

Gesundheit
Sicherheit
Komfort



2011

Gültig ab 1. Mai 2011

system**therm**

Preisliste 2011

Elektrowärmetechnik

Einzelraum-Komfortlüftung



Hauptsitz – Letzstrasse 35, 9015 St. Gallen

Editorial

Die Schweiz ist gebaut

Über 1,5 Millionen Liegenschaften sind sanierungsbedürftig. Ein grosses Potenzial für Fachleute aus der Baubranche und eine grosse Chance für die Hausbesitzer.

Durch eine exakte Planung und eine fachmännische Ausführung der Sanierung, kann der Energieverbrauch und CO₂-Ausstoss massiv gesenkt und der Wohnkomfort erhöht werden. Die Basis wird durch eine hoch gedämmte Gebäudehülle gelegt. Dadurch sinkt der benötigte Wärmebedarf des Gebäudes um ein Vielfaches. Ob nun auf Öl, Gas, Holz oder Strom als Energieträger gesetzt wird ist sekundär. Bei diesem tiefen Energiever-



brauch fallen die Kostenunterschiede kaum mehr ins Gewicht.

Wichtiger bei der Gebäudemodernisierung ist die Machbarkeit – und hier haben unsere Systeme viele Vorteile. Sie sind flexibel einsetzbar und einfach zu regulieren. Zudem ist Strom an jeder Ecke vorhanden und meist CO₂-frei produziert worden – ein Aspekt der immer wichtiger wird.

Vergessen Sie nicht, dass durch die bessere Isolation das Gebäude weitgehend dicht ist. Der für unsere Gesundheit notwendige Luftwechsel muss sichergestellt werden. Die oft praktizierte Fensterlüftung ist aber nicht zu empfehlen. Die eingesparte Energie ginge wieder verloren. Die Lösung heisst M-WRG. Eine innovative Einzelraumlüftung mit vielen Vorteilen und auch geeignet für den nachträglichen Einbau.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.systemtherm.ch.

Leo Scherrer
Mitglied der Geschäftsleitung

Niederlassungen

Hauptsitz

System Therm AG
Letzstrasse 35
Postfach
CH-9015 St. Gallen

Telefon 071 274 00 50
Telefax 071 274 00 60

Internet www.systemtherm.ch
E-Mail info@systemtherm.ch

MWSt-Nr. 168 576
PC-Konto 90-33-7
Bank Bank CA
Konto-Nr. 16 0.081.387.07
IBAN CH71 0690 0016 0081 3870 7
Iso Qualitätsmanagement nach Iso 9001



Filialen

Büro Nordwestschweiz / Zentralschweiz

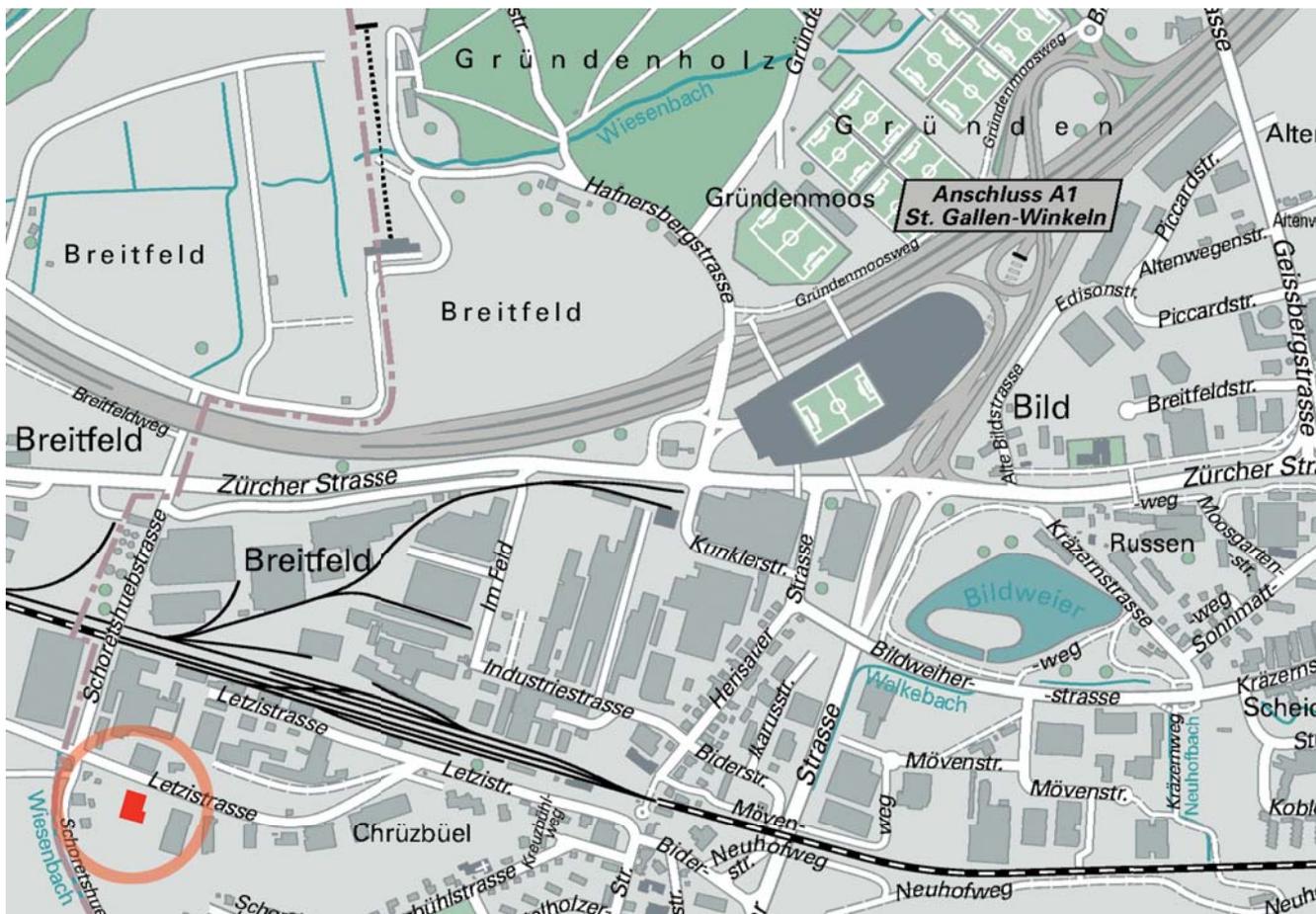
System Therm AG
Heinrich-Zahn-Weg 6
5036 Oberentfelden
Telefon 062 724 18 38
Telefax 062 724 18 37

Büro Westschweiz / Bern

System Therm AG
Rue Principale 19
Postfach 109
2735 Bévillard
Telefon 032 492 30 50
Telefax 032 492 30 53

Büro Graubünden / Tessin

System Therm AG
Pargherastrasse 30
7000 Chur
Telefon 081 284 13 00
Telefax 081 284 13 01



© mediaswiss

Unsere Partner



Auto

Autobahn A1 Ausfahrt St. Gallen-Winkeln – Dem Wegweiser Richtung Gossau folgen – Nach ca. 1 km beim Lichtsignal links auf die Schoretshuebstrasse ins Industriegebiet abbiegen – An der nächsten Kreuzung fahren Sie links auf die Letzistrasse – Nach ca. 150 m finden Sie uns auf der rechten Seite.

Zug

Ab Bahnhof St. Gallen-Winkeln folgen Sie der Letzistrasse Richtung Westen – Sie finden uns nach ca. 700 m auf der linken Seite.

Bus

Bus Nr. 1 bis Endstation Bahnhof St. Gallen-Winkeln – Folgen Sie der Letzistrasse Richtung Westen – Sie finden uns nach ca. 700 m auf der linken Seite.

Wir helfen Ihnen verkaufen



Prospekte für Ihr Mailing

Möchten Sie Ihre Kunden auf unsere Produkte aufmerksam machen?

Systemc Therm unterstützt Sie gerne dabei und stellt Ihnen Prospektmaterial zur Verfügung.



Schulungen in Ihrer Firma

Wir kommen gerne zu Ihnen und schulen Ihre Mitarbeiter. Teilen Sie uns das Thema mit – Wir erledigen den Rest.



Verkaufs-Dokumentationen

Sie erhalten von uns Prospekte, Preislisten oder Produktmuster für Ihre Verkaufsgespräche.



Ausstellungsmodelle

Wir stellen Ihnen gerne Ausstellungsmodelle, Poster oder Prospekte zur Verfügung.

Ideal für die nächste Gewerbe-Ausstellung oder für Ihr Schaufenster.

Bild: Solaris Glasheizkörper (weiss-grünschimmer)

Wir sind für Sie da



Technische Bearbeitung

- Wärmebedarfsberechnungen
- Anschlussgesuche
- Erstellen von Montageplänen
- Elektrische Schemata
- Instruktionen auf der Anlage



Kundenwünsche

- Konfektionierungen
- Sonderanfertigungen
- Mithilfe bei der Montage
- Gerätereparaturen



Anlagenservice

- Inbetriebnahmen nach Aufwand
- Energieoptimierungen
- Wartungen
- Isolationsmessungen
- Fehlerortungen

Unsere Stärken

■ **Kompetente Beratung**

Gut ausgebildete Mitarbeiter mit elektrotechnischer Grundausbildung und meist langjähriger Erfahrung, beraten Sie kompetent.

■ **Qualitäts-Produkte**

Wir verwenden ausschliesslich Qualitäts-Produkte, von denen wir auch selbst überzeugt sind.

■ **In Ihrer Nähe**

Wir sind immer für Sie da. Auch nach dem Verkauf. Natürlich kommen wir bei Bedarf auch gerne vor Ort. Zum Beispiel für Beratungen, Schulungen, Ausmasse, usw.

■ **Kurze Lieferzeiten**

Erfolgt Ihre Bestellung vor 15:00 Uhr, wird die Ware normalerweise noch am selben Tag versandt.



Beratung

- Kostenlose Technik-Hotline
- Ausmasse auf Baustellen
- Instruktionen
- Aussendienst
- Schulungen / Seminare
- Technische Dokumentationen

Garantien

Massgebend für Garantieleistungen sind unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Diese finden Sie auf Seite 15.3.

Davon abweichend gelten folgende Garantien:

■ **Wärmekabel, Glasheizkörper, Elektrospeicher, Marmorheizkörper**

2 Jahre

■ **Frico-Produkte, 3iE-Thermostaten**

3 Jahre

■ **Bad-Heizkörper, Einzelraum-Komfortlüftung**

2 Jahre

■ **Adax-Wandkonvektoren, Rippenrohrheizkörper (RRH & RH)**

5 Jahre

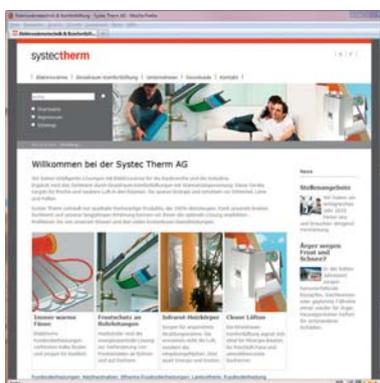
■ **Selbstregelnde Heizbänder**

Die Gewährleistung, insbesondere die Garantie- und Verjährungsfristen, bestimmen sich nach dem Art. 197 & 210 des schweizerischen Obligationenrechts und dem Art. 172–180 der SIA-Norm 118, Ausgabe 1977/1991 (unter Ausschluss der Verweise auf Art. 169–171 SIA-Norm 118).

Für die Produkte: Warmwasser-Temperaturhaltung mit HWAT-, Frostschutz und Temperaturhaltung an Rohrleitungen mit FS- und Sicherheitssysteme für Dachrinnen mit GM-Bändern gilt folgender Zusatz: Wird die Installation vom Kundendienst der «Tyco Thermal Controls» in Betrieb genommen, dann wird statt einer fünfjährigen eine zehnjährige Verjährungsfrist gewährt.

■ **Steuergeräte, Apparate, Zubehör**

Gemäss OR Artikel 197 & 210



Internet

- Informationen Tag und Nacht
- Datenblätter
- Prospekte
- News



- Auf Wunsch senden wir Ihnen Ihre Offerten auch per E-Mail (HTML- oder pdf-Datei)

- Zur gewohnten Netto-Offerte können wir Ihnen auch eine Brutto-Offerte ohne Rabatte erstellen

Unser Team

Zusammen über 200 Jahre Branchenerfahrung

Alle unsere Mitarbeiter im Innendienst, im Aussendienst und im Service, sind ausgebildete Elektrofachleute mit meist langjähriger Branchenerfahrung. Profitieren Sie von unserer Kompetenz und von unserem Know-how. Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne kostenlos und unverbindlich.

Leo Scherrer

Geschäftsleitung
Verkauf
Marketing



l.scherrer@systectherm.ch

Martin Loser

Geschäftsleitung
Einkauf, IT, DTP,
Internet



m.loser@systectherm.ch

Arthur Eberle

Aussendienst



a.eberle@systectherm.ch

Roger Lex

Aussendienst



r.lex@systectherm.ch

Raphael Näf

Aussendienst
Sachbearbeitung



r.naef@systectherm.ch

Pierre-Alain Liechti

Aussendienst
Büro Bévillard



p.a.liechti@systectherm.ch

Andreas Jöhl

Aussendienst
Büro Oberentfelden



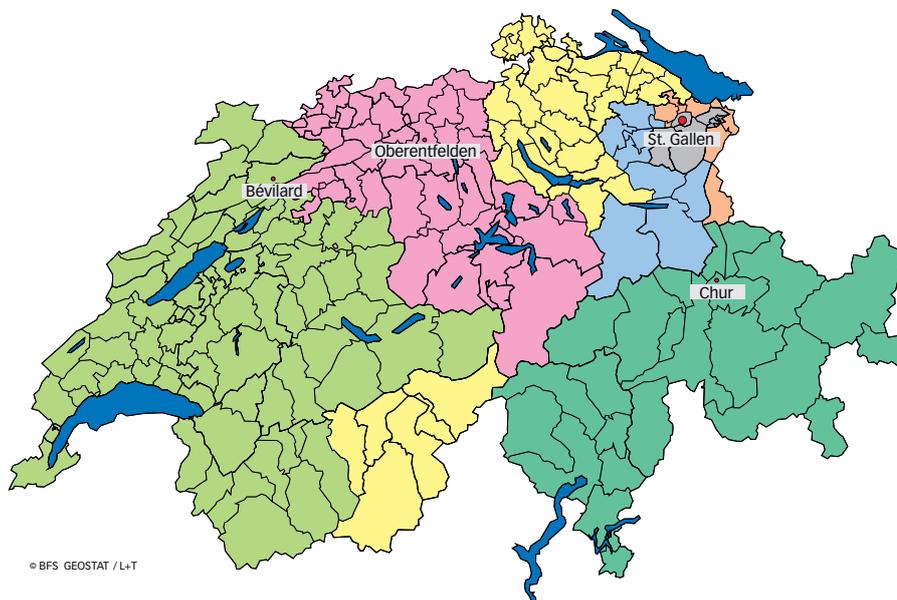
a.joehl@systectherm.ch

Albert Caviezel

Aussendienst
Büro Chur



a.caviezel@systectherm.ch



© BFS GEOSTAT / L+T

Gebietsaufteilung:

	Pierre-Alain Liechti
	Andreas Jöhl
	Roger Lex
	Albert Caviezel
	Raphael Näf
	Arthur Eberle
	Leo Scherrer

Roman
Scherrer

Sachbearbeitung



r.scherrer@systectherm.ch

Oliver
Kuster

Sachbearbeitung



o.kuster@systectherm.ch

Raphael
Gygax

Sachbearbeitung



r.gygax@systectherm.ch

Matthias
Meile

Sachbearbeitung



m.meile@systectherm.ch

Erich
Oberholzer

Sachbearbeitung
Service



e.oberholzer@systectherm.ch

Sandro
Assalve

Sachbearbeitung



s.assalve@systectherm.ch

Andrea
Nägele

Sekretariat
Kundendienst
Buchhaltung



a.naegle@systectherm.ch

Daniela
Ruberto

Sekretariat



d.ruberto@systectherm.ch

Lisa
Eberhard

Sekretariat



l.eberhard@systectherm.ch

Doris
Manser

Sekretariat



d.manser@systectherm.ch

Raouf
Jemaïel

Lager
Konfektion



r.jemaïel@systectherm.ch

Antonio
Pedone

Lager
Konfektion
Transporte



a.pedone@systectherm.ch

Walter
Fust

Lager
Konfektion



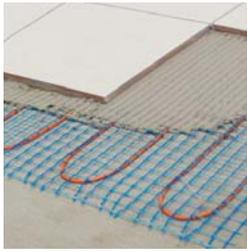
w.fust@systectherm.ch

Konrad
Inauen

Lager
Konfektion



k.inauen@systectherm.ch



2 Fussbodenheizungen

Dipol-Netzheizmatten	2.2	Heizmatten – unter Teppichbeläge.....	2.10
Dipol-Netzheizmatten (Aggressive Bereiche)....	2.4	Heizteppiche.....	2.10
Dipol-Wärmekabelmatten	2.5	Fusswärmematten – beheizte Gummimatte	2.11
Laminotherm – unter Parkett und Laminat.....	2.7	Fusswärmepplatten PRO-MAT	2.11
T²Reflecta – ideal für Holzböden.....	2.8	Sitzbankheizung	2.12
T²Red – die Heizung zum Einfräsen	2.9		



3 Freiflächenheizungen

Wärmekabel zur losen Verlegung.....	3.2
Dipol-Wärmekabel zur losen Verlegung	3.3
Wärmekabelmatten.....	3.4
Steuerungen / Schaltschränke.....	3.6
Freiflächenheizung mit Heizband	3.7
Freiflächenheizung zum Auflegen	3.8



4 Begleitheizungen Haustechnik

Rohrbegleitheizung für Warmwasser	4.2
Rohrbegleitheizung im Frostbereich	4.4
Dachrinnenbeheizung mit Heizband	4.6
Dachrinnenbeheizung mit Dipolwärmekabel....	4.8
Beheizung von Öltanks und Ölleitungen	4.9
Spezialheizband 5LC2-CT	4.10



5 Infrarot-Heizkörper

Glasheizkörper Solaris®	5.2
Glasheizkörper Solaris® Plus.....	5.5
Glasheizkörper Orayonne	5.6
Marmorheizkörper	5.8



6 Infrarot-Strahler

Thermocassetten HP	6.2	Infrarotstrahler IH	6.7
Wärmestrahler Thermoplus	6.3	Infrarotstrahler TEH	6.8
Wärmestrahler Elstrip.....	6.4		
Wärmestrahler Heatstrip.....	6.5		
Infrarotstrahler CIR	6.6		
Infrarotstrahler IR.....	6.7		



7 Bad-Heizkörper

Modell Elea	7.2	Spiegelbeheizung	7.12
Modell Boa	7.4		
Modell Mirada.....	7.6		
Modell Bolero	7.8		
Steuerungen für Bad-Heizkörper.....	7.10		
Farb-Paletten	7.11		



8 Speicherheizgeräte

Standardspeicher Carat	8.2	Steuerungen für Speicherheizgeräte.....	8.6
Carat CTSC – mit Auf- und Entladeelektronik ...	8.2		
Flachspeicher Profil.....	8.3		
Kaminspeicher Montana	8.4		
Bankspeicher Century.....	8.4		
Statischer Speicher Astral.....	8.5		



9 Konvektoren

Wandkonvektoren Adax NEO.....	9.2	Schuhrockner	9.5
Wandkonvektoren Adax VP9 / VL9	9.3	Rippenrohrheizkörper	9.6
Wandkonvektoren Corona	9.4	Rippenrohrheizkörper für den Ex-Bereich	9.7
Panzerkonvektoren	9.4	Bodenkonvektoren	9.8
Frostwächter FMS	9.4		
Schnellheizer	9.5		



10 Heizlüfter / Türluftschleier

Tiger – der Tragbare.....	10.2	AD 200 – für Öffnungen bis 2,5 m	10.7
Cat – für kleinere Räume	10.3	AD 300 – für Öffnungen bis 3,5 m	10.8
Panther – für grössere Räume.....	10.4	AD 400 – für Öffnungen bis 4,0 m	10.9
Elektra C – für korrosive Umgebungen	10.5	Steuergeräte und Zubehör.....	10.10
AD 100 – für Öffnungen bis 1,5 m	10.6	Corinte – für exklusive Eingänge bis 3,0 m	10.11
ADA – ohne Heizung	10.6		



11 Anwendungen in der Industrie

Rohrbegleitheizungen	11.2	Wassermeldesystem TraceTek 1000.....	11.8
Silikon-Heizelemente.....	11.6	Metallmantel-Wärmekabel.....	11.10
Dipol-Wärmekabel «TTCT»	11.6		
Silikon-Wärmekabel.....	11.7		
Heizschläuche	11.7		
Fassheizer	11.7		



12 Heizgeräte für Kirchen

Kirchenbank-Dunkelstrahler	12.2
Beheizte Sitzauflage	12.3
Fensterheizkörper nach Mass	12.3
Kirchenautomations-System IKA-SYS.....	12.4



13 Steuergeräte

Bodenthermostaten	13.2	Raumthermostaten	13.6
Raumthermostaten mit Begrenzer	13.4	Funkthermostaten.....	13.8
Geräte für Fussboden-Speicherheizungen	13.5	Telefonische Fernsteuerungen	13.9
Universalthermostat.....	13.5	Schaltuhren / Timer	13.10
Maximaltemperatur-Begrenzer.....	13.5	Leistungsregler / Taktregler.....	13.10



14 Einzelraum-Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung

Standardgeräte	14.2	Fassadenabschlüsse	14.6
Komfortgeräte.....	14.3	Rohre und Kanäle	14.7
Geräte für Steuerung über Netzwerk	14.4		
Zubehör.....	14.5		
Filter	14.6		



Neuheit

Weitere Informationen finden Sie im Kapitel 13

3iE™ Uhrenthermostaten mit Touchscreen-Oberfläche schaffen die perfekte Balance zwischen Funktionalität und Ästhetik.

Eingefasst in einen edlen Chromrand, fügen sich die Temperaturregler nahtlos in die moderne Wohnumgebung ein.

Einsetzbar als Bodenthermostat, Raumthermostat oder als Raumthermostat mit Bodenbegrenzungsfühler

Design-Thermostaten

3iE™

Innovativ

- 2,4 Zoll Farbdisplay
- Touchscreen-Technologie
- Edles Design
- Einfache Bedienung
- Master/Slave Funktion

Interaktiv

- Besondere Selbstlernfähigkeiten
- Erkennt geöffnete Fenster und Jahreszeitenwechsel
- Verschiedene Hintergründe und Farben

Intelligent

- Möglichkeit zum Anschluss eines zweiten Fühlers zur Messung der Aussentemperatur oder als zweiter Bodenfühler
- Übersichtsdarstellung in Diagrammform (Abb. 1)

Energie

- Präzise Temperaturmessung
- Active Energy Management™
- Energie- und Kostenübersichten in Diagrammform (Abb. 2)

Technische Daten

Grösse (L x B x T): 113 x 90 x 18

Schaltstrom: 16 A

Betriebsspannung: 230V +/-15%, 50Hz

Standards: EN60730-1 & EN60730-2-9

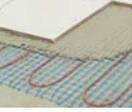
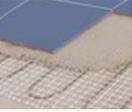
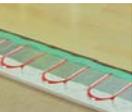


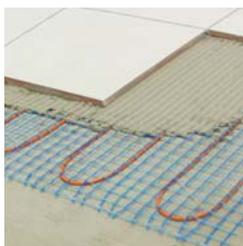
Abb. 1



Abb. 2

Inhaltsverzeichnis

Dipol-Netzheizmatten «DS» Zur Verlegung direkt unter «Plättli»	Seite 2.2	
Dipol-Netzheizmatten «NST» Zur Verlegung direkt unter «Plättli» in aggressiver Umgebung	Seite 2.4	
Dipol-Wärmekabelmatten 40–175 W/m ² Zur Verlegung im Unterlagsboden	Seite 2.5	
Dipol-Wärmekabelmatten 200 W/m ² Zur Verlegung im Unterlagsboden	Seite 2.6	
Laminotherm Zur Verlegung unter Parkett- und Laminatbelägen	Seite 2.7	
T2Reflecta Selbstregulierendes System mit Isolation – speziell für Holzböden	Seite 2.8	
T2Red Selbstregulierendes Heizband zum Einfräsen	Seite 2.9	
Heizmatten «TP» Beheizte Teppichunterlage	Seite 2.10	
Heizteppiche «PA» Beheizter Teppich	Seite 2.10	
Fusswärmematten «PT» Beheizte Gummimatte für Innenanwendungen	Seite 2.11	
Fusswärmeplatten – «PRO-MAT» Beheizte PVC-Gummimatte (verstärkte Ausführung)	Seite 2.11	
Sitzbankheizung «OBH» Für angenehm warme Sitzflächen	Seite 2.12	



Dipol-Netzheizmatten «DS»

Zur Verlegung direkt unter dem Bodenbelag

Selbsthaftende Netzheizmatten, zweipoliges Heizkabel mit voll umschliessender Abschirmung, PVC-Aussenmantel, vorkonfektioniert auf einem Glasseidennetz, elektrobiologisch neutral (< 25 nT), nur ein Kaltleiter.

Glasseidennetz: Maschung 12 x 12,5 mm
 Mattenstärke: ca. 2,7 bis 3 mm
 Länge Kaltleiter: 4 m
 Spannung: 230V

90 Watt/m² – Schlaufenabstand 7,5 cm

92-DS52-260	E-1015000	Netzheizmatte à 2,60 m x 0,5 m	121 Watt	194.00 /Stk
92-DS52-390	E-1015010	Netzheizmatte à 3,90 m x 0,5 m	175 Watt	252.00 /Stk
92-DS52-600	E-1015020	Netzheizmatte à 6,00 m x 0,5 m	268 Watt	347.00 /Stk
92-DS52-800	E-1015040	Netzheizmatte à 8,00 m x 0,5 m	356 Watt	437.00 /Stk
92-DS52-950	E-1015050	Netzheizmatte à 9,50 m x 0,5 m	429 Watt	504.00 /Stk
92-DS52-1120	E-1015060	Netzheizmatte à 11,20 m x 0,5 m	504 Watt	555.00 /Stk
92-DS52-1340	E-1015070	Netzheizmatte à 13,40 m x 0,5 m	603 Watt	649.00 /Stk
92-DS52-1590	E-1015080	Netzheizmatte à 15,90 m x 0,5 m	713 Watt	718.00 /Stk
92-DS52-1980	E-1015090	Netzheizmatte à 19,80 m x 0,5 m	891 Watt	876.00 /Stk
92-DS52-2240	E-1015100	Netzheizmatte à 22,40 m x 0,5 m	1011 Watt	996.00 /Stk
92-DS52-2900	E-1015110	Netzheizmatte à 29,00 m x 0,5 m	1305 Watt	1247.00 /Stk
92-DS52-3550	E-1015120	Netzheizmatte à 35,50 m x 0,5 m	1598 Watt	1490.00 /Stk



130 Watt/m² – Schlaufenabstand 7,5 cm

132-DS52-220	E-1017000	Netzheizmatte à 2,20 m x 0,5 m	150 Watt	176.00 /Stk
132-DS52-320	E-1017010	Netzheizmatte à 3,20 m x 0,5 m	210 Watt	220.00 /Stk
132-DS52-490	E-1017020	Netzheizmatte à 4,90 m x 0,5 m	320 Watt	310.00 /Stk
132-DS52-540	E-1017030	Netzheizmatte à 5,40 m x 0,5 m	350 Watt	320.00 /Stk
132-DS52-660	E-1017040	Netzheizmatte à 6,60 m x 0,5 m	430 Watt	374.00 /Stk
132-DS52-800	E-1017050	Netzheizmatte à 8,00 m x 0,5 m	520 Watt	437.00 /Stk
132-DS52-940	E-1017060	Netzheizmatte à 9,40 m x 0,5 m	605 Watt	500.00 /Stk
132-DS52-1120	E-1017070	Netzheizmatte à 11,20 m x 0,5 m	725 Watt	555.00 /Stk
132-DS52-1320	E-1017080	Netzheizmatte à 13,20 m x 0,5 m	860 Watt	609.00 /Stk
132-DS52-1650	E-1017090	Netzheizmatte à 16,50 m x 0,5 m	1070 Watt	742.00 /Stk
132-DS52-1860	E-1017100	Netzheizmatte à 18,60 m x 0,5 m	1214 Watt	826.00 /Stk
132-DS52-2400	E-1017110	Netzheizmatte à 24,00 m x 0,5 m	1570 Watt	1035.00 /Stk
132-DS52-3000	E-1017120	Netzheizmatte à 30,00 m x 0,5 m	1889 Watt	1255.00 /Stk



160 Watt/m² – Schlaufenabstand 7,5 cm

162-DS52-200	E-1018000	Netzheizmatte à 2,00 m x 0,5 m	157 Watt	166.00 /Stk
162-DS52-300	E-1018010	Netzheizmatte à 3,00 m x 0,5 m	234 Watt	212.00 /Stk
162-DS52-400	E-1018020	Netzheizmatte à 4,00 m x 0,5 m	330 Watt	256.00 /Stk
162-DS52-500	E-1018030	Netzheizmatte à 5,00 m x 0,5 m	388 Watt	315.00 /Stk
162-DS52-600	E-1018040	Netzheizmatte à 6,00 m x 0,5 m	478 Watt	347.00 /Stk
162-DS52-700	E-1018050	Netzheizmatte à 7,00 m x 0,5 m	574 Watt	391.00 /Stk
162-DS52-800	E-1018060	Netzheizmatte à 8,00 m x 0,5 m	700 Watt	437.00 /Stk
162-DS52-1000	E-1018070	Netzheizmatte à 10,00 m x 0,5 m	800 Watt	504.00 /Stk
162-DS52-1200	E-1018080	Netzheizmatte à 12,00 m x 0,5 m	950 Watt	589.00 /Stk
162-DS52-1500	E-1018090	Netzheizmatte à 15,00 m x 0,5 m	1190 Watt	690.00 /Stk
162-DS52-1600	E-1018100	Netzheizmatte à 16,00 m x 0,5 m	1280 Watt	740.00 /Stk
162-DS52-1800	E-1018105	Netzheizmatte à 18,00 m x 0,5 m	1460 Watt	810.00 /Stk
162-DS52-2200	E-1018110	Netzheizmatte à 22,00 m x 0,5 m	1715 Watt	964.00 /Stk
162-DS52-2700	E-1018120	Netzheizmatte à 27,00 m x 0,5 m	2093 Watt	1150.00 /Stk

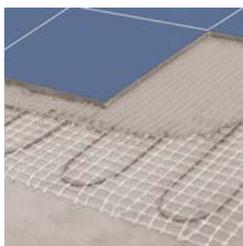


200 Watt/m² – Schlaufenabstand 5 cm

202-DS52-145	E-1019000	Netzheizmatte à 1,45 m x 0,5 m	150 Watt	182.00 /Stk
202-DS52-215	E-1019010	Netzheizmatte à 2,15 m x 0,5 m	210 Watt	236.00 /Stk
202-DS52-355	E-1019030	Netzheizmatte à 3,55 m x 0,5 m	355 Watt	288.00 /Stk
202-DS52-435	E-1019040	Netzheizmatte à 4,35 m x 0,5 m	435 Watt	349.00 /Stk
202-DS52-520	E-1019050	Netzheizmatte à 5,20 m x 0,5 m	525 Watt	412.00 /Stk
202-DS52-615	E-1019060	Netzheizmatte à 6,15 m x 0,5 m	615 Watt	466.00 /Stk
202-DS52-735	E-1019070	Netzheizmatte à 7,35 m x 0,5 m	735 Watt	519.00 /Stk
202-DS52-870	E-1019080	Netzheizmatte à 8,70 m x 0,5 m	870 Watt	565.00 /Stk
202-DS52-1090	E-1019090	Netzheizmatte à 10,90 m x 0,5 m	1080 Watt	700.00 /Stk
202-DS52-1230	E-1019100	Netzheizmatte à 12,30 m x 0,5 m	1230 Watt	784.00 /Stk
202-DS52-1585	E-1019110	Netzheizmatte à 15,85 m x 0,5 m	1589 Watt	945.00 /Stk
202-DS52-1945	E-1019120	Netzheizmatte à 19,45 m x 0,5 m	1943 Watt	1145.00 /Stk



Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
Steuergeräte				
❶ Lieferung inkl. Fühlerrohr M20				
Bodenthermostaten mit Schaltuhr				
	3iE-01-white	F-1971200	Zur Regelung der Fussbodentemperatur, Temperaturabsenkung über eingebaute Schaltuhr. Design-Uhrenthermostat 3iE-01-white zur Montage auf UP-Einlasskasten, Lieferung inkl. 3 m Fernfühler, informatives 2,4 Zoll-Farbdisplay mit integrierter Touchscreen-Technologie, edle in Chrom gefasste Hochglanzoberfläche, einfache Bedienung, Energie- und Kostenübersicht. Einstellbereich: 0 bis 55 °C Schaltstrom: 16 A / 230V	360.00 /Stk
	3iE-01-black	F-1971210	Design-Uhrenthermostat 3iE-01-black wie 3iE-01-white, aber mit schwarzer Front	360.00 /Stk
	Eberle FIT 3F	F-1900400	UP-Bodenthermostat FIT 3F mit digitaler Schaltuhr, ähnlich EDIZIOdue, passt aber nicht in EDIZIOdue-Kombinationen, grosse Anzeige mit Hinterleuchtung, Textanzeige zur selbsterklärenden Bedienung, verschiedene Sprachen, voreingestellte Zeitprogramme, selbstlernende Heizkurve, Urlaubsfunktion, Kurzzeittimer, Frostschutz, Einstellbereich der Temperatur begrenzbare, Gangreserve 10 Jahre, automatische Sommer- / Winterzeitumschaltung, inkl. 4 m Fernfühler, Bedienung über 4 Tasten. Einstellbereich: 10..40 °C Schaltstrom: 16 A (1S)/230V AC	290.00 /Stk
	AP-Gehäuse 39	F-1945250	AP-Gehäuse Gr. I, Höhe 39 mm, ermöglicht u.a. die AP-Montage des Thermostaten Eberle FIT 3F Grösse (L x B x H): 80 x 80 x 39 mm	5.00 /Stk
	Eberle easy 3 ft	F-1901300	AP-Bodenthermostat easy 3 ft mit analoger Tages-Schaltuhr, inkl. 4 m Fernfühler, Tag- und Nachttemperatur getrennt einstellbar, Gangreserve ca. 100 h, inkl. Montagerahmen, Schalter: Tag-Nacht-Automat-Frost-Aus, Kontroll-Lampen. Einstellbereich Tag: 1...5 (10 bis 50 °C) Einstellbereich Nacht: 1...5 (10 bis 50 °C) Schaltstrom: 16 A (1 We)/230V AC	280.00 /Stk
	Eberle easy 3 fw	F-1901310	wie Eberle easy 3 ft, aber mit Wochenprogramm	280.00 /Stk
Bodenthermostaten				
Zur Regelung der Fussbodentemperatur.				
	Eberle 525.22	F-1900220	UP-Bodenthermostat 525.22, inkl. 4 m Fernfühler, Temperaturabsenkung mit geschaltetem Neutralleiter über externe Schaltuhr, Schalter: Netz Ein-/Aus, Kontroll-Lampen. Einstellbereich: *...5 (10 bis 50 °C) Schaltstrom: 10 A (1S)/230V AC	180.00 /Stk
	Eberle F2A	F-1902000	UP-Bodenthermostat F2A, inkl. 4 m Fernfühler, wie Eberle 525.22 aber mit 2-poligem Netzschalter und 16 A Schaltstrom, Temperaturabsenkung mit geschalteter Phase über externe Schaltuhr.	200.00 /Stk
	Edizio F2A.2	F	UP-Bodenthermostat F2A im «EDIZIOdue-Design» Erhältliche Farben: weiss ⁶¹ , hellgrau ⁶⁵ , dunkelgrau ⁶⁷ , schwarz ⁶⁰ , transparent ¹⁰ , crema ³⁵ , beige ³⁸ , braun ⁵⁸ , mocca ⁵⁹ , terracotta ⁵³ , abricot ⁴⁷ , lavendel ⁷¹ , pistache ⁸⁹ , vanille ³⁷	280.00 /Stk
	Eberle E 525.31	F-1900310	AP-Bodenthermostat 525.31, inkl. 4 m Fernfühler, Schalter: Netz Ein-/Aus, Kontroll-Lampe, inkl. Montagerahmen ARA 1-E. Einstellbereich: 1...6 (10 bis 60 °C) Schaltstrom: 16 A (1S)/230V AC	170.00 /Stk
❶ Weitere Steuergeräte finden Sie ab Seite 13.2				



Dipol-Netzheizmatten «NST» (für aggressive Bereiche)

Zur Verlegung direkt unter dem Bodenbelag

Ideal bei Epoxidharzbelägen, GFK-Elementen (glasfaserverstärkter Kunststoff) und in aggressiver Umgebung. Aggressive Bereiche sind Räume in denen hochkonzentrierte Putzmittel verwendet werden wie z.B. öffentliche Bäder, Wellnessbereiche, Lackierereien, aber auch Räume mit solehaltiger Atmosphäre.

Werkseitig konfektionierte Zweileiter-Netzheizmatten (Dipol) mit teflonisoliertem Wärmekabel, montiert auf Glasseidennetz, elektrobiologisch neutral (< 25 nT), nur ein Kaltleiter.

Glasseidennetz: Maschung 5 x 5 mm
 Mattenstärke: ca. 3,3 mm
 Länge Kaltleiter: 4 m
 Spannung: 230V

160 Watt/m² – Schlaufenabstand 7,5 cm



162-NST5-120	E-1073000	Netzheizmatte NST à 1,20 m x 0,5 m	96 Watt	194.00 /Stk
162-NST5-200	E-1073010	Netzheizmatte NST à 2,00 m x 0,5 m	160 Watt	293.00 /Stk
162-NST5-280	E-1073020	Netzheizmatte NST à 2,80 m x 0,5 m	224 Watt	356.00 /Stk
162-NST5-400	E-1073030	Netzheizmatte NST à 4,00 m x 0,5 m	320 Watt	462.00 /Stk
162-NST5-560	E-1073040	Netzheizmatte NST à 5,60 m x 0,5 m	448 Watt	587.00 /Stk
162-NST5-680	E-1073050	Netzheizmatte NST à 6,80 m x 0,5 m	544 Watt	697.00 /Stk
162-NST5-960	E-1073060	Netzheizmatte NST à 9,60 m x 0,5 m	768 Watt	948.00 /Stk
162-NST5-1280	E-1073070	Netzheizmatte NST à 12,80 m x 0,5 m	1024 Watt	1228.00 /Stk
162-NST5-1660	E-1073080	Netzheizmatte NST à 16,60 m x 0,5 m	1330 Watt	1544.00 /Stk

200 Watt/m² – Schlaufenabstand 7,5 cm



202-NST5-115	E-1074000	Netzheizmatte NST à 1,15 m x 0,5 m	118 Watt	183.00 /Stk
202-NST5-180	E-1074010	Netzheizmatte NST à 1,80 m x 0,5 m	176 Watt	257.00 /Stk
202-NST5-255	E-1074020	Netzheizmatte NST à 2,55 m x 0,5 m	259 Watt	317.00 /Stk
202-NST5-360	E-1074030	Netzheizmatte NST à 3,60 m x 0,5 m	358 Watt	405.00 /Stk
202-NST5-525	E-1074040	Netzheizmatte NST à 5,25 m x 0,5 m	521 Watt	538.00 /Stk
202-NST5-625	E-1074050	Netzheizmatte NST à 6,25 m x 0,5 m	625 Watt	626.00 /Stk
202-NST5-885	E-1074060	Netzheizmatte NST à 8,85 m x 0,5 m	885 Watt	853.00 /Stk
202-NST5-1180	E-1074070	Netzheizmatte NST à 11,80 m x 0,5 m	1178 Watt	1104.00 /Stk
202-NST5-1485	E-1074080	Netzheizmatte NST à 14,85 m x 0,5 m	1484 Watt	1348.00 /Stk

250 Watt/m² – Schlaufenabstand 7,5 cm



252-NST5-105	E-1075000	Netzheizmatte NST à 1,05 m x 0,5 m	126 Watt	169.00 /Stk
252-NST5-160	E-1075010	Netzheizmatte NST à 1,60 m x 0,5 m	202 Watt	230.00 /Stk
252-NST5-235	E-1075020	Netzheizmatte NST à 2,35 m x 0,5 m	284 Watt	294.00 /Stk
252-NST5-325	E-1075030	Netzheizmatte NST à 3,25 m x 0,5 m	400 Watt	366.00 /Stk
252-NST5-465	E-1075040	Netzheizmatte NST à 4,65 m x 0,5 m	588 Watt	478.00 /Stk
252-NST5-555	E-1075050	Netzheizmatte NST à 5,55 m x 0,5 m	701 Watt	555.00 /Stk
252-NST5-790	E-1075060	Netzheizmatte NST à 7,90 m x 0,5 m	988 Watt	761.00 /Stk
252-NST5-1050	E-1075070	Netzheizmatte NST à 10,50 m x 0,5 m	1314 Watt	982.00 /Stk
252-NST5-1325	E-1075080	Netzheizmatte NST à 13,25 m x 0,5 m	1660 Watt	1202.00 /Stk

300 Watt/m² – Schlaufenabstand 7,5 cm



302-NST5-98	E-1077000	Netzheizmatte NST à 0,98 m x 0,5 m	136 Watt	142.00 /Stk
302-NST5-143	E-1077010	Netzheizmatte NST à 1,43 m x 0,5 m	223 Watt	217.00 /Stk
302-NST5-210	E-1077020	Netzheizmatte NST à 2,10 m x 0,5 m	315 Watt	275.00 /Stk
302-NST5-293	E-1077030	Netzheizmatte NST à 2,93 m x 0,5 m	441 Watt	339.00 /Stk
302-NST5-428	E-1077040	Netzheizmatte NST à 4,28 m x 0,5 m	640 Watt	431.00 /Stk
302-NST5-510	E-1077050	Netzheizmatte NST à 5,10 m x 0,5 m	763 Watt	506.00 /Stk
302-NST5-720	E-1077060	Netzheizmatte NST à 7,20 m x 0,5 m	1080 Watt	692.00 /Stk
302-NST5-960	E-1077070	Netzheizmatte NST à 9,60 m x 0,5 m	1438 Watt	898.00 /Stk
302-NST5-1215	E-1077080	Netzheizmatte NST à 12,15 m x 0,5 m	1814 Watt	1106.00 /Stk

🕒 Lieferfrist ca. 2 Wochen

🔌 Steuergeräte finden Sie ab Seite 13.2

**Dipol-Wärme kabelmatten «RS»**

Zur Verlegung im Unterlagsboden

Zweipoliges-Heizkabel (Dipol) mit Schutzgeflecht und PVC-Aussenmantel, vorkonfektioniert zu verlegefertigen Matten, nur ein Kaltleiter, voll umschliessende Abschirmung, elektrobiologisch neutral (< 25 nT).

Länge Kaltleiter: 5 m
Spannung: 230V

Flächenpreis 40 / 60 Watt/m ²	Typ RAAS	60.00 /m ²
Schlaufenabstand 22,5 cm		

Flächenpreis 80 / 100 / 120 Watt/m ²	Typ RGS	77.00 /m ²
Schlaufenabstand 15 cm		

Flächenpreis 150 / 175 Watt/m ²	Typ RUS	98.00 /m ²
Schlaufenabstand 10 cm		

Aufpreis für Matten < 2 m ²	25.00 %
--	---------

❶ In diversen Breiten und Längen lieferbar
Lieferfrist ca. 2 Wochen

Vorfabrizierte Wärme kabelmatten**100 Watt/m² – Typ RGS**

	102-RGS-65-210	E-1152010	Wärme kabelmatte à 2,1 m x 0,65 m	141 Watt	134.00 /Stk
	102-RGS-65-390	E-1152110	Wärme kabelmatte à 3,9 m x 0,65 m	257 Watt	195.00 /Stk
	102-RGS-65-555	E-1152210	Wärme kabelmatte à 5,55 m x 0,65 m	359 Watt	276.00 /Stk
	102-RGS-65-810	E-1152310	Wärme kabelmatte à 8,1 m x 0,65 m	523 Watt	402.00 /Stk
	102-RGS-65-960	E-1152410	Wärme kabelmatte à 9,6 m x 0,65 m	624 Watt	479.00 /Stk
	102-RGS-65-1350	E-1152510	Wärme kabelmatte à 13,5 m x 0,65 m	882 Watt	674.00 /Stk
	102-RGS-65-1800	E-1152600	Wärme kabelmatte à 18,0 m x 0,65 m	1175 Watt	900.00 /Stk
	102-RGS-65-2280	E-1152700	Wärme kabelmatte à 22,8 m x 0,65 m	1485 Watt	1137.00 /Stk
	102-RGS-65-3225	E-1152800	Wärme kabelmatte à 32,25 m x 0,65 m	2100 Watt	1608.00 /Stk

150 Watt/m² – Typ RUS

	152-RUS-55-170	E-1161010	Wärme kabelmatte à 1,7 m x 0,55 m	141 Watt	116.00 /Stk
	152-RUS-55-310	E-1161110	Wärme kabelmatte à 3,1 m x 0,55 m	257 Watt	207.00 /Stk
	152-RUS-55-440	E-1161210	Wärme kabelmatte à 4,4 m x 0,55 m	359 Watt	234.00 /Stk
	152-RUS-55-630	E-1161310	Wärme kabelmatte à 6,3 m x 0,55 m	523 Watt	341.00 /Stk
	152-RUS-55-760	E-1161410	Wärme kabelmatte à 7,6 m x 0,55 m	624 Watt	404.00 /Stk
	152-RUS-55-1070	E-1161510	Wärme kabelmatte à 10,7 m x 0,55 m	882 Watt	575.00 /Stk
	152-RUS-55-1420	E-1161600	Wärme kabelmatte à 14,2 m x 0,55 m	1175 Watt	765.00 /Stk
	152-RUS-55-1800	E-1161700	Wärme kabelmatte à 18,0 m x 0,55 m	1485 Watt	965.00 /Stk
	152-RUS-55-2540	E-1161800	Wärme kabelmatte à 25,4 m x 0,55 m	2100 Watt	1364.00 /Stk

Zubehör

BNS-25	F-1991025	Set mit 25 Stück Kunststoffnadeln, zur Befestigung der Wärme kabelmatten auf der Isolation.	7.50 /Set
--------	-----------	---	-----------



BNS-100	F-1991100	Set mit 100 Stück Kunststoffnadeln	30.00 /Set
---------	-----------	------------------------------------	------------

Steuerung

❶ Lieferung inkl. Fühlerrohr M20

Eberle FIT 3F	F-1900400	UP-Bodenthermostat FIT 3F mit digitaler Schaltuhr, ähnlich EDIZIOdue, passt aber nicht in EDIZIOdue-Kombinationen, grosse Anzeige mit Hinterleuchtung, Textanzeige zur selbsterklärenden Bedienung, verschiedene Sprachen, voreingestellte Zeitprogramme, selbstlernende Heizkurve, Urlaubsfunktion, Kurzzeittimer, Frostschutz, Einstellbereich der Temperatur begrenzt, Gangreserve 10 Jahre, automatische Sommer- / Winterzeitschaltung, inkl. 4 m Fernfühler, Bedienung über 4 Tasten. Einstellbereich: 10..40 °C Schaltstrom: 16 A (1S)/230V AC	290.00 /Stk
---------------	-----------	--	-------------



❶ Weitere Steuergeräte finden Sie ab Seite 13.2



Dipol-Wärmekebelmatten «BRUS» (verstärkte Ausführung)

Zur Verlegung im Unterlagsboden

Robuste Wärmekebelmatten, werkseitig konfektioniert zu verlegefertigen Matten zum Einbau in den Unterlagsboden, an Armierungseisen oder auch für Melkstandbeheizungen.

Wärmekebelmatten mit Polyolefin-Aussenmantel, integrierter Rückleiter (Dipol) und Schutzgeflecht, nur ein Anschlusskabel, elektrobiologisch neutral (< 25 nT).

Länge Kaltleiter: 8 m

Spannung: 230V

Vorfabrizierte Wärmekebelmatten 200 Watt/m² – Typ BRUS



202-BRUS-55-150	E-1170000	Wärmekebelmatte à 1,5 m x 0,55 m	163 Watt	110.00 /Stk
202-BRUS-55-270	E-1170010	Wärmekebelmatte à 2,7 m x 0,55 m	297 Watt	190.00 /Stk
202-BRUS-55-380	E-1170020	Wärmekebelmatte à 3,8 m x 0,55 m	415 Watt	210.00 /Stk
202-BRUS-55-550	E-1170030	Wärmekebelmatte à 5,5 m x 0,55 m	604 Watt	300.00 /Stk
202-BRUS-55-650	E-1170040	Wärmekebelmatte à 6,5 m x 0,55 m	720 Watt	360.00 /Stk
202-BRUS-55-930	E-1170050	Wärmekebelmatte à 9,3 m x 0,55 m	1018 Watt	510.00 /Stk
202-BRUS-55-1230	E-1170060	Wärmekebelmatte à 12,3 m x 0,55 m	1356 Watt	675.00 /Stk
202-BRUS-55-1560	E-1170070	Wärmekebelmatte à 15,6 m x 0,55 m	1714 Watt	850.00 /Stk
202-BRUS-55-2200	E-1170080	Wärmekebelmatte à 22,0 m x 0,55 m	2424 Watt	1200.00 /Stk



		Zubehör	
BNS-25	F-1991025	Set mit 25 Stück Kunststoffnadeln, zur Befestigung der Wärmekebelmatten auf der Isolation.	7.50 /Set
BNS-100	F-1991100	Set mit 100 Stück Kunststoffnadeln	30.00 /Set

Steuergeräte

❶ Lieferung inkl. Fühlerrohr M20



Eberle F2A	F-1902000	UP-Bodenthermostat F2A, inkl. 4 m Fernfühler, Temperaturabsenkung mit geschaltener Phase über externe Schaltuhr, 2-poliger Schalter: Netz Ein-/Aus, Kontroll-Lampen.	200.00 /Stk
		Einstellbereich: *...5 (10 bis 50 °C)	
		Schaltstrom: 16 A (1S)/230V AC	

❶ Weitere Steuergeräte finden Sie ab Seite 13.2



Laminotherm-Heizelemente «LM»

Zur Verlegung unter Parkett- und Laminatbeläge

Laminotherm-Heizelemente werden «schwimmend» unter Holz- und Laminatbeläge verlegt. Elemente bestehen aus zwei Schichten Aluminiumgewebe mit eingearbeitetem Dipol-Heizleiter. Anpassen der Heizelemente an den Grundriss durch Einschneiden und Umlegen. Spezielle Alu-Oberfläche verhindert punktuelle Überhitzungen, elektrobiologisch neutral, nur ein Kaltleiter. Aluklebebandstreifen zur Verbindung der einzelnen Mattenbahnen sind im Lieferumfang enthalten (Schutzerdung).

Schutzmassnahme: FI 30 mA
 Elementdicke: 1,3 mm
 Länge Kaltleiter: 5 m
 Spannung: 230V



Code	Bezeichnung	Code	Beschreibung	Watt	CHF/exkl. MWST
82-LM5-200	E-1350000	Laminotherm-Heizelement	2,0 m x 0,5 m	80 Watt	264.00 /Stk
82-LM5-400	E-1350010	Laminotherm-Heizelement	4,0 m x 0,5 m	160 Watt	388.00 /Stk
82-LM5-600	E-1350020	Laminotherm-Heizelement	6,0 m x 0,5 m	240 Watt	513.00 /Stk
82-LM5-800	E-1350030	Laminotherm-Heizelement	8,0 m x 0,5 m	320 Watt	636.00 /Stk
82-LM5-1000	E-1350040	Laminotherm-Heizelement	10,0 m x 0,5 m	400 Watt	760.00 /Stk
82-LM5-1200	E-1350050	Laminotherm-Heizelement	12,0 m x 0,5 m	480 Watt	884.00 /Stk
82-LM5-1400	E-1350060	Laminotherm-Heizelement	14,0 m x 0,5 m	560 Watt	1008.00 /Stk
82-LM5-1600	E-1350070	Laminotherm-Heizelement	16,0 m x 0,5 m	640 Watt	1131.00 /Stk
82-LM5-1800	E-1350080	Laminotherm-Heizelement	18,0 m x 0,5 m	720 Watt	1255.00 /Stk
82-LM5-2000	E-1350090	Laminotherm-Heizelement	20,0 m x 0,5 m	800 Watt	1380.00 /Stk

80 Watt/m²

140 Watt/m²



142-LM5-200	E-1350100	Laminotherm-Heizelement	2,0 m x 0,5 m	140 Watt	308.00 /Stk
142-LM5-400	E-1350110	Laminotherm-Heizelement	4,0 m x 0,5 m	280 Watt	453.00 /Stk
142-LM5-600	E-1350120	Laminotherm-Heizelement	6,0 m x 0,5 m	420 Watt	598.00 /Stk
142-LM5-800	E-1350130	Laminotherm-Heizelement	8,0 m x 0,5 m	560 Watt	742.00 /Stk
142-LM5-1000	E-1350140	Laminotherm-Heizelement	10,0 m x 0,5 m	700 Watt	886.00 /Stk
142-LM5-1200	E-1350150	Laminotherm-Heizelement	12,0 m x 0,5 m	840 Watt	1031.00 /Stk
142-LM5-1400	E-1350160	Laminotherm-Heizelement	14,0 m x 0,5 m	980 Watt	1177.00 /Stk
142-LM5-1600	E-1350170	Laminotherm-Heizelement	16,0 m x 0,5 m	1120 Watt	1319.00 /Stk
142-LM5-1800	E-1350180	Laminotherm-Heizelement	18,0 m x 0,5 m	1260 Watt	1465.00 /Stk
142-LM5-2000	E-1350190	Laminotherm-Heizelement	20,0 m x 0,5 m	1400 Watt	1610.00 /Stk

ⓘ Lieferfrist ca. 2 Wochen

Zubehör

Aluminium-Klebeband (L = 55 m / B = 65 mm) für eine zusätzliche Verklebung der einzelnen Laminotherm-Heizelemente. 62.00 /Stk



Steuergeräte

Zur Steuerung der Laminotherm-Heizelemente ist ein Thermostat und ein separater Maximaltemperaturbegrenzer erforderlich. Die Lieferung erfolgt inkl. Fühlerrohr M20.



Eberle FIT 3F	F-1900400	UP-Bodenthermostat FIT 3F mit digitaler Schaltuhr, grosse Anzeige mit Hinterleuchtung, Textanzeige zur selbsterklärenden Bedienung, verschiedene Sprachen, voreingestellte Zeitprogramme, selbstlernende Heizkurve, inkl. 4 m Fernfühler, Bedienung über 4 Tasten.	290.00 /Stk
		Einstellbereich: 10..40 °C	
		Schaltstrom: 16 A (1S)/230V AC	



ITR-4	F-1931400	Maximaltemperaturbegrenzer ITR-4, zur Begrenzung der Bodentemperatur, inkl. 4 m Fernfühler, Montage auf DIN-Schiene.	170.00 /Stk
		Einstellbereich: 0 bis 60 °C	
		Schaltstrom: 10 A (1 S)/230V AC	

ⓘ Weitere Steuergeräte finden Sie ab Seite 13.2



Selbstregelnde Fussbodenheizung «T2Reflecta»

Mit Isolation, speziell für Holzböden

Innovative Fussbodenheizung für Bodenkonstruktionen aus Holz oder für Böden ohne bestehende Isolation. Das selbstregelnde Heizband T2Red und die wärmereflektierenden Isolationsplatten sorgen für hohe Behaglichkeit. Je nach Bodenbelag und Schlaufenabstand ist mit folgenden Werten zu rechnen:

Belag	Leistung ca. (W/m ²)	Kabellänge ca. (m/m ²)	Abst. cm
Platten	70	5	20
	100	10	10
Parkett schwimmend	60	10	10
Laminat schwimmend	60	10	10
Kunststoff / Teppich	70	10	10

Selbstregelndes Heizband

Selbstregelndes Heizband Typ T2Red

19.00 /m

Verbindung Warm Schrumpftechnik

Verbindungs- und Endabschluss CCE-T2Red (fertig konfektioniert)

80.00 /Stk

Schrumpf-Verbindungs-Set inkl. Endabschluss (ohne Konfektion)

27.00 /Stk

Anschlusskabel TT 3 x 1,5 mm² LNPE

3.00 /m

T2Reflecta-Isolationsplatten (Einzel – 0.288 m²)

T2Reflecta-Basis-Isolationsplatten mit Aluminiumbeschichtung.

Abmessungen (L x B x T): 720 x 400 x 13 mm

22.00 /Stk

T2Reflecta-Rand-Isolationsplatten 100 x 400 mm

3.50 /Stk

T2Reflecta-Isolationsplatten (Set – 3,04 m²)

Unbeheizte Stellen können auch mit 12,5 mm starken Gipskartonplatten belegt werden.

T2Reflecta-Isolationsplatten-Set à 3,04 m²

241.00 /Stk

Inhalt:

10 Stück Basisplatten 720 x 400 mm
6 Stück Randplatten 100 x 400 mm

Isolationsplattenmontage / Verlegung Bodenbelag

Wir beraten Sie gerne. Es existieren Produktempfehlungen folgender Bauchemie-Hersteller: Ardex, Schönox, Mapei, PCI und Deitermann.

Hochwertiger Dispersionskleber T2Reflecta Kleber-S (9 kg) zur Verklebung der Isolationsplatten auf verschiedenen Untergründen, sowie zur Verklebung von keramischen Belägen auf den T2Reflecta-Isolationsplatten.

Begehbar nach 4 Stunden. Für Naturstein nicht geeignet.

Reicht zur Verklebung von 6 m² Isolationsplatten auf dem Untergrund oder für 3 m² Isolationsplatten plus 3 m² Keramikplatten.

124.00 /Stk

Isolationsplattenkleber T2Reflecta A-Fix (15 kg) zementärer Flexkleber zum Verkleben der T2Reflecta-Isolationsplatten auf dem Untergrund.

Begehbar nach 24 Stunden.

Reicht zur Verklebung von 6 m² Isolationsplatten auf dem Untergrund.

48.00 /Stk



T2Red

R-1300000



Konf CCE-T2Red

F-2314010



CCE-T²Red

F-2314000



TT 3 x 1,5 mm²

F-1988600



T2-Isol-Basis

R-1301000



T2-Isol-Rand

R-1301100



T2-Isol-Set

R-1301200



T2-Kleber-S

R-1302010



T2-A-Fix

R-1302300

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	T2-P-Fix-5kg	R-1302310	Primer T2Reflecta P-Fix (5 kg) Haft-Voranstrich und Korrosionsschutz für die Aluminium-Oberfläche der T2Reflecta-Isolationsplatten. Danach können alle gängigen flexiblen Plattenkleber auf Zementbasis verwendet werden. Verbrauch: ca. 150 g/m ² (Eimer reicht für ca. 30 m ²)	84.00 /Stk
	T2-P-Fix-1kg	R-1302311	Primer T2Reflecta P-Fix (1 kg) Verbrauch: ca. 150 g/m ² (Eimer reicht für ca. 6 m ²)	26.00 /Stk
	Eberle FIT 3F	F-1900400	Steuergeräte UP-Bodenthermostat FIT 3F mit digitaler Schaltuhr, ähnlich EDIZIOdue, passt aber nicht in EDIZIOdue-Kombinationen, grosse Anzeige mit Hinterleuchtung, Textanzeige zur selbsterklärenden Bedienung, verschiedene Sprachen, voreingestellte Zeitprogramme, selbstlernende Heizkurve, Urlaubsfunktion, Kurzzeittimer, Frostschutz, Einstellbereich der Temperatur begrenzbar, Gangreserve 10 Jahre, automatische Sommer- / Winterzeiteumschaltung, inkl. 4 m Fernfühler, Bedienung über 4 Tasten. Einstellbereich: 10..40 °C Schaltstrom: 16 A (1S)/230V AC	290.00 /Stk
❶ Weitere Steuergeräte finden Sie ab Seite 13.2				
	Fussbodenheizung «T2Red»			
Selbstregelnde Komfort-Fussbodenheizung zur gleichmässigen Temperierung des Fussbodens auf ca. 25 °C. Ideal für Objekte mit wenig Bodenaufbauhöhe. Das Heizband T2Red wird einfach in den bestehenden Boden eingefräst. Durch die Selbstregelung des Heizbandes entsteht keine Überhitzung. Es kann zum Beispiel wieder ein Teppich darüber verlegt werden.				
Verlegeabstand: 15 cm (Ergänzungsheizung) Vollheizung auf Anfrage				
Heizband pro m ² : 6 m T2Red				
Leistung pro m ² : ca. 70 W bei 25 °C				
Spannung: 230V				
	T2Red	R-1300000	Selbstregelndes Heizband Selbstregelndes Heizband T2Red Leistung ca. 12 Watt/m bei 25 °C	19.00 /m
	Konf CCE-T2Red	F-2314010	Verbindungs-muffe inkl. Endabschluss CCE-T ² Red (fertig konfektioniert)	80.00 /Stk
	CCE-T2Red	F-2314000	Schrumpf-Verbindungs-Set inkl. Endabschluss (ohne Konfektion)	27.00 /Stk
	TT 3 x 1,5 mm ²	F-1988600	Anschlusskabel TT 3 x 1,5 mm ² LNPE	3.00 /m
	Universalsteg	F-1990000	Universal-Kunststoff-Verlegesteg für Spezialanwendungen, wenn das Heizband fixiert oder vermatet werden soll, Einkerbungen alle 2,5 cm. (pro m ² Fläche – 3 m Universal-Verlegesteg)	4.00 /m
	Eberle F2A	F-1902000	Steuergeräte UP-Bodenthermostat F2A, inkl. 4 m Fernfühler, Montage in Einlasskasten Gr. 1, Absenkung (3 oder 5 K) mit geschalteter Phase über ext. Schaltuhr, Bