Gehwege usw.

Nicht für Einbettung in Gussasphalt geeignet !

Type	Breite / cm	Länge / cm	Fläche / m ²	Leistung / W	Art.-Nr.	Euro/Stk.
DTCE 300 / 10m Ke	50	340	1,70	520	83-902020	250,00
	50	700	3,50	1050	83-902023	287,00
	50	1180	5,90	1760	83-902026	365,00
	50	1580	7,90	2285	83-902029	443,00
	75	320	2,40	700	83-902050	258,00
	75	480	3,60	1050	83-902053	297,00
	75	800	6,00	1750	83-902056	372,00
	75	1100	8,25	2630	83-902059	413,00
	75	1300	9,75	2890	83-902062	487,00
	75	1600	12,00	3625	83-902065	598,00
	75	1940	14,50	4270	83-902068	722,00
	75	2540	19,00	5750*	83-902071	948,00
	75	2820	21,00	6300*	83-902073	1055,00
	100	600	6,00	1770	83-902080	351,00
	100	1200	12,00	3675	83-902083	598,00
	100	1480	14,80	4250	83-902086	739,00
	100	1900	19,00	5840*	83-902089	948,00

- Kaltleiterquerschnitt 2,5 mm²

Zubehör		Art.-Nr.	Euro/Stk.
Kaltleiter	Kaltleiter mit Abschirmung 2 x 1,5 mm ² , per Meter	140F0900	3,90
Kaltleiter	Kaltleiter mit Abschirmung 2 x 2,5 mm ² , per Meter	140F0901	4,20
Schrumpfmuffe	Schrumpfmuffe für Devi Snow Heizleitung	18-055249	6,90
DEVreg 850	Steuergerät REG (10TE) Freiflächenheizung, Netzteil 230V AC/24V DC	140F1085	350,00
Freiflächenfühler	Freiflächen Feuchte- und Temperaturfühler inkl. Fühlerhülse	140F1088	345,00

eh-technik Reinbacher Ges.m.b.H. & Co. KG - Gnigler Straße 54 - 5020 Salzburg
Tel. +43 662 870053 - Fax: +43 662 870053-20 E-mail: office@eh-technik.at - Homepage: www.eh-technik.at

Betonheizmatten DTCE "300W / m² "

Heizmatten zur Verlegung in Estrich, Beton- oder Sandbett !

DTCE- 300W / m² mit 30m Kaltleiter



- Fertig konfektioniert mit 10m Kaltleiter
- Fixierte Heizleitung mit Abschirmung
- Hochwertige Isoliermaterialien wie Teflon als Kabelisolierung
- 20 Jahre Garantie !

Technische Daten

Spannung	400 Volt AC 50 Hz
Deformationsbelastung	2000 N
Anschlussleitung	30,0 m
Nenntemperatur	80 °C
Leistung	300 W / m ²
Schutzmaßnahme	FI-Schutzschalter

Gerne übernehmen wir für Sie die Planung und erstellen ihnen ein Angebot mit Verlegeplan !

Werksseitig konfektionierte Betonheizmatte - montagefertig.

Einsatzbereich im Estrich, Beton- oder Sandbett, Freiflächenheizungen in Garageneinfahrten, Brücken, Treppen, Gehwege usw.

Nicht für Einbettung in Gussasphalt geeignet !

Type	Breite / cm	Länge / cm	Fläche / m ²	Leistung / W	Art.-Nr.	Euro/Stk.
DTCE 300 / 30m Ke	50	340	1,70	525	140F0618	327,00
	50	700	3,50	1075	140F0619	365,00
	50	1180	5,90	1760	140F0620	442,00
	50	1580	7,90	2295	140F0621	521,00
	75	320	2,40	700	140F0622	336,00
	75	480	3,60	1045	140F0623	374,00
	75	800	6,00	1730	140F0624	449,00
	75	1100	8,25	2600	140F0625	490,00
	75	1300	9,75	2850	140F0626	563,00
	75	1600	12,00	3565	140F0627	676,00
	75	1940	14,50	4190	140F0628	800,00
	75	2540	19,00	5660*	140F0629	1034,00
	75	2820	21,00	6460*	140F0630	1140,00
	100	600	6,00	1730	140F0631	428,00
	100	1200	12,00	3565	140F0632	676,00
	100	1480	14,80	4120	140F0633	816,00
100	1900	19,00	5675*	140F0634	1034,00	

- Kaltleiterquerschnitt 2,5 mm²

Zubehör		Art.-Nr.	Euro/Stk.
Kaltleiter	Kaltleiter mit Abschirmung 2 x 1,5 mm ² , per Meter	140F0900	3,90
Kaltleiter	Kaltleiter mit Abschirmung 2 x 2,5 mm ² , per Meter	140F0901	4,20
Schrumpfmuffe	Schrumpfmuffe für Devi Snow Heizleitung	18-055249	6,90
DEVireg 850	Steuergerät REG (10TE) Freiflächenheizung, Netzteil 230V AC/24V DC	140F1085	350,00
Freiflächenfühler	Freiflächen Feuchte- und Temperaturfühler inkl. Fühlerhülse	140F1088	345,00

Treppenheizung " 250-350 W / m² "

Maßgefertigte Heizmatten zur Verlegung in Beton / Dünnbett !

Treppenheizung TS - zur Verlegung in Beton



- Maßgefertigt auf ihre Planangabe
- Anschlussleitung nach Maß
- Schnelle Montage

Technische Daten	
Spannung	230-400 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP X7
Anschlussleitung	Nach Maß
Nenntemperatur	105 °C
Leistung	250-350 W / m ²
Schutzmaßnahme	FI-Schutzschalter

Die Heizmatten werden nach Planangabe maßgefertigt. Entsprechend der Stufengröße werden die Heizmatten angefertigt, wobei die Anzahl der Stufenmatten eine zusammenhängende Einheit bildet. Eine Ausführung von Stufeneinzelmatte ist nicht vorteilhaft, da eine Vermuffung auf der Baustelle zeitaufwendig ist. Die Verwendung der sogenannten Rückleiter-Heizleitung erleichtert und vereinfacht die Elektroinstallation.

Type	Leistung (W/m)	Spannung / V	Breite/ cm	Artikel-Nr.	Euro/ lfm
252-352 TS	62-87	230	25	252-352 TS	64,30
253-353 TS	62-87	400	25	253-353 TS	64,30

Treppenheizung TN-TH zur Verlegung in Dünnbett



- Maßgefertigt auf ihre Planangabe
- Anschlussleitung nach Maß
- Schnelle Montage

Technische Daten	
Spannung	230-400 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP X7
Anschlussleitung	Nach Maß
Nenntemperatur	100 °C
Leistung	200-350 W / m ²
Schutzmaßnahme	FI-Schutzschalter

Gerne übernehmen wir für Sie die Planung und erstellen Ihnen ein Angebot mit Verlegeplan !

Type	Leistung (W/m)	Spannung / V	Breite/ cm	Artikel-Nr.	Euro/ lfm
202-352 TN-TH	62-87	230	25	202-352 TN-TH	78,80
202-352 TN-TH	62-87	400	25	202-352 TN-TH	78,80

Zubehör		Art.-Nr.	Euro/Stk.
Kaltleiter	Kaltleiter für TS 1,5 mm ² , per Meter	35362	4,50
Reparaturset	Muffen & Reparaturset für TS	38328	15,60
Kaltleiter	Kaltleiter für TN-TH 1,5 mm ² , per Meter	KALT04	3,50
Reparaturset	Muffen & Reparaturset für TN	MSA-TN	9,80
Montageband	Montageband verzinkt 5m, Rasterabstand 25mm (4m/m ²)	19-808234	9,40
Montageband	Montageband verzinkt 25m, Rasterabstand 25mm (4m/m ²)	19-808236	31,70
DEVreg 850	Steuergerät REG (1OTE) Freiflächenheizung, Netzteil 230V AC/24V DC	140F1085	350,00
Freiflächenfühler	Freiflächen Feuchte- und Temperaturfühler inkl. Fühlerhülse	140F1088	345,00

Heizkabel DTIK " 30W / m "

Heizkabel zur Verlegung in Heissasphalt !

DTIK- 30 mit 10m Kaltleiter



- Fertig konfektioniert mit 10m Kaltleiter
- UV - beständige Zweileiter Heizleitung ,it einem Kaltleiter / Heizleiter entspricht IEC 60800
- Hochwertige Isoliermaterialien wie Teflon als Kabelisolierung

Technische Daten

Spannung	400 Volt AC 50 Hz
Deformationsbelastung	2000 N
Anschlussleitung	10,0 m
Nenntemperatur	90 °C
Leistung	30 W / m
Schutzmaßnahme	FI-Schutzschalter

Gerne übernehmen wir für Sie die Planung und erstellen ihnen ein Angebot mit Verlegeplan !

Werksseitig konfektionierte Heizleitung - montagefertig.

Einsatzbereich: Beheizung von Freiflächen in Garageneinfahrten, Brücken, Treppen, Gehwege usw.

Verlegung in Estrich, Sandbett und Heissasphalt.

Einbautemperatur: Kurzfristig 240°C

Type	Länge / m	Leistung / W	Art.-Nr.	Euro/Stk.
DTIK 30 / 10m Ke	8,50	267	83-900200	216,00
	17,50	520	83-900201	241,00
	35	1090	83-900202	277,00
	70	2160	83-900203	346,00
	110	3225	83-900204	471,00
	145	4295	83-900205	606,00
	170	4955	83-900206	721,00
	190	5770	83-900207	809,00
	215	6470	83-900208	914,00

Montagesteg



Montageband



Schrumpfmuffe



Zubehör		Art.-Nr.	Euro/Stk.
Kaltleiter	Kaltleiter für Asphalt 2,5 mm ² , per Meter	140F0902	5,40
Reparaturset	Muffen & Reparaturset für Asphalt	18-055355	39,20
Montageband	Montageband verzinkt 5m, Rasterabstand 25mm (4m/m ²)	19-808234	9,40
Montageband	Montageband verzinkt 25m, Rasterabstand 25mm (4m/m ²)	19-808236	31,70
Montagesteg	Montagesteg, 1m lang, Rasterabstand 10mm VPE 10x1m	19-805220	18,80
DEVreg 850	Steuergerät REG (10TE) Freiflächenheizung, Netzteil 230V AC/24V DC	140F1085	350,00
Freiflächenfühler	Freiflächen Feuchte- und Temperaturfühler inkl. Fühlerhülse	140F1088	345,00
ITR 79.811	Verteilereinbauregler -15°C...+15°C inkl. Fernfühler	D4780559	145,00

eh-technik Reinbacher Ges.m.b.H. & Co. KG - Gnigler Straße 54 - 5020 Salzburg
Tel. +43 662 870053 - Fax: +43 662 870053-20 E-mail: office@eh-technik.at - Homepage: www.eh-technik.at

Heizkabel DTCE "20 bzw. 30W / m "

Heizkabel zur Verlegung in Estrich, Beton- oder Sandbett !

DTCE- 20 / 30 mit 10m Kaltleiter



- Fertig konfektioniert mit 10m Kaltleiter
- UV - beständige Zweileiter Heizleitung ,it einem Kaltleiter / Heizleiter entspricht IEC 60800
- Hochwertige Isoliermaterialien wie Teflon als Kabelisolierung

Technische Daten	
Spannung	400 Volt AC 50 Hz
Deformationsbelastung	2000 N
Anschlussleitung	10,0 m
Nenntemperatur	80 °C
Leistung	20 bzw. 30 W / m
Schutzmaßnahme	FI-Schutzschalter

Gerne übernehmen wir für Sie die Planung und erstellen ihnen ein Angebot mit Verlegeplan !

Werkseitig konfektionierte Heizleitung - montagefertig.
Einsatzbereich im Estrich, Beton- oder Sandbett, Verlegung auf Baustahlmatten, Freiflächenheizungen in Garageneinfahrten, Brücken, Treppen, Gehwege usw.
Nicht für Einbettung in Gussasphalt geeignet !

Type	Länge / m	Leistung / W	Art.-Nr.	Euro/Stk.
DTCE 20 / 10m Ke	21	433	83-902112	147,00
	30	570	83-902113	159,00
	43	888	83-902114	206,00
	58	1165	83-902115	275,00
	72	1463	83-902116	312,00
	85	1780	83-902117	351,00
	105	2073	83-902118	421,00
	135	2628	83-902119	541,00
	150	2905	83-902120	599,00
	170	3245	83-902121	681,00
205	4108	83-902122	820,00	
DTCE 30 / 10m Ke	8,50	267	89-845996	101,00
	17,50	520	89-846050	143,00
	35	1090	89-846053	170,00
	70	2160	89-846056	303,00
	110	3225	89-846060	441,00
	145	4295	89-846062	581,00
	170	4950	89-846063	681,00
	190	5770	89-846065	762,00
215	6470	89-846067	861,00	

Montagesteg



Montageband



Schrumpfmuffe



Zubehör		Art.-Nr.	Euro/Stk.
Kaltleiter	Kaltleiter mit Abschirmung 2 x 1,5 mm ² , per Meter	140F0900	3,90
Kaltleiter	Kaltleiter mit Abschirmung 2 x 2,5 mm ² , per Meter	140F0901	4,20
Schrumpfmuffe	Schrumpfmuffe für Devi Snow Heizleitung	18-055249	6,90
Montageband	Montageband verzinkt 5m, Rasterabstand 25mm (4m/m ²)	19-808234	9,40
Montageband	Montageband verzinkt 25m, Rasterabstand 25mm (4m/m ²)	19-808236	31,70
Montagesteg	Montagesteg, 1m lang, Rasterabstand 10mm VPE 10x1m	19-805220	18,80
DEVlreg 850	Steuergerät REG (10TE) Freiflächenheizung, Netzteil 230V AC/24V DC	140F1085	350,00
Freiflächenfühler	Freiflächen Feuchte- und Temperaturfühler inkl. Fühlerhülse	140F1088	345,00
ITR 79.811	Verteilereinbauregler -15°C...+15°C inkl. Fernfühler	D4780559	145,00

eh-technik Reinbacher Ges.m.b.H. & Co. KG - Gnigler Straße 54 - 5020 Salzburg
Tel. +43 662 870053 - Fax: +43 662 870053-20 E-mail: office@eh-technik.at - Homepage: www.eh-technik.at

Heizkabel DTCE " 30W / m "

Heizkabel zur Verlegung in Estrich, Beton- oder Sandbett !

DTCE- 30 mit 30m Kaltleiter



- Fertig konfektioniert mit 10m Kaltleiter
- UV - beständige Zweileiter Heizleitung ,it einem Kaltleiter / Heizleiter entspricht IEC 60800
- Hochwertige Isoliermaterialien wie Teflon als Kabelisolierung

Technische Daten

Spannung	400 Volt AC 50 Hz
Deformationsbelastung	2000 N
Anschlussleitung	10,0 m
Nenntemperatur	80 °C
Leistung	30 W / m
Schutzmaßnahme	FI-Schutzschalter

Gerne übernehmen wir für Sie die Planung und erstellen ihnen ein Angebot mit Verlegeplan !

Werksseitig konfektionierte Heizleitung - montagefertig.
Einsatzbereich im Estrich, Beton- oder Sandbett, Verlegung auf Baustahlmatten, Freiflächenheizungen in Garageneinfahrten, Brücken, Treppen, Gehwege usw.
Nicht für Einbettung in Gussasphalt geeignet !

Type	Länge / m	Leistung / W	Art.-Nr.	Euro/Stk.
DTCE 30 / 30m Ke	17,5	520	140F0652	219,00
	35	1085	140F0653	248,00
	70	2135	140F0654	380,00
	110	3180	140F0655	519,00
	145	4215	140F0656	658,00
	170	4890	140F0657	759,00
	190	5680	140F0658	848,00
	215	6365	140F0659	947,00

Montagesteg



Montageband



Schrumpfmuffe



Zubehör		Art.-Nr.	Euro/Stk.
Kaltleiter	Kaltleiter mit Abschirmung 2 x 1,5 mm ² , per Meter	140F0900	3,90
Kaltleiter	Kaltleiter mit Abschirmung 2 x 2,5 mm ² , per Meter	140F0901	4,20
Schrumpfmuffe	Schrumpfmuffe für Devi Snow Heizleitung	18-055249	6,90
Montageband	Montageband verzinkt 5m, Rasterabstand 25mm (4m/m ²)	19-808234	9,40
Montageband	Montageband verzinkt 25m, Rasterabstand 25mm (4m/m ²)	19-808236	31,70
Montagesteg	Montagesteg, 1m lang, Rasterabstand 10mm VPE 10x1m	19-805220	18,80
DEVlreg 850	Steuergerät REG (10TE) Freiflächenheizung, Netzteil 230V AC/24V DC	140F1085	350,00
Freiflächenfühler	Freiflächen Feuchte- und Temperaturfühler inkl. Fühlerhülse	140F1088	345,00
ITR 79.811	Verteilereinbauregler -15°C...+15°C inkl. Fernfühler	D4780559	145,00

Steuerungen

Zur Steuerung der Freiflächenheizung (Zwei-Zonenregelung)!

Digitale Schnee- und Eismeldeanlage



für DIN-Schienenmontage zur Steuerung von Freiflächenheizungen sowie Dach- und Dachrinnenheizungen. Die Zweizonenregelung ermöglicht die Beheizung von zwei Zonen zur gleichen Zeit. Ferner kann eine Priorisierung vorgenommen werden, je nachdem welche Zone für die Schnee- und Eisfreiheit Vorrang haben soll. Eigenschaften: Anschluss von bis zu 4 Fühlern, eingebaute optische, akustische und externe Alarmrückmeldung, einstellbare Parameter: Abbautemperatur, Standby-Temperatur, Feuchteempfindlichkeit, Nachheizzeit. Kombibetrieb von Freiflächen und Dachrinnenbeheizung.

Technische Daten	
Spannung	Netzteil 230V AC / 24V DC
Abmessungen DEVreg850	53 x 86 x 105 mm (6TE)
Abmessungen Netzteil	53 x 86 x 68,5 mm (4TE)
Anzeige	16-stelliges bel. Display
Schutzklasse	IP 20

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
DEVreg 850	Steuerung +Netzteil	140F1085	350,00
Netzteil	230V AC / 24V DC	140F1089	69,80

Freiflächenfühler und Zubehör



Digitaler Freiflächenfühler zur Erfassung von Feuchte und Temperatur inkl. Fühlerhülse und 15 m Fühlerleitung 4x1mm². Durch Verwendung von digitaler Technik und unter Berücksichtigung des Leitungsquerschnittes, kann die Fühlerleitung bis 500m verlängert werden.

Technische Daten	
Spannung	24 Volt DC
Abmessungen Fühler	87 x 74 mm (D x H)
Abmessungen Fühlerhülse	93 x 98mm (D x H)
Fühlertyp	Devibus-Fühler
Schutzklasse	IP 67

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
Freiflächenfühler	Feuchte- und Temp. + Fühlerhülse	140F1088	345,00
Fühlerhülse	Fühlerhülse	19-119977	32,70

Temperaturregler



Regler für Verteilereinbau mit externen Temperaturfühler. Geeignet für kleine Flächen ! Lampe Heizen, Hysterese einstellbar 0,5..5K, NTC 2K Fühler (HF8 / 4-K2)

Technische Daten	
Spannung	230 Volt
Schaltleistung	10A
Regelbereich	-15... + 15°C
Schalt Differenz	0,5 K
Schutzklasse	IP 20

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
ITR 79.811	inkl. Fernfühler	D4780559	145,00

Frostschutzsysteme



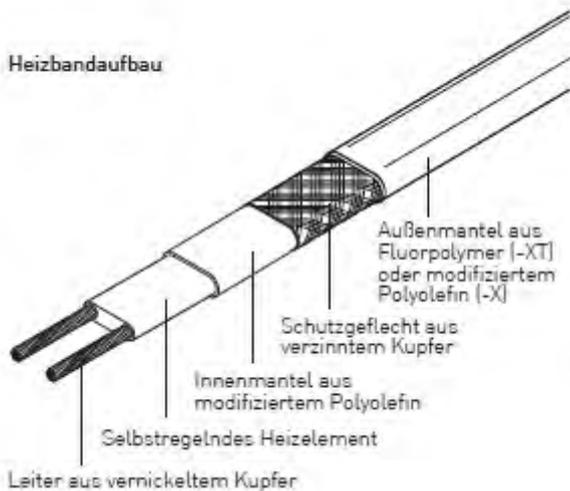
Frostschutzsysteme

Dachrinnenbeheizung / selbstlimitierendes Heizband	90
Dachrinnenbeheizung / Festwiderstand-Heizleitung	91
Trinkwasserheizleitung	92
Steckerfertige Heizbänder	93
Dachflächenbeheizung	94-95
Rohrbegleitheizung	96
Zubehör	97
Steuerungen	98-101

Dachrinnenheizband "GM-5X / GM-2XT"

Selbstregulierendes Heizband

Raychem GM-2X / GM-2XT



- Selbstregelnde Eigenschaft
- Mechanisch geschützt durch Schutzgeflecht
- UV- und Ozonbeständig
- Beliebig ablängbar
- Einfache Montage
- Rasche Abtauwirkung

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzmantel GM-2X	Polyolefin
Schutzmantel GM-2XT	Fluorpolymer
Versorgungsleiter	1,2 mm ² , vernickelter Kupfer
Max. Umgebungstemperatur	65 °C im Dauerbetrieb, 85 °C intermittierend
Min. Verlegetemperatur	-18 °C
Min. Biegeradius	16 mm
Max. Länge	80 m

Anwendung

Schneefall und anhaltende Kälte führen zu einer besonderen Gefährdung von Dachrinnen und Fallrohren. Sonneneinstrahlung und Gebäudewärme lassen den Schnee schmelzen – und dann: An kalten Stellen wie Vordächern und Dachrinnen gefriert das Schmelzwasser und rutscht ab. Ein hohes Sicherheitsrisiko, denn herabfallender Schnee und Eiszapfen beschädigen nicht nur Dachrinnen, sondern auch darunterstehende Fahrzeuge und gefährden Passanten. Kostspielige Reparaturen am Gebäude sind dann die Folge.

Problemlos zu installieren

Das Dachrinnenband wird lose in Rinnen und Rohre verlegt. Auch in Schlaufen und auf temperaturempfindlichen Baumaterialien kann das selbstregelnde Heizband weder überhitzen noch durchbrennen. Für bituminöse Dachflächen gibt es ein spezielles Heizband.

Wirtschaftlicher Betrieb

Durch die Selbstregelungswirkung lässt sich Energie sparen, da die Heizleistung in Eiswasser automatisch erhöht und in der trockenen Rinne automatisch verringert wird. Der intelligente Regler EMDR-10 schaltet das Heizband nur bei Bedarf ein: wenn niedrige Temperatur in Verbindung mit Feuchtigkeit ermittelt wird.

Type	Nennleistung	Maße/mm	Art.-Nr.	Euro/lfm.
GM-2X	36W/m in Eiswasser und 18W/m in Luft bei 0°C	13,7 x 6,2	446105	9,80
GM-2XT	36W/m in Eiswasser und 18W/m in Luft bei 0°C	13,7 x 6,2	092961	15,60

Bandlänge

Gestreckte Verlegung

- Bandlänge entsprechend den örtlichen Gegebenheiten und Dachrinnen
- Mehrfachverlegung in Shed- oder Kastenrinnen

Dachrinnenlänge

- + Fallrohrlänge
- + 1 m für Verbindung
- + 1 m im Erdreich (Frostgrenze)

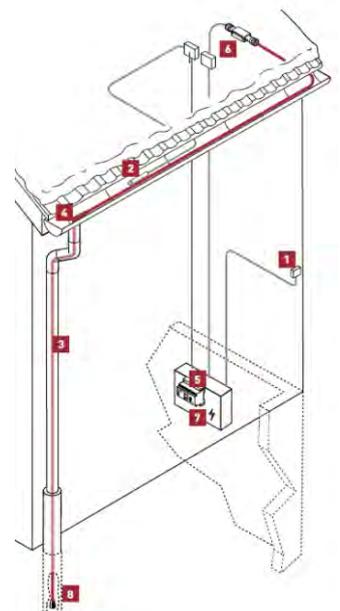
= Bandlänge.

Elektrische Auslegung

- Die Gesamtbandlänge bestimmt die Anzahl und Dimensionierung der Absicherungen
- Fehlerstromschutzschalter (FI), 30 mA, Vorschrift!
- Zuleitungskabel gemäß den örtlichen geltenden Vorschriften
- Der Elektroanschluss muss durch einen konzessionierten Elektroinstallateur ausgeführt werden
- Leitungsschutzschalter mit C-Charakteristik verwenden

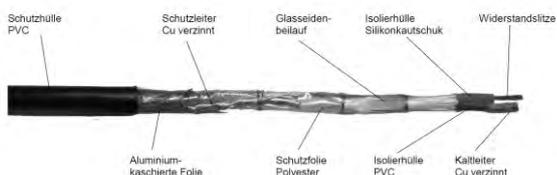
Minimale Einschalttemperatur von -10°C, AC 230 V

	GM-2X/GM-2XT
6A	25 m
10 A	40 m
13 A	50 m
16 A	60 m
20 A	80 m



Festwiderstandsheizkabel "20 W/m" Duomix Heizkabel mit einem Kaltleiter 230V !

Duomix Heizkabel RLH



- Fertig konfektioniert mit 5m Kaltleiter 3x1,5 mm²
- UV - beständiger Polyurethan Schutzmantel
- Hochwertige Isoliermaterialien wie Silikonkautschuk als Kabelisolierung

Technische Daten

Spannung	400 Volt AC 50 Hz
Deformationsbelastung	2000 N
Anschlussleitung	10,0 m
Nenntemperatur	80 °C
Leistung	20 bzw. 30 W / m
Schutzmaßnahme	FI-Schutzschalter

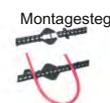
Werksseitig konfektioniertes Heizkabel - montagefertig.

Die Duomixheizleitung besitzt eine konstante Heizleistung. Sie besteht aus einem isolierten Heizleiter, integrierten Rück- und Schutzleiter in Form einer runden Leitung.

Duomixheizelemente sind in verschiedenen Längen und Widerstandstypen erhältlich.

Einsatzbereiche: Frostschutz, Produkttemperaturerhalt und -erhöhung an Rohrleitungen und Behältern (bis ca. 30 °C), Freiflächen- und Fußbodenheizungen, Dachrinnen- und Fallrohr-beheizungen.

Type	Länge / m	Leistung / W	Art.-Nr.	Euro/Stk.
RLH 18007	7	137	RLH18007	61,00
RLH 18009	9	168	RLH18009	65,00
RLH 18012	12	245	RLH18012	72,00
RLH 18014	14	270	RLH18014	77,00
RLH 18016	16	301	RLH18016	79,00
RLH 18019	19	348	RLH18019	86,00
RLH 18022	22	401	RLH18022	94,00
RLH 18027	27	490	RLH18027	108,00
RLH 18032	32	570	RLH18032	122,00
RLH 18039	39	714	RLH18039	139,00
RLH 18044	44	802	RLH18044	149,00
RLH 18054	54	980	RLH18054	176,00
RLH 18068	68	1197	RLH18068	211,00
RLH 18092	92	1597	RLH18092	270,00
RLH 18108	108	1959	RLH18108	315,00
RLH 18130	130	2261	RLH18130	363,00
Sonderanfertigung nach Maß und Leistung				9,90€ / per m



Zubehör		Art.-Nr.	Euro/Stk.
Montageband	Montageband verzinkt 5m, Rasterabstand 25mm (4m/m ²)	19-808234	9,40
Montageband	Montageband verzinkt 25m, Rasterabstand 25mm (4m/m ²)	19-808236	31,70
Montagesteg	Montagesteg, 1m lang, Rasterabstand 10mm VPE 10x1m	19-805220	18,80
WKS -1	Kantenschutz mit Kabelbinder, Länge 300mm	28519	6,10
WKS -2	Kantenschutz mit Kabelbinder, Länge 100mm	28520	4,85
WKS-1K	Distanzhalter aus UV-beständigen Kunststoff, Länge 280mm	39338	4,50
WKS-2K	Distanzhalter aus UV-beständigen Kunststoff, Länge 580mm	39339	5,60

Weiteres Zubehör finden sie unter der Seite 97-101 / Zubehör

Trinkwasserheizleitung "9 W/m"

Zur Verlegung im Rohr - Trinkwassergeeignet !

DEVlaqua 9T



- Fertig konfektioniert mit 2,5m Kaltleiter 3x1,5 mm²
- Trinkwassergeeignet
- inkl. Verschraubung 3/4" und 1" Außengewinde

Technische Daten

Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Leistung	9 W / m
Anschlussleitung	2,58 m
Nenntemperatur	60 °C
max. Druck	10 bar
Kleinster Rohrdurchmesser	½"

Werkseitig konfektioniertes trinkwassergeeignetes Heizkabel zur Verlegung im Rohr (ohne Stecker)- montagefertig. Inkl. Verschraubung 3/4" und 1" Außengewinde zur Montage des Heizkabels im Rohr.

Type	Länge / m	Leistung / W	Art.-Nr.	Euro/Stk.
DEVlaqua 9T	3	25	140F0000	140,00
	5	45	140F0001	143,00
	7	65	140F0002	145,00
	10	90	140F0003	149,00
	12	110	140F0004	152,00
	15	135	140F0005	156,00
	20	180	140F0006	169,00
	25	225	140F0007	171,00
	30	270	140F0008	177,00
	35	315	140F0009	189,00
	40	360	140F0010	194,00
	50	450	140F0011	207,00
	60	540	140F0012	223,00
	70	630	140F0013	237,00
	80	720	140F0014	253,00
	90	810	140F0015	267,00
	100	900	140F0016	281,00
	110	990	140F0017	296,00
	120	1080	140F0018	313,00
	130	1170	140F0019	326,00
	140	1260	140F0020	340,00
	150	1350	140F0021	356,00

Steckerfertige Heizbänder "10 W/m"

Selbstbegrenzendes Heizband steckerfertig !

DEVpipeheat



- Fertig konfektioniert mit 2m Anschlussleitung - steckerfertig !
- Selbstregelnde Eigenschaft
- Einfache Montage
- Optionale Spezialverschraubung zur Verlegung im Rohr

Technische Daten

Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Außenmantel	Thermoplast
Anschlussleitung	2,0 m
Nenntemperatur	85 °C
Leistung	10 W / m
Schutzmaßnahme	FI-Schutzschalter

DEVpipeheat™ 10 ist ein steckerfertig konfektioniertes, selbstbegrenzendes Parallelheizband, dessen temperaturabhängiges Widerstandselement die Heizleistung reguliert und begrenzt. Dieser Prozess vollzieht sich – abhängig von der Umgebungstemperatur – an jeder Stelle des Heizbandes. Die Verlegung erfolgt auf der Oberfläche des zu schützenden Rohres. Unter Verwendung der Spezialverschraubung, Best. Nr. 19-805366, kann das Heizband auch in Rohren verlegt werden.

Type	Länge / m	Leistung / W	Art.-Nr.	Euro/Stk.
DEVpipeheat	2	20	98-300071	63,20
	4	40	98-300072	83,00
	6	60	98-300073	101,00
	8	80	98-300074	117,00
	10	100	98-300075	139,00
	12	120	98-300076	161,00
	14	140	98-300077	178,00
	16	160	98-300078	192,00
	19	190	98-300079	217,00
	22	220	98-300080	248,00
	25	250	98-300081	274,00



Zubehör		Art.-Nr.	Euro/Stk.
Verschraubung	¾" und 1" Außengewinde zur Montage des Heizbandes im Rohr	19-805366	36,20
Gewebeband	Gewebeband, Breite 9mm, Länge 50m	19-405877	37,50
Aluminiumklebeband	Alufolie, selbstklebend mit Warnaufschrift, Breite 38mm, Länge 50m	19-805076	48,20
Kennzeichnung	Kennzeichnungsaufkleber „Elektrisch beheizt“	19-805845	3,10

Weiteres Zubehör finden sie unter der Seite 97-101 / Zubehör

Dachflächenheizmatte DAB "175 W/ m²"

Dachbeheizung mit robusten Mattenbahnen !

Dachflächenheizmatten - DAB



- Schnelle Abtaureaktion
- Folie verhindert das Liegenbleiben des Schnees
- Einfache Verlegung der Mattenbahnen
- Einfache Befestigung auf der Unterkonstruktion
- UV-, ozon- und witterungsbeständig

Technische Daten

Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IPX7
Anschlussleitung	5m
Gewicht	1600g / m ²
Leistung	175 W / m ²
Systemaufbau	CE konform

Gerne übernehmen wir für Sie die Planung und erstellen ihnen ein Angebot mit Verlegeplan !

Das Dachbeheizungssystem DAB besteht aus UV-beständigen, robusten und begehbaren Mattenbahnen, die plan auf das Dach gelegt werden. Sie dienen als statische Sicherheitsmaßnahme und schützen vor Beschädigung an Dächern, Rinnen und Gebäuden.

Die werkseitig gefertigten Mattenbahnen sind aus reißfestem UV-beständigem Material und wasserdicht verschweißt.

Type	Breite / cm	Länge / cm	Fläche / m ²	Leistung / W	Art.-Nr.	Euro/Stk.
172-DAB -180	55	180	0,99	155	39293	182,00
172-DAB -360	55	360	1,98	310	39294	364,00
172-DAB -540	55	540	2,97	471	39295	546,00
172-DAB -720	55	720	3,96	627	39296	728,00
172-DAB -890	55	890	4,98	782	39297	899,00
172-DAB -1075	55	1075	5,90	942	39298	1086,00



DEVreg 850 +
Dachflächenfühler



Zubehör		Art.-Nr.	Euro/Stk.
Kalt-08-1,5	Kaltleiter 3x1,5mm ² , UV-beständig, per Meter	27476	3,90
Adheseal	Streichbare Klebedichtmasse, Farbe: Schwarz	38696	79,40
DEVreg 850	Steuergerät REG (10TE) Freiflächenheizung, Netzteil 230V AC/24V DC	140F1085	350,00
Dachflächenfühler	Dachflächen- Feuchte- und Temperaturfühler	140F1086	237,00

'Dachflächenheizmatte "175-250 W/ m²" Schneefrei durch den Winter !

Dachflächenheizmatten DHM



- Fertig konfektioniert mit Anschlusslänge nach Wunsch oder steckerfertig !
- UV-, ozon und witterungsbeständig
- konstante Flächenleistung

Technische Daten

Spannung	230 - 400 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IPX7
Anschlussleitung	Nach Wunsch
Nenntemperatur	90 °C
Leistung	175 – 250 W / m ²
Schutzmaßnahme	FI-Schutzschalter

Gerne übernehmen wir für Sie die Planung und erstellen ihnen ein Angebot mit Verlegeplan !

Die elektrische Dachflächenheizung ermöglicht Dächer von Schneelasten zu befreien, die Wärme wird mittels Dünnbettheizmatten mit möglichst geringer zeitlicher Verzögerung an die Dachoberfläche abgegeben. Durch die oberflächennahe Verlegung werden nur kurze Aufheizzeiten benötigt. Die Dünnbettheizmatten bestehen aus Widerstandsheizleitung, welche mäanderförmig auf einem Glasfasergewebe fixiert ist.

Die Optimale Heizleistung beträgt 175 bis 250 W/m²

Die Steuerung der Dachflächenheizung erfolgt über einen elektronischen Eis- und Schneemelder.

Type	Beschreibung	Leistung	Art.-Nr.	Euro/ m ²
175-DHM/230	Heizmatte 230V, UV- beständig	175 W / m ²	175DHM230	69,60
175-DHM/400	Heizmatte 400V, UV- beständig	175 W / m ²	175DHM400	69,60
250-DHM/230	Heizmatte 230V, UV- beständig	250 W / m ²	250DHM230	86,40
250-DHM/400	Heizmatte 400V, UV- beständig	250 W / m ²	250DHM400	86,40

Schutzgitterhaken



Dachhaken



RX-C



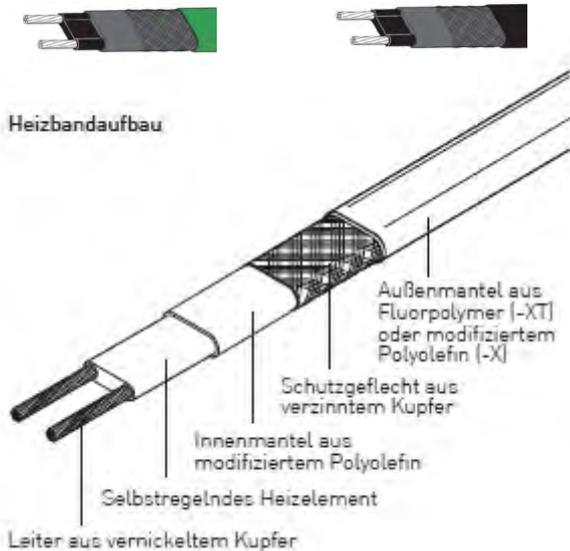
DEVreg 850 +
Dachflächenfühler



Zubehör		Art.-Nr.	Euro/Stk.
Kaltleiter	Kaltleiter 3x1,5mm ² , UV-beständig, Preis per Meter	KALTDHM	3,90
Schutzgitterhaken	Schutzgitterhaken für diverse Dachtypen, bestehend aus 20 Grundelemente, 10 Winkeln und 30 Kabelbindern	19-805193	42,80
Dachhaken	Dachhaken für Metalldächer, VPE 25 Stk.	19-805192	25,00
RX-C	Befestigungsplatte zur Fixierung auf Dach-flächen, rinnen, VPE 50 Stk.	88L3001	125,00
DEVreg 850	Steuergerät REG (10TE) Freiflächenheizung, Netzteil 230V AC/24V DC	140F1085	350,00
Dachflächenfühler	Dachflächen- Feuchte- und Temperaturfühler	140F1086	237,00

Rohrbegleitheizung "Frostop Green / Black" Selbstregulierendes Heizband

Raychem Frostop Green / Black



- Selbstregelnde Eigenschaft
- Mechanisch geschützt durch Schutzgeflecht
- UV- und ozonbeständig
- Beliebig ablängbar
- Einfache Montage
- Rasche Abtauwirkung

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzmantel GM-2X	Polyolefin
Schutzmantel GM-2XT	Fluorpolymer
Versorgungsleiter	1,2 mm ² , vernickelter Kupfer
Max. Umgebungstemperatur	65 °C im Dauerbetrieb, 85 °C intermittierend
Min. Verlegetemperatur	-20 °C
Min. Biegeradius	13 mm
Max. Länge	100 / 80 m

Selbstregelndes Frostschutzsystem für frostgefährdete Rohrleitungen.

Einfach zu installieren, FroStop, das Frostschutzsystem ist einfach zu planen.
Das FroStop Temperaturhalteband wird direkt unter der Dämmung, gestreckt auf der Rohrleitung oder in der Dachrinne verlegt.
Zuverlässig, FroStop Temperaturhaltebänder sind äußerst zuverlässig und sicher.
Aufgrund der Selbstregelungstechnologie überhitzen sie selbst bei Überkreuzung nicht.

Type	Nennleistung	Maße/mm	Art.-Nr.	Euro/lfm.
Frostop Green	10W/m bei 5°C	11 x 5	420027	9,20
Frostop Black	18W/m bei 5°C	11 x 5	559303	9,20

Bandlänge:

Das Temperaturhalteband wird gestreckt auf der Rohrleitung verlegt. Bandschleifen anstatt T-Abzweigen auf kurzen Stichleitungen (bis ca. 3 m).

Beheizte Rohrgesamtlänge

+ ca. 0,3 m pro Anschluß

+ ca. 1,0 m pro T-Abzweig

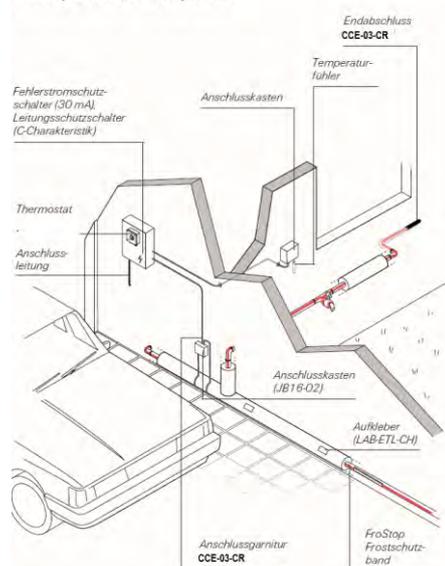
+ ca. 1,2 m pro X-Abzweig

Verlegen Sie als Ausgleich für erhöhte Temperaturverluste an Ventilen ab 2" und nicht gedämmten Rohrstützen zusätzlich ca. 1 m.

= erforderliche Bandlänge

Dämmstärke	Rohrdurchmesser										
	mm	15	22	28	35	42	54	67	76	108	150
Zoll		1/2"	3/4"	1"	5/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"
10 mm		Green	Black	Black	Black	Black					
15 mm		Green	Green	Green	Black	Black	Black	Black			
20 mm		Green	Green	Green	Green	Green	Black	Black	Black		
25 mm		Green	Green	Green	Green	Green	Green	Black	Black	Black	
30 mm		Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Black	Black	Black
40 mm		Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Black	Black
50 mm		Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Black

FroStop Green / FroStop Black



eh-technik Reinbacher Ges.m.b.H. & Co. KG - Gnigler Straße 54 - 5020 Salzburg
Tel. +43 662 870053 - Fax: +43 662 870053-20 E-mail: office@eh-technik.at - Homepage: www.eh-technik.at

Zubehör für Dachrinnen / Dachflächen und Rohrbegleitheizungen !

Anschlussstechnik



CCE-03-CR



CE-20-01



E-02



JB16-02



TA-4



TE-01-CR

Type	Beschreibung	Artikel-Nr.	Euro/Stk.
CCE-03-CR	An- und Endabschluss sowie Verbindungsgarnitur in Warmschrumpftechnik	568430	18,90
CE-20-01	Anschluss- und Endabschlussgarnitur für Dosen-Anschluss inkl. Verschraubung M25	734312	18,90
E-02	Endabschluss mit Gel-Füllung	224727	19,00
JB16-02	Temperaturbeständiger Anschluss- /Abzweigkasten	946607	29,00
TA-4	T-Abzweig Set zum Vergießen inkl. 3 Verschraubungen, Klemmen und Vergußmasse	34057	64,70
TE-01-CR	T-Abzweig für 3 Heizbänder inkl. 2 Endabschlüsse in Warmschrumpftechnik	568430	64,50

Befestigungsmaterial



Dachhaken



Schutzgitterhaken



Dachrinnenhalter



Montagesteg



WKS-1



WKS-1K / WKS-2K



DO-2



DO-3



DO-4



DO-8



DO-10



DO-11cu/vz



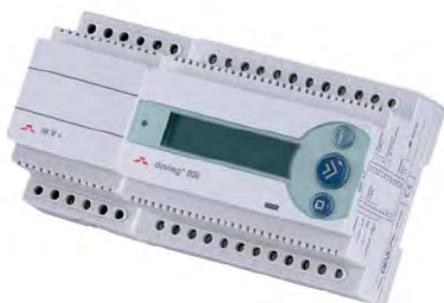
RX-C

Type	Beschreibung	Artikel-Nr.	Euro/Stk.
Dachhaken	Dachhaken, Befestigung für Metalldächer, VPE 25 Stk.	19-805192	25,00
Schutzgitterhaken	Schutzgitterhaken-Flexibles Befestigungsmaterial für div. Dachtypen, VPE 20 Stk.	19-805193	42,80
Dachrinnenhalter	Dachrinnenhalter mit Gelenk	140F1511	31,40
Montagesteg	Montagesteg, 0,5m lang, Rasterabstand 10mm, VPE 10x0,5m	19-805220	18,80
Aufkleber	Kennzeichnungsaufkleber „Elektrisch beheizt“	19-805845	3,10
WKS-1	Kantenschutz-Abstandhalter V2A, Länge 300mm inkl. Kabelbinder	28519	6,10
WKS-1K	Distanzhalter aus UV-beständigen Kunststoff für bis zu 3 Heizbänder, Länge 280mm	39338	4,50
WKS-2K	Distanzhalter aus UV-beständigen Kunststoff für bis zu 3 Heizbänder, Länge 580mm	39339	5,60
DO-2	Fallrohrseilhaltetraverse aus Makrolon, Breite 200mm	26569	5,40
DO-3	Drahtseilklemme verzinkt	26571	0,80
DO-4	Stahlseil mit Teflonaußenmantel zur Zugentlastung an Fallrohren, verzinkt, Stärke 4mm	26572	2,40
DO-8	Zugentlastungsschelle einfach für Heizbänder in Kombination mit DO-4	26576	5,60
DO-10	Einhak-Haltetraverse für Fallrohrseilabhängung inkl. 2 Seilklemmen	26568	9,20
DO-11cu	Falzklemme aus Kupfer zur Heizbandfixierung am Kupferfalz, inkl. Kabelbinder	30356	16,90
DO-11vz	Falzklemme verzinkt zur Heizbandfixierung am Blechfalz, inkl. Kabelbinder	28972	11,70
RX-C	Befestigungsplatte zur Fixierung auf Dach-flächen(Bitumen), rinnen, VPE 50 Stk.	88L3001	125,00

Steuerungen

Zur Steuerung der Dach-Dachrinnenheizung (Zwei-Zonenregelung) !

Digitale Schnee- und Eismeldeanlage



für DIN-Schienenmontage zur Steuerung von Freiflächenheizungen sowie Dach- und Dachrinnenheizungen. Die Zweizonenregelung ermöglicht die Beheizung von zwei Zonen zur gleichen Zeit. Ferner kann eine Priorisierung vorgenommen werden, je nachdem welche Zone für die Schnee- und Eisfreihaltung Vorrang haben soll. Eigenschaften: Anschluss von bis zu 4 Fühlern, eingebaute optische, akustische und externe Alarmrückmeldung, einstellbare Parameter: Abbautemperatur, Standby-Temperatur, Feuchteempfindlichkeit, Nachheizzeit. Kombibetrieb von Freiflächen und Dachrinnenbeheizung.

Technische Daten	
Spannung	Netzteil 230V AC / 24V DC
Abmessungen DEVreg850	53 x 86 x 105 mm (6TE)
Abmessungen Netzteil	53 x 86 x 68,5 mm (4TE)
Anzeige	16-stelliges bel. Display
Schutzklasse	IP 20

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
DEVreg 850	Steuerung +Netzteil	140F1085	350,00
Netzteil	230V AC / 24V DC	140F1089	69,80

Dachrinnenfühler- DEVreg



Digitaler Dach- und Dachrinnenfühler zur Erfassung von Feuchte und Temperatur inkl. 15 m Fühlerleitung 4x1mm². Durch Verwendung von digitaler Technik und unter Berücksichtigung des Leitungsquerschnittes, kann die Fühlerleitung bis 500m verlängert werden.

Technische Daten	
Spannung	24 Volt DC
Abmessungen Fühler	15x23,5x216 mm TxHxB
Umgebungstemperatur Fühler	-50°C bis +70°C
Fühlertyp	Devibus-Fühler
Schutzklasse	IP 67

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
Dach-,Rinnenfühler	Feuchte- und Temp.	140F1086	237,00

Temp.- und Feuchtesteuerung EMDR-10



Das EMDR-10 gewährleistet einen energieeffizienten, stromsparenden Betrieb für Frostschutz an Dach und Dachrinne. Es ist mit einem Temperatur- und einem Feuchtefühler ausgestattet. Die Beheizung wird nur aktiviert, wenn sowohl Feuchtigkeit als auch Temperaturen unter 0 °C erkannt werden. So wird ein ungehinderter Abfluss des Schmelzwassers ermöglicht.

Technische Daten	
Spannung	230 Volt
Schaltleistung	10A
Regelbereich Temperatur	-3°C bis +6°C
Schaltdifferenz	0,5 K
Schutzklasse	IP 20

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
EMDR-10	inkl. Fühler	449554	559,00
HARD-45	Ersatz-Feuchtefühler	145806	129,00
VIA-DU A10	Ersatz-Aussenfühler	1306016	59,00

Steuerungen

Regelungen für Frostschutzsysteme !

DEVireg 316



Elektronischer Universalthermostat für DIN-SchieneMontage. Der Devireg 316 wird als Differenzthermostat zur Steuerung von Dachrinnenheizungen bis zu einer Länge von ca. 30 m eingesetzt.

Technische Daten	
Spannung	230 Volt
Schaltleistung	16 A
Regelbereich	-10°C+5°C
Fühler	NTC 15K
Schutzklasse	IP 20

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
DEVireg 316	Regler+Leitungsfühler	140F1075	132,00
Leitungsfühler	Leitungsfühler 2,5m	140F1092	22,40
Außenfühler	AP-Aussenfühler	140F1096	37,00

Doppelthermostat - EH 3102



Elektromechanischer Regler für Dachrinnenheizung mit oberem und unterem Grenzwert zur Steuerung von Dachrinnenheizungen bis zu einer Länge von ca. 30 m.

Technische Daten	
Spannung	230 Volt
Schaltleistung	16 A
Temperaturbereich	-20°C....+30°C
Abmessungen	122 x 120 x 55 mm
Schutzklasse	IP 65

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
EH-3102	Aufputz	EH3102	99,70

Verteilereinbauregler



Regler für Verteilereinbau mit externen Temperaturfühler. Geeignet für kleine Flächen ! Lampe Heizen, Hysterese einstellbar 0,5..5K, NTC 2K Fühler (HF8 / 4-K2)

Technische Daten	
Spannung	230 Volt
Schaltleistung	10A
Regelbereich	-15... + 15°C
Fühler	NTC 2K
Schutzklasse	IP 20

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
ITR 79.811	inkl. Fernfühler	D4780559	145,00

Steuerungen

Regelungen für Frostschutzsysteme !

GM-TA



Der Raychem GM-TA ist ein kostengünstiger Regler für die Eis- und Schneefreihaltung kleiner Flächen. Der einfach zu installierende Raychem GM-TA überzeugt bei der Eis- und Schneefreihaltung an Dächern und Dachrinnen durch minimalen Energieverbrauch und bequeme Bedienung.

Technische Daten	
Spannung	230 Volt
Schaltleistung	16 A
Regelbereich	-25°C..... +5°C
Fühler	NTC 2K
Schutzklasse	IP 20

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
GM-TA	Thermostat inkl. Fühler	1244-017783	198,70
GM-TA Sensor	Fühler Aufputz	1244-017965	72,20
GM-TA Outdoor Box	Outdoor Box	1244-017966	65,80

Thermostat Raystat ECO-10



Der RAYSTAT-ECO-10 ist ein elektronisches Steuergerät mit Display und erweiterten Alarmfunktionen, das zum Schalten hoher Stromstärken geeignet ist. Der RAYSTAT-ECO-10 ist für die Steuerung und Überwachung von Frostschutzanlagen ausgelegt.

Technische Daten	
Spannung	230 Volt
Schaltleistung	16 A
Temperaturbereich	-30°C....+30°C
Fühler	PT-100
Schutzklasse	IP 65

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
Raystat ECO-10	Inkl. Fernfühler	145232-000	432,00

Thermostate



JET-110 R



JET-110 RF



JET-110 X



JET-110 XF



JTF-105



PTR-40.000

Reglertyp	Ausführung	Regelbereich	Ausstattung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
JET-110 R	Industriethermostat	-35°C.....+35°C	AP, Außeneinstellung, 1K Hysterese	JA045100	92,40
JET-110RF	Industriethermostat	-35°C.....+35°C	AP, Inneneinstellung, 1K Hysterese	JA045200	98,80
JET-110 X	Kapillarthermostat	-35°C.....+35°C	AP, Außeneinstellung, 1,8m Kapillarlänge	JA040100	101,60
JET-110XF	Kapillarthermostat	-35°C.....+35°C	AP, Inneneinstellung, 1K Hysterese	JA040200	107,60
JTF-105	Frostschutzthermostat	-8°C.....+8°C	AP, Inneneinstellung, 3,0m Kapillarlänge	JA044700	62,20
PTR-40.000	Doppelthermostat	-20°C.....+30°C	AP, Inneneinstellung, Wechselkontakt	A201410	66,30

Regeltechnik



- 1 Radiator
- 2 Warmwasser-Fußbodenheizung
- 3 Elektrische Fußbodenheizung
- 4 Infrarotheizung
- 5 Kühldecke



Regeltechnik

Raumtemperaturregler	104-109
Fußbodentemperaturregler	110-111
Regelungen für Verteilereinbau	112
Funkregelung	113-117
Fühler / Sensorik	118-119

Raumtemperaturregler mechanisch Unterputz

Passend ins Schalterprogramm !

FTR 101.002

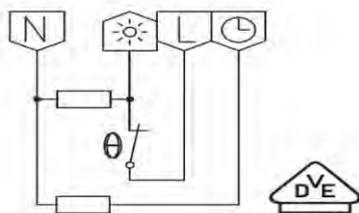


Regelung oder Überwachung von Temperaturen in geschlossenen, trockenen Räumen.
Geeignet für alle Heizungsarten.

Die Variante 50 x 50 mm passt mit Zwischenrahmen in nahezu alle Schalterprogramme.

Die Variante 55 x 55 mm passt optisch perfekt ohne Zwischenrahmen ins Schalterprogramm GIRA, BERKER, B&J Balance SI, Merten, Jung ...

FTR 101.002Öffner,Absenkkontakt



Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schaltleistung	10 A
Regelbereich	5°C – 30°C
Schalt Differenz	ca. 0,5 K
Absenkung	ca. 4 K

Gira

Reglertyp	Farbe/ Oberfläche	Zwischenrahmen	Art.-Nr.	Euro/Stk.
FTR 101.002#55	Reinweiß glänzend RAL 9016	nicht erforderlich	UN01013601	54,80
FTR 101.002#131GI	alu / matt	nicht erforderlich	UN01013631	65,00
FTR 101.002#141GI	anthrazit / matt	nicht erforderlich	UN01013641	63,50

Berker

Reglertyp	Farbe/ Oberfläche	Zwischenrahmen	Art.-Nr.	Euro/Stk.
FTR 101.002#55	Reinweiß glänzend RAL 9016	nicht erforderlich	UN01013601	54,80
FTR 101.002#131BE	alu / matt	nicht erforderlich	UN01014631	65,00
FTR 101.002#141BE	anthrazit / matt	nicht erforderlich	UN01014641	63,50

Busch - Jaeger

Reglertyp	Farbe/ Oberfläche	Zwischenrahmen	Art.-Nr.	Euro/Stk.
FTR 101.002#07	Reinweiß glänzend RAL 9016	1746/10-80	UN01011300	52,80
FTR 101.002#030BJ	Alusilber / glanz	1746/10-83	UN01011030	65,00
FTR 101.002#040BJ	anthrazit / glanz	1746/10-81	UN01011040	63,50

Weitere Ausführungen und Farben/Oberflächen entnehmen sie unserer Adaptionliste !!!

eh-technik Reinbacher Ges.m.b.H. & Co. KG - Gnigler Straße 54 - 5020 Salzburg
Tel. +43 662 870053 - Fax: +43 662 870053-20 E-mail: office@eh-technik.at - Homepage: www.eh-technik.at

Raumtemperaturregler mechanisch Unterputz passend ins Schalterprogramm !

FTR 101.062



Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schaltleistung	10 A
Regelbereich	5°C – 30°C
Schaltdifferenz	ca. 0,5 K
Absenkung	ca. 4 K
Ausführung	Öffner, Lampe Heizen, Schalter, Absenkkontakt

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
FTR 101.062#07	50 x 50 mm	UN01080200	61,10
FTR 101.062#55	55 x 55 mm	UN01081600	62,20

FTR 101.086



Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schaltleistung	13 A / 3000W
Regelbereich	5°C – 30°C
Schaltdifferenz	ca. 0,5 K
Ausführung	Öffner

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
FTR 101.086#07	50 x 50 mm	UN01060600	53,90
FTR 101.086#55	55 x 55 mm	UN01060601	55,80

Auch in Anthrazit und Alu / Silber erhältlich !

FTR 101.902



Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schaltleistung	10 A
Regelbereich	5°C – 30°C
Schaltdifferenz	ca. 0,5 K
Absenkung	ca. 4 K
Ausführung	Öffner, Absenkkontakt, Inneneinstellung

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
FTR 101.902#07	50 x 50 mm	UA013000	55,80

Raumtemperaturregler mechanisch Unterputz passend ins Schalterprogramm !

FTR 101.010



Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schaltleistung	10 A
Regelbereich	5°C – 30°C
Schaltdifferenz	ca. 0,5 K
Absenkung	ca. 4 K
Ausführung	Heizen / Kühlen Umschalter (Wechsler), Absenkkontakt

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
FTR 101.010#07	50 x 50 mm	UN01020900	58,00
FTR 101.010#55	55 x 55 mm	UN01020901	59,90

Auch in Anthrazit und Alu / Silber erhältlich !

FTR 101.065



Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schaltleistung	5 A
Regelbereich	5°C – 30°C
Schaltdifferenz	ca. 0,5 K
Anwendungsgebiet	Klimaregler für 2-Rohr Analgen, Wärmepumpen
Ausführung	Schalter Heizen-Kühlen, Wechsler

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
FTR 101.065#07	50 x 50 mm	UN01090200	68,20
FTR 101.065#55	55 x 55 mm	UN01090201	72,00

FTR 101.075



Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schaltleistung	10 A
Regelbereich	5°C – 30°C
Schaltdifferenz	ca. 0,5 K
Absenkung	ca. 4 K
Ausführung	Schalter Absenkung-Heizen- Absenkung extern, Lampe Heizen, Öffner, Absenkkontakt extern

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
FTR 101.075#07	50 x 50 mm	UA010408	66,40
FTR 101.075#55	55 x 55 mm	UA010409	68,40

Raumtemperaturregler elektronisch mit Uhr

Zur Steuerung der Raumtemperatur mit Tages-Wochenprogramm

HTRRUu 210.021 UP-Raumtemperaturregler mit Uhr



Digitales Raum- und Fußbodenthermostat mit beleuchtenden Display und 4 Touch-Tasten. Individuelles Tages-Wochenprogramm einstellbar. Verwendbar als Raumthermostat, Fußbodenthermostat oder Kombiregler.

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 30
Schaltleistung	10 A
Regelbereich	5°C – 42°C

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
HTRRUu 210.021#07	50 x 50 mm	UA060001	159,80
HTRRUu 210.021#55	55 x 55 mm	UA060004	161,10
HTRRUu 210.021#28	B& J Reflex SI	UA060006	161,10

Weitere Ausführungen und Farben/Oberflächen entnehmen Sie unserer Adaptionliste !!!

HTRRBu 110.xxx AP-Raumtemperaturregler mit Uhr



Digitales Raumthermostat mit beleuchtenden Display und Sollwertsteller. Individuelles Tages-Wochenprogramm einstellbar. Party- und Urlaubsfunktion sowie Lernfunktion. Pilotfunktion: Der Regler kann als Master zur Temperaturabsenkung in Kombination mit Slave-Geräten (FTR, RTBSB, FETR) eingesetzt werden.

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 30
Schaltleistung	8 A
Regelbereich	5°C – 30°C

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
HTRRBu 110.117/21	ohne Hintergrundbeleuchtung	MA600003	138,10
HTRRBu 110.121/21	mit Hintergrundbeleuchtung	MA600301	161,10
JZ-17	Adapterplatte zur Montage auf Unterputzdosen	MN990001	5,30

Raumtemperaturregler mechanisch Aufputz

Zur Steuerung der Raumtemperatur!

RTBSB 201.xxx „Superflach“



Regelung oder Überwachung von Temperaturen in geschlossenen, trockenen Räumen. Geeignet für alle Heizungsarten. Ausführung „Superflach“ mit nur 12 mm Aufbauhöhe.

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 30
Schaltleistung	2 A
Regelbereich	5°C – 30°C

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
RTBSB 201.202	Öffner, Absenkkontakt	MA300100	33,30
RTBSB 201.010	Wechsler	MA300200	36,60
RTBSB 201.062	Öffner, Schalter „Ein/Aus“, Lampe Heizen	MA300400	38,40
RTBSB 201.065	Wechsler, Umschalter Heizen / Kühlen	MA300500	41,20

RTBSB 001.xxx „Standard“



Regelung oder Überwachung von Temperaturen in geschlossenen, trockenen Räumen. Geeignet für alle Heizungsarten.

Ausführung „Standard“ mit 10 A Schaltleistung. Mit Bereichseinengung im Einstellknopf.

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 30
Schaltleistung	10 A (13A)
Regelbereich	5°C – 30°C

Schaltleistung 10A (2300W)

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
RTBSB 001.000	Öffner	MA010000	26,80
RTBSB 001.002	Öffner, Absenkkontakt	MA010100	30,90
RTBSB 001.010	Wechsler	MA010200	34,30
RTBSB 001.062	Öffner, Schalter „Ein/Aus“, Lampe Heizen	MA012400	36,60
RTBSB 001.065	Wechsler, Umschalter Heizen - Kühlen	MA010600	38,80
RTBSB 001.910	Öffner, Absenkkontakt Inneneinstellung	MA012000	37,90

Schaltleistung 13A (3000W)

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
RTBSB 001.086	Öffner 3000W Schaltleistung	MA010800	30,20
RTBSB 001.096	Öffner, Lampe Heizen 3000W Schaltleistung	MA012500	35,00

Raumtemperaturregler mech. Aufputz/Steckerfertig

Ideal zur Nachrüstung einer Regelung bei elektrischen Heizsystemen!

RTBSB 001.4xx



Ausführung mit 1,5 m Kabel und Schuko-Zwischenstecker.



Ausführung mit 1,5 m Kabel und Schuko-Kupplung.

Regelung oder Überwachung von Temperaturen bei mobilen Heizgeräten oder Infrartheizungen ohne Regelung.

1,5 m Kabel mit Schuko-Zwischenstecker, Regler für Festmontage oder mit Adapterplatte für Wandaufhängung geeignet. Oder die Ausführung mit 1,5 m Kabel und Schuko-Kupplung.

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 30
Schaltleistung	5 A – 13 A
Regelbereich	5°C – 30°C

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
Schaltleistung 13 A 3000W			
RTBSB-001.401	Schuko-Zwischenstecker	MA013100	45,30
RTBSB-001.411	Schuko-Kupplung	MA013200	59,40
Schaltleistung 5 A 1200W			
RTBSB-001.474	Schuko-Kupplung, Schalter EIN/AUS, Lampe Heizen Reduzierte Schaltleistung	MA013300	69,10
Schaltleistung 10 A 2300W			
RTBSB-001.496	Schuko-Zwischenstecker, Lampe Heizen, Schwellpfeil	MN014000	67,40

RTBSB / JZ-19 Stecksocket und Raumthermostat



Der vorverdrahtete Stecksocket JZ-19 kann beliebig mit den Raumthermostaten RTBSB 001... konfiguriert werden und selbst komplettiert werden.

Schutz-art, -klasse, und Schaltstrom in Abhängigkeit vom montierten Raumthermostat.

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
JZ-19	Schuko - Stecksocket	MN990003	27,70

Konfigurierbar mit u.a. Raumthermostaten

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
RTBSB 001.000	Öffner	MA010000	26,80
RTBSB 001.062	Öffner, Schalter „Ein/Aus“, Lampe Heizen	MA012400	36,60
RTBSB 001.086	Öffner 3000W Schaltleistung	MA010800	30,20
RTBSB 001.096	Öffner, Lampe Heizen 3000W Schaltleistung	MA012500	35,00

Fußbodentemperaturregler elektronisch für Fußbodenheizung / Wand- und Deckenheizung !

FETR 101.715 UP-Fußbodenregler



Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schaltleistung	16 A
Regelbereich	10°C – 50°C
Schaltdifferenz	ca. 0,5 K
Absenkung	ca. 5 K
Fühler	Externer Fernfühler HF-8/4K2
Ausführung	Schließer, Lampe Heizen, Schalter, Absenkkontakt

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
FETR 101.715#07	50 x 50 mm	UN03010800	109,80
FETR 101.715#55	55 x 55 mm	UN030117	115,00

FETR 101.700 UP-Fußbodenregler mit Inneneinstellung



Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schaltleistung	16 A
Regelbereich	10°C – 50°C
Schaltdifferenz	ca. 0,5 K
Absenkung	ca. 5 K
Fühler	Externer Fernfühler HF-8/4K2
Ausführung	Schließer, Lampe Heizen, Absenkkontakt

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
FETR 101.700#07	50 x 50 mm Inneneinstellung	UN030000	145,90

HTRRB 010.xxx AP-Fußbodenregler



Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schaltleistung	13 A
Regelbereich	10°C – 60°C
Schaltdifferenz	ca. 1,0 K
Fühler	Externer Fernfühler HF-8/4K2
Ausführung	Schließer, Lampe Heizen, Schalter

Type	Regelbereich	Art.-Nr.	Euro/Stk.
HTRRB 011.010	10°C – 60°C	DA400000	98,60
Kachelofen-Oberflächen-temperaturregler			
HTRRB 011.410	20°C – 80°C	DA400100	140,00

Fußbodentemperaturregler elektronisch mit Uhr für Fußbodenheizung / Wand- und Deckenheizung

HTRRUu 210.021 UP-Fußbodentemperaturregler mit Uhr



Digitales Raum- und Fußbodenthermostat mit beleuchtenden Display und 4 Touch-Tasten. Individuelles Tages-Wochenprogramm einstellbar. Verwendbar als Raumthermostat, Fußbodenthermostat oder Kombiregler.

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 30
Schaltleistung	10 A
Regelbereich	5°C – 42°C
Externer Fußbodenfühler Hf-8/4K2	Optional

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
HTRRUu 210.021#07	50 x 50 mm	UA060001	159,80
HTRRUu 210.021#55	55 x 55 mm	UA060004	161,10
HTRRUu 210.021#28	B& J Reflex SI	UA060006	161,10
HF-8/4K2	Fernfühler optional	G8000370	18,00
Weitere Ausführungen und Farben/Oberflächen entnehmen Sie unserer Adaptionliste !!!			

HTRRBu 110.xxx AP-Fußbodentemperaturregler mit Uhr



Digitales Fußbodenthermostat mit beleuchtenden Display und Sollwertsteller. Individuelles Tages-Wochenprogramm einstellbar. Party- und Urlaubsfunktion sowie Lernfunktion. Pilotfunktion: Der Regler kann als Master zur Temperaturabsenkung in Kombination mit Slave-Geräten (FTR, RTBSB, FETR) eingesetzt werden.

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schutzart	IP 30
Schaltleistung	13 A
Regelbereich	10°C – 42°C

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
HTRRBu 110.017	ohne Hintergrundbeleuchtung	MA600100	187,30
HTRRBu 110.021	mit Hintergrundbeleuchtung	MA600400	209,80
JZ-17	Adapterplatte zur Montage auf Unterputzdosen	MN990001	5,30

Verteilereinbauregler elektronisch REG (Hutschiene)

Regelung mit Fernfühler

ITR 79.xxx



Regelung oder Überwachung der Temperatur in Hallen, Gewächshäuser und Fußbodenheizungen.

Der Verteilereinbauregler ITR. 79.804 kann auch als Ersatz für diverse Grässlin und Schlüter Aufladesteuerungen ohne Fühlertausch eingesetzt werden.

Die Geräte verfügen über eine Fühlerbruch- und Fühlerkurzschlussicherung !

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC 50 Hz
Schaltleistung	10 A
Regelbereich	-15°C – 60°C
Schaltdifferenz	ca. 0,5 K / Einstellbar
Fühler	Fernfühler
Schaltkontakt	Wechsler, potentialfrei

Reglertype	Regelbereich	Ausstattung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
ITR 79.804	0.....60°C	Lampe Heizen, Hysterese einstellbar 0,5..5 K, Fühler NTC 2K (Fühler 8)	D4780545	115,70
ITR 79.600	2 x 5.....30°C	ECO-Kontakt- Umschaltung zwischen den Sollwerten 1+2(z.b. Tag/Nacht-Temperatur über externe Uhr, Hysterese 0,5 K, Fühler NTC 47K (Fühler 2)	D4780508	138,00
ITR 79.811	-15.....+15°C	Lampe Heizen, Hysterese einstellbar 0,5..5 K, Fühler NTC 2K (Fühler 8)	D4780559	145,00

Zubehör	Beschreibung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
HF-8 4K2 (NTC 2K)	HülSENTemperaturfühler, 4m PVC,	G8000370	18,50
BTF2-C02-0000 (NTC 2K)	Raumtemperaturfühler AP „Superflach“	SA140016	29,80
FUF-C02-0000 (NTC 2K)	Raumtemperaturfühler UP passend ins Schaltermaterial mit 50 x 50mm Abdeckung	SN090200	38,60
HF-2 (NTC 47K)	HülSENTemperaturfühler, 1,5m PE	D4779823	30,20
BTF2-C47-0000 (NTC 47K)	Raumtemperaturfühler AP „Superflach“	SA140014	29,80
FUF-C47-0000 (NTC 47K)	Raumtemperaturfühler UP passend ins Schaltermaterial mit 50 x 50 mm Abdeckung	SN090198	38,60
THF	FühlerhülSE aus Kupfer für Installationsschlauch DN-20	C1809515	9,80

Funkregler elektronisch „Fernsteuerung“

Smartes Regeln mit b@home

b@home von Alre



- Sichere Steuerung, Überwachung und Programmierung der
- Heiz-/Kühlregelung von jedem beliebigen Ort aus
- Bis zu 32 Räume bzw. Heiz-/Kühlzonen
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme
- Intuitive Bedienung
- Einzelraumregelung
- Für alle Heizungsarten geeignet
- Mehrere mobile Endgeräte verwendbar
- Für die Regelfunktion Intern ist keine Internetverbindung erforderlich
- Nachrüstbar in bestehende Funk-Systeme von alre
- Kostenlose App für iOS und Android oder Standardbrowser

b@home Bedienteil FTRCud-210.021



UP-Funk-Sender zur Erfassung und Einstellung der Raumtemperatur mit Uhr, b@homeBedienteil für zentralen Zugriff auf die Einstellungen weiterer aktiver Kanäle, in Verbindung mit Funk Raumtemperaturreglern wird eine Einzeltemperaturregelung realisiert, mit dem neuen b@home-Gate auch Smartphone oder PC fernsteuerbar, optionaler externer Sensor.

Technische Daten			
Spannung		230 Volt AC	
Regelbereich		5°C – 30°C	
Sendefrequenz		868,3 MHz	
Reichweite		bis zu 30 m im Gebäude	
Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
FTRCUd-210.021#07	50 x 50 mm	UA070001	229,00
FTRCUd-210.021#55	55 x 55 mm	UA070004	230,40
FTRCUd-210.021#28	Busch&Jäger	UA070006	230,40
Weitere Ausführungen und Farben/Oberflächen entnehmen Sie unserer Adaptionliste !!!			

b@home Gate MGCBB-064.360



Mit dem neuen b@home-Gate können Funk-Systeme von alre über das Internet oder WLAN / LAN überwacht und gesteuert werden. Die Steuerung des b@home-Gate-Systems erfolgt nach Anmeldung am kostenfreien b@home-Gate-Portal einfach und intuitiv mittels einer Smartphone-App oder Notebook / PC. Somit kann jederzeit und von jedem beliebigen Ort die Temperaturregelung gesteuert, überwacht und neu programmiert werden, wahlweise für jeden Raum oder zentral für alle Räume. Der Zugriff ohne Internetanbindung nur über das WLAN / LAN-Netzwerk ist ebenfalls möglich.

Technische Daten			
Spannung	230 Volt AC		
Sendefrequenz	868,3 MHz		
Umgebungstemperatur	0.....40°C		
Reichweite im Gebäude	ca. 30m		
Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
MGCBB-064.360	Gate	BA210101	295,20

Funkregler elektronisch „Sender“ Zur Steuerung der Raum- und Fußbodentemperatur!

FTRFB 280.119



Funk-Raumtemperaturfühler zur Temperaturerfassung in Wohn-, Büro- und Hotelräumen mit üblichem Verschmutzungsgrad. Aufwändige Aufriss- und Putzarbeiten zur Leitungsverlegung werden vermieden.

Technische Daten	
Spannung	3 Volt DC (Batteriebetrieben)
Regelbereich	5°C – 30°C
Sendefrequenz	868,3 MHz
Sendeintervall	ca. 3 min
Reichweite	bis zu 30 m im Gebäude

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
FTRFB-280.119	„superflach“	BA010409	86,00

FTRFB 280.120



Funk-Raumtemperaturfühler zur Temperaturerfassung in Wohn-, Büro- und Hotelräumen mit üblichem Verschmutzungsgrad. Aufwändige Aufriss- und Putzarbeiten zur Leitungsverlegung werden vermieden. Mit eingebauter Eco-Funktion.

Technische Daten	
Spannung	3 Volt DC (Batteriebetrieben)
Regelbereich	5°C – 30°C
Sendefrequenz	868,3 MHz
Sendeintervall	ca. 3 min
Reichweite	bis zu 30 m im Gebäude

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
FTRFB-280.120	„superflach“	BA010401	93,70

FTRFB 280.101



Funk-Raumtemperaturfühler ohne Sollwertsteller für Mittelwertbildung oder Zentralregelung zur Temperaturerfassung in Wohn-, Büro- und Hotelräumen mit üblichem Verschmutzungsgrad. Aufwändige Aufriss- und Putzarbeiten zur Leitungsverlegung werden vermieden.

Technische Daten	
Spannung	3 Volt DC (Batteriebetrieben)
Regelbereich	5°C – 30°C
Sendefrequenz	868,3 MHz
Sendeintervall	ca. 3 min
Reichweite	bis zu 30 m im Gebäude

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
FTRFB 280.101	„superflach“	BA010400	82,90

Funkregler elektronisch „Sender“

Zur Steuerung der Raum- und Fußbodentemperatur!

FTRFBu 180.1xx (nicht b@home kompatibel)



Funk-Temperaturfühler zur Raumtemperaturerfassung und Funkübertragung an den Regler mit Uhr. Einfachste Bedienung durch Direktanwahltasten, Betriebsart und Informationsaufruf zur Anzeige aller Einstellungen. Temperatureinstellknopf mit °C-Skala. Anzeige Temperatur/Zeit, Kindersicherung, Ventilschutz und Selbstlernmodus.

Technische Daten	
Spannung	3 Volt DC (Batteriebetrieben)
Regelbereich	5°C – 30°C
Sendefrequenz	868,3 MHz
Sendeintervall	ca. 3 min
Reichweite	bis zu 30 m im Gebäude

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
FTRFBu-180.117/V2	Ohne Hintergrundbeleuchtung	BA010200	152,50
FTRFBu-180.121/V2	mit Hintergrundbeleuchtung	BA010201	175,60

FTRFUd 210.123 (nicht b@home kompatibel)



Funk-Raumtemperaturfühler Unterputz . Digital mit beleuchtenden Display und 4 Touch-Tasten. Individuelles Tages-Wochenprogramm einstellbar. Partyeinstellungen, ECO-Funktion. Mit 230V Fixanschluss ! optional externer Sensor .

Technische Daten	
Spannung	230 Volt AC
Regelbereich	5°C – 30°C
Sendefrequenz	868,3 MHz
Sendeintervall	ca. 3 min
Reichweite	bis zu 30 m im Gebäude

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
FTRFUd-210.123#07	50 x 50 mm	UA080001	211,50
FTRFUd-210.123#55	55 x 55 mm	UA080004	212,80
FTRFUd-210.123#28	Busch&Jäger	UA080006	212,80

Weitere Ausführungen und Farben/Oberflächen entnehmen Sie unserer Adaptionliste !!!

FKRFB 080.151



Funk-Sender zur Umschaltung eines Empfängers in den ECO-Modus über einen externen Kontakt (z.B. Telefon- oder Fensterkontakt)

Technische Daten	
Spannung	3 Volt DC (Batteriebetrieben)
Regelbereich	5°C – 30°C
Sendefrequenz	868,3 MHz
Sendeintervall	ca. 3 min
Reichweite	bis zu 30 m im Gebäude

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
FKRFB-080.151	ECO-Umschalter mit Kontakt	BA010900	84,10

Funkregler elektronisch „Empfänger“

Zur Steuerung der Raum- und Fußbodentemperatur!

HTFMA 180.161



Funk-Temperaturregler (Empfänger) mit motorischem Stellantrieb für die direkte Montage auf Warm-Wasser-Heizkörperventile.
(Anzeige von Anlernmodus, korrekte Verbindung, Verbindungsverlust).
Es liegen Adapter für Danfoss-Ventiltypen (RA, RAV, RAVL bei) , mit mechanischer Anpassung.

Technische Daten	
Spannung	3 Volt DC (Batteriebetrieben)
Anschluss	M30 x 1,5
Frequenz	868,3 MHz
Schaltdifferenz	0,5 K
Schutzklasse	IP 20

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
HTFMA-180.161	Heizkörperventil	G8000422	103,20

HTFRA 010.101



1-Kanal Funk-Temperaturregler (Empfänger) mit Schuko-Zwischenstecker, Schließer 3-Farb-LED, bei mehreren Empfangskanälen je eine LED pro Kanal.
(Anzeige von Anlernmodus, korrekte Verbindung, Verbindungsverlust).

Technische Daten	
Spannung	230 Volt
Schaltleistung	13,5 A
Frequenz	868,3 MHz
Schaltdifferenz	0,5 K
Schutzklasse	IP 30

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
HTFRA-010.101	Steckdose	BA110300	130,10

HTFRB 010.101



1-Kanal Funk-Temperaturregler (Empfänger) für eine Aufputz-Wandmontage.
Bei Verlust der Funkverbindung gehen alle Empfänger nach einer Stunde in einen Notlauf-Betrieb über, Einschaltdauer ED 30% (ca. 3 min ein, 7 min aus).

Technische Daten	
Spannung	230 Volt
Schaltleistung	13,5 A
Frequenz	868,3 MHz
Schaltdifferenz	0,5 K
Schutzklasse	IP 30

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
HTFRB 010.101	Aufputz	BA110500	102,10

Funkregler elektronisch „Empfänger“

Zur Steuerung der Raum- und Fußbodentemperatur!

HTFRU 010.101



1-Kanal Funk-Empfänger zur Unterputz-Montage ins Schalterprogramm (Zentralabdeckung 50 x50 mm) mit Kabeleinlass und Zugentlastung.

Technische Daten	
Spannung	230 Volt
Schaltleistung	11 A
Frequenz	868,3 MHz
Schaltdifferenz	0,5 K
Schutzklasse	IP 30

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
HTFRU-010.101	UP 50 x 50mm	BA110200	143,10

HTFRU 010.124



1-Kanal Funk-Empfänger zur Montage in der Verteilerdose. Dieser Empfänger kann in Verbindung mit einem Funk-Raumtemperatur- Fühler für die Ansteuerung einer (elektrischen) Fußbodenheizung verwendet werden. Hierfür verfügt der Regler über einen Sensoreingang für einen Fernfühler.(HF-8 4K2). Funktion: Raumtemperaturregelung, Fußbodentemperaturregelung oder Kombi

Technische Daten	
Spannung	230 Volt
Schaltleistung	10 A
Frequenz	868,3 MHz
Schaltdifferenz	0,5 K
Schutzklasse	IP 20

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
HTFRU-110.124	UP-Doseneinbau	BA110201	139,20

HTFRx xxx.xxx



4-8 Kanal Funk-Temperaturregler (Empfänger) zur Montage im Heizkreisverteiler. Bis zu 4 Stellantriebe je Kanal direkt anschließbar, inklusive Pumpenmodul. Master-Slave Betrieb, Erleichterung des Anlernvorganges durch abnehmbares Bedienteil mit Kanaltasten (9V Blockbatterie nötig). Anschluss einer externen Antenne möglich.

Technische Daten	
Spannung	230 Volt
Schaltleistung	5 A
Frequenz	868,3 MHz

Type	Ausführung	Art.-Nr.	Euro/Stk.
HTFRL 214.140	4-Kanal IP 20	BA121000	224,40
HTFRD 214.140	4-Kanal IP 65	BA120600	249,60
HTFRL 316.125	8-Kanal IP 20	BA120800	260,40
HTFRD 316.125	8-Kanal IP 65	BA120400	289,60

Zubehör			
JZ-24	Magnetbefestigungsset	BN99002	20,60
JZ-25	Externe Antenne	BN99003	57,30
JZ-26	Antennenkabel	BN99004	34,90



Temperatur-Sensorik „Raumfühler“

Zur Steuerung der Raum- und Bodentemperatur!

Raumtemperaturfühler „Aufputz Superflach“



Aufputz-Temperaturfühler „ Superflach“ 14mm, zur Aufputzmontage oder auf eine Schalterdose 60mm mittels Dosenschrauben

Technische Daten	
Farbe	Reinweiß RAL 9010
Abmessungen	78 x 78 x 14 mm
Schutzklasse	IP 30

Type	Sensor	Art.-Nr.	Euro/Stk.
BTF2-P100-0000	PT-100	SA140000	29,80
BTF2-P1000-0000	PT-1000	SA140001	29,80
BTF2-C02-0000	NTC 2K	SA140016	29,80
BTF2-C47-0000	NTC 47K	SA140014	29,80

Raumtemperaturfühler „Unterputz“



Unterputz-Temperaturfühler mit 50 x 50 mm Zentralabdeckung passend ins Schalterprogramm .

Technische Daten	
Farbe	Reinweiß RAL 9010
Zentralabdeckung	50 x 50 mm
Schutzklasse	IP 30

Type	Sensor	Art.-Nr.	Euro/Stk.
FUFP 100-0000	PT-100	SN090000	38,60
FUFP 1000-0000	PT-1000	SN090001	38,60
FUFC 10-0000	NTC 2K	SN090005	38,60
FUFC 47-0000	NTC 47K	SN090198	38,60

Zubehör			
JZ. 090.900	1-fach Rahmen	VV000025	3,10

Hülsentemperaturfühler



Hülsentemperaturfühler mit PVC- od. Silikon-Kabel, Feuchtedichte Rollierung, Fühlerhülse V2A

Technische Daten	
Fühlerleitung	Wahlweise Silikon od. PVC
Fühlerabmaße	6mm ^ø x 45mm
Schutzklasse	IP 65

Type	Sensor	Art.-Nr.	Euro/Stk.
HFP 100/P PVC	PT-100	G9030010	19,80
HFP 100/S Silikon	PT-100	G9030140	27,50
HFP 1000/P PVC	PT-1000	G9030020	19,80
HFP 1000/S Silikon	PT-1000	G9030150	27,50
HF8-4K2 PVC	NTC 2K	D4779823	18,50
HF-2 PE	NTC 47K	G8000370	30,20

Temperatur-Sensorik „Temperaturfühler“

Zur Steuerung der Außen- und Anlegetemperatur!

Außentemperaturfühler „Aufputz“



Aufputz-Außentemperaturfühler mit passivem Ausgang, zur Aufputzmontage mit innenliegendem Sensor. Temperaturerfassung im Außenbereich, im Feuchtraumbereich, in Kühl- und Gewächshäusern sowie Industriebereich.

Technische Daten			
Farbe	Reinweiß RAL 9010		
Abmessungen	64 x 58 mm		
Schutzklasse	IP 65		
Type	Sensor	Art.-Nr.	Euro/Stk.
AFP-100	PT-100	G9040010	26,00
AFP-1000	PT-1000	G9040020	26,00
AF-8	NTC 2K	G9040410	26,00
AF-2	NTC 47K	G9040380	26,00

Anlegetemperaturfühler



Anlegetemperaturfühler mit passivem und aktivem Ausgang, zur Temperaturerfassung an Leitungen, Rohren oder Heizungsträgern.

Technische Daten			
Farbe	Reinweiß RAL 9010		
Abmessungen	64 x 58 mm		
Schutzklasse	IP 65		
Type Passiv	Sensor	Art.-Nr.	Euro/Stk.
ALFP-100	PT-100	G9050010	29,80
ALFP-1000	PT-1000	G9050020	29,80
ALF-2	NTC 47K	G9050160	29,80
Type Aktiv (0-10V + 4...20mA stetig)			
MTRKK-965.758	PT-100	G9050350	128,00

Lufttemperaturfühler



Lufttemperaturfühler mit PE Kabel, Feuchtedichte Rollierung, Fühlerhülse Kunststoff, zur Temperaturmessung von Luft und nicht aggressiven Gasen im Luftkanal mittels Einbau in eine Schutzwendel (SW-200).

Technische Daten			
Fühlerleitung	PE		
Fühlerabmaße	7,5mm ^ø x 40mm		
Schutzklasse	IP 65		
Type	Sensor	Art.-Nr.	Euro/Stk.
LF-100	PT-100	D4771179	29,40
LF-1000	PT-1000	D4771206	29,40
LF-8/4	NTC 2K	D4771210	32,00
LF-22	NTC 47K	D4779239	29,40
Zubehör			
SW-200Schutzwendel	Länge 200mm	C1809219	20,30

Allgemein / Anhang



Allgemein / Anhang

Allgemeine Geschäftsbedingungen	122-123
Notizen	124-125

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Liefer- und Zahlungsbedingungen

Allgemein

Wir liefern ab Werk nach den bekannten „Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektro- und Elektronikindustrie“, Stand Januar 2002, zuzüglich der „Ergänzungsklausel: Erweiterter Eigentumsvorbehalt“; die wir auf Wunsch zu Verfügung stellen. Sie treten zusammen mit den nachfolgenden Ergänzungen, allerdings mit der Maßgabe, dass entgegen Ziffer VIII Nr. 2 der „Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektro- und Elektronikindustrie“ Sachmängelansprüche bereits in sechs Monaten verjähren soweit nicht das Gesetz ausdrücklich längere Fristen vorschreibt, mit der Auftragsannahme an die Stelle etwaiger Einkaufsbedingungen des Bestellers, auch dann, wenn nach diesen Einkaufsbedingungen die Auftragsannahme als Anerkennung dieser Bedingungen gelten soll. Der Besteller erkennt durch widerspruchslose Annahme unserer Auftragsbestätigung an, dass er auf einen aus seinen Einkaufsbedingungen abgeleiteten Rechtseinwand verzichtet; wir nehmen diesen Verzicht an. Unsere Bedingungen gelten auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn sie nicht ausdrücklich nochmals vereinbart werden. Spätestens mit der Entgegennahme der Lieferung oder Leistung.

1. Angebote

Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Annahmeerklärungen und Bestellungen bedürfen zu ihrer Rechtswirksamkeit unserer schriftlichen Bestätigung; gleiches gilt für Ergänzungen, Abänderungen und Nebenabreden. Zeichnungen, Abbildungen, Maße und Sonstige Leistungsdaten sind nur verbindlich, wenn dies ausdrücklich schriftlich vereinbart ist.

2. Preise

Die von uns angegebenen Preise verstehen sich ab Lieferwerk zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Nicht enthalten sind Verpackung, Fracht-, Versicherungs- und Zollkosten. Tritt zwischen Vertragsabschluss und Liefertermin eine wesentliche Änderung hinsichtlich der Materialpreise, der Löhne, Gehälter, Frachten, öffentliche Abgaben oder sonstiger kostenbestimmender Faktoren ein, behalten wir uns vor, eine angemessene Preiserhöhung vorzunehmen

3. Lieferung

Von uns genannte Termine und Fristen sind nur annähernd und unverbindlich, sofern nicht ausdrücklich anderes vereinbart. Liefer- und Leistungsverzögerungen auf Grund höherer Gewalt und auf Grund von unverschuldeten Ereignissen, die uns die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen, – hierzu gehören auch nachträglich eingetretene Materialbeschaffungsschwierigkeiten, Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, Personalmangel, Mangel an Transportmittel, behördliche Anordnungen, auch wenn sie bei unseren Lieferanten oder deren Untertieranten eintreten-, haben wir auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht zu vertreten. Sie berechtigen uns, die Lieferung und Leistung hinauszuschieben oder ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten. In diesem Falle wird der Besteller unverzüglich hierüber informiert. Eine bei Rücktritt bereits erbrachte Gegenleistung wird unverzüglich erstattet. Haben wir die Nichteinhaltung verbindlich zugesagter Fristen und Termine zu vertreten, so hat der Besteller, wenn er einen Schaden wegen Verzögerung beweisen kann, Anspruch auf eine Entschädigung in Höhe von 0,5 % für jede vollendete Woche des Verzuges, insgesamt jedoch höchstens bis zu 5% des Rechnungswertes der vom Verzug betroffenen Lieferungen und Leistungen. Darüber hinausgehende Ansprüche, insbesondere Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen Verzögerungen der Lieferung und auch Schadensersatzansprüche statt der Leistung, die über die vorgenannten Grenzen hinausgehen, sind in allen Fällen verzögerter Lieferung ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit in allen Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird. Wir sind zu Teillieferungen und Teilleistungen jederzeit berechtigt Aus fertigungstechnischen Gründen behalten wir uns Mehr- oder Minderlieferungen bis zu 10% gegenüber der vereinbarten Bestellmenge vor. Eine Einhaltung genauer Stückzahlen kann nicht verlangt werden.

4. Verpackung

Die Verpackung wird zum Selbstkostenpreis berechnet und nicht zurückgenommen Für besonders gekennzeichnete feste Packgefäße wird bei frachtfreier Rücksendung angemessene Gutschrift erteilt.

5. Zahlungen

Unsere Rechnungen sind zahlbar 14 Tage 2%, 30 Tage netto. Ab dem 31. Tag nach Rechnungsdatum schuldet der Besteller Verzugszinsen in Höhe der von den Geschäftsbanken berechneten Zinsen für offene Kontokorrentkredite, mindestens jedoch in Höhe von 5% über dem jeweiligen Diskontsatz der österreichischen Bundesbank zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer. Wir sind berechtigt, Zahlungen trotz anders lautender Bestimmung des Bestellers zunächst auf dessen ältere oder schlechter gesicherte Schuld anzurechnen. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, so sind wir berechtigt, die Zahlung zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen, zuletzt auf die Hauptleistung anzurechnen. Eine Zahlung gilt erst dann als erfolgt, wenn wir über den Betrag verfügen können. Im Falle der Hingabe von Schecks erst, wenn der Scheck eingelöst wird. Wechsel gelten nicht als Zahlung, sie werden nur erfüllungshalber hereingenommen. Aufträge uns unbekannter Besteller werden nur nach Vorauszahlung oder gegen Nachnahme ausgeführt. Kommt der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen nicht nach, löst er insbesondere einen Scheck nicht ein, stellt er seine Zahlungen ein, erfolgt Wechselprotest, werden uns Zwangsvollstreckungsmaßnahmen bekannt oder sonstige Umstände, welche die Zahlungsfähigkeit des Bestellers in Frage stellen, so werden sämtliche Rechnungsbeträge unter Aufhebung vereinbarter Zahlungsfristen sofort fällig. Wir sind in diesem Falle berechtigt, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen zu verlangen. Der Besteller kann eine Zahlung nur zurückhalten, wenn der Mangel anerkannt oder offensichtlich ist, jedenfalls aber nur in Höhe der voraussichtlichen Mängelbeseitigungskosten, bezogen auf den einzelnen Gegenstand. Die Entgegennahme einer Zahlungserinnerung gilt als Anerkenntnis des darin enthaltenen Saldos, wenn nicht innerhalb einer Woche schriftlich widersprochen wird.

5.1 Elektronische Rechnung

Mit Annahme des Auftrags für die elektronische Zusendung der Rechnung per E-Mail durch die "eh-technik Reinbacher GmbH & Co. KG (kurz eh-technik genannt) erhält der Kunde von der eh-technik Rechnungen auf elektronischen Weg an die von ihm bekannt gegebene E-Mail-Adresse. Der Kunde verzichtet auf eine postalische Zusendung der Rechnung.

Zustellung der Rechnung:

Der Kunde hat empfangenseitig dafür Sorge zu tragen, dass sämtliche elektronische Zusendungen der Rechnung per E-Mail durch die eh-technik ordnungsgemäß an die vom Kunden bekannt gegebene E-Mail-Adresse zugestellt werden können und technische Einrichtungen wie etwa Filterprogramme oder Firewalls entsprechend zu adaptieren. Etwaige automatisierte elektronische Antwortschreiben an die eh-technik (z. B.: Abwesenheitsnotiz) können nicht berücksichtigt werden und stehen einer gültigen Zustellung nicht entgegen.

E-Mail-Adresse:

Der Kunde hat eine Änderung der E-Mail-Adresse, an welche die Rechnung zugestellt werden soll, unverzüglich schriftlich und rechtsgültig der eh-technik mitzuteilen.

Sicherheit:

Die eh-technik haftet nicht für Schäden die aus einem gegenüber einer postalischen Zusendung allenfalls erhöhten Risiko einer elektronischen Zusendung der Rechnung per E-Mail resultieren. Der Kunde trägt das durch eine Speicherung der elektronischen Rechnung erhöhte Risiko eines Zugriffs durch unberechtigte Dritte.

Kündigung / Widerruf:

Der Kunde kann die Teilnahme an der elektronischen Zusendung der Rechnung per E-Mail jederzeit widerrufen. Nach Eintreffen und Bearbeitung der schriftlichen Kündigung

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Liefer- und Zahlungsbedingungen

6. Eigentumsvorbehalt

Bis zur Erfüllung aller Forderungen, die uns aus jedem Rechtsgrund gegen den Besteller zustehen, werden uns die folgenden Sicherheiten gewährt, die wir nur auf Verlangen des Bestellers nach seiner Wahl freigeben, soweit ihr Wert bestehende und feststellbare künftige Forderungen nachhaltig um mehr als 20% übersteigt. Die gelieferten Waren bleiben unser Eigentum. Verarbeitung und Umgestaltung erfolgen stets für uns als Hersteller, jedoch ohne Verpflichtung für uns. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung, so wird bereits Jetzt vereinbart, dass das Eigentum des Bestellers an der einheitlichen Sache wertanteilmäßig zum Rechnungswert auf uns übergeht. Der Besteller verwahrt unser Eigentum unentgeltlich. Ware, an der uns solcherart Eigentum oder Miteigentum zusteht, ist Vorbehaltsware. Der Besteller ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten und zu veräußern, solange er uns gegenüber nicht im Verzug ist. Verpfändung und Sicherungsübereignung sind unzulässig. Die aus dem Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen tritt der Besteller bereits jetzt sicherungshalber in vollem Umfang an uns ab. Er ermächtigt uns, die an uns abgetretenen Forderungen für unsere Rechnung in eigenem Namen einzuziehen. Er wird auf unsere Aufforderung hin die Abtretung offen legen und uns die erforderlichen Auskünfte und Unterlagen geben. Bei Zugriff Dritter auf die Vorbehaltsware wird der Besteller auf unser Eigentum hinweisen und uns unverzüglich benachrichtigen. Der Besteller verpflichtet sich bei Weitergabe der Ware, in verarbeitetem oder unverarbeitetem Zustand sich gleichermaßen das Eigentum durch einfachen und verlängerten Eigentumsvorbehalt vorzubehalten. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers. Insbesondere Zahlungsverzug. Sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware auf Kosten des Bestellers zurückzunehmen oder Abtretung der Herausgabeansprüche gegen Dritte zu verlangen. In der Zurücknahme sowie in der Pfändung der Vorbehaltsware durch uns liegt kein Rücktritt vom Vertrag vor. Soweit nicht das Verbraucherkreditgesetz Anwendung findet.

7. Reklamationen

Sachmängelansprüche verjähren in sechs Monaten. Dies gilt nicht, soweit das Gesetz zwingend längere Fristen vorschreibt sowie in Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung und bei arglistigem Verschweigen eines Mangels. Für Schadensersatzansprüche gilt im übrigen Ziffer 9 (Haftungsbeschränkungen) unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Der Besteller ist verpflichtet, unsere Lieferung sofort zu überprüfen. Mängelansprüche jeglicher Art können nur geltend gemacht werden, wenn die Mängelrüge spätestens eine Woche nach Empfang der Ware schriftlich geltend gemacht wurde. Werden unsere Betriebs- /Montage- oder sonstigen Anweisungen nicht befolgt, werden Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten an unseren Produkten vorgenommen oder Teile ausgetauscht oder werden unsere Produkte entgegen der vertraglich vorausgesetzten Eignung verwendet, so bestehen keine Mängelansprüche. Das Gleiche gilt, wenn der Besteller für uns vernünftigerweise nicht erkennbar, unsere Produkte entgegen deren gewöhnlichen und/oder üblichen Eignung mit seinen Produkten oder den Produkten Dritter verbindet, vermischt oder verarbeitet oder unsere Produkte entgegen dem Stand der Wissenschaft und Technik oder in sonstiger Weise entgegen deren gewöhnlichen und/oder üblichen Eignung verwendet. Alle Angaben, die wir in Angeboten, Katalogen und sonstigen Produktbeschreibungen über die Funktion und die Qualität unserer Produkte machen, beziehen sich ausschließlich auf die Ergebnisse von Untersuchungen nach genormten und anerkannten Laborbedingungen nur insoweit, nicht aber für die jeweils spezifische Verwendung durch den Besteller übernehmen wir eine Haftung. Beim Vorliegen von Sachmängeln können wir nach unserer Wahl Ersatz des mangelhaften Teiles, durch kostenfreie Ersatzlieferung oder Reparatur des Teils, durch unseren Beauftragten, beim Besteller vornehmen. Die Nacherfüllung wird davon abhängig gemacht, dass der Besteller den Kaufpreis unter Berücksichtigung des aufgetretenen Sachmangels in einem angemessenen Verhältnis bezahlt hat. Liefern wir zum Zwecke der Nacherfüllung ein mangelfreies Produkt, so hat der Besteller das vorher gelieferte mangelhafte Produkt an uns herauszugeben. Bei Garantieleistung muss das Produkt bei uns angeliefert werden. Auf ausdrücklichen Wunsch des Bestellers und gegen Auftrag werden wir vor Ort tätig. Gegenforderungen des Bestellers für von Ihm vor Ort geleistete Arbeiten werden von uns nur nach vorheriger Rücksprache anerkannt. Die Aufwendungen für den Serviceeinsatz werden nach unserer gültigen „Service- und Dienstleistungs-Honorarliste“ berechnet. Die Berechnung erfolgt unabhängig davon, ob ein Garantieanspruch vorliegt. Weitere Ansprüche des Bestellers, insbesondere Schadensersatzansprüche, gleich aus welchem Rechtsgrund sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers der Gesundheit zwingend gehaftet wird.

8. Zeichnungen

Muster, Entwürfe, technische Darstellungen und dergleichen, bleiben unser Eigentum und dürfen ohne besondere schriftliche Genehmigung weder anderweitig benutzt werden noch Dritten zugänglich gemacht werden. Software darf nicht kopiert oder unmittelbar oder mittelbar für andere als die mit der Lieferung verbundenen Vertragszwecke verwendet werden.

9. Haftungsbeschränkungen

Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche (kurz: Schadensersatzansprüche), gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen. Hiervon ausgenommen sind die Fälle, in denen zwingend gehaftet wird. z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder wegen Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypisch vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Soweit dem Besteller nach dieser Ziffer 9 Schadensersatzansprüche zustehen, verjähren auch diese mit Ablauf von sechs Monaten. Bei Schadensersatzansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Verjährungsvorschriften Soweit diese zwingend sind.

10. Schlussbestimmungen

Für die Rechtsbeziehung zwischen uns und dem Besteller gilt das Recht der Bundesrepublik Österreich, Erfüllungsort für die Lieferung und Zahlung ist Salzburg. Soweit gesetzlich zulässig ist Salzburg ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten. Sind einzelne Bestimmungen dieser Geschäftsbedingungen oder sonstiger Bedingungen unwirksam, so wird hiervon die Wirksamkeit aller übrigen Bestimmungen oder Bedingungen und des gesamten Vertrages nicht berührt. Die unwirksame Bestimmung ist durch eine andere zu ersetzen, durch die der mit ihr verfolgte wirtschaftliche Zweck in zulässiger Weise erreicht wird. Entscheidend für Sinn und Erklärung bei Unklarheiten ist die deutsche Fassung.

eh-technik

eh-technik Reinbacher Ges.m.b.H. & Co. KG

Gnigler Strasse 54

A-5020 Salzburg

Tel. +43 662 870053

Fax.+43 662 870053-20

Mail: office@eh-technik.at

Web: www-eh-technik.at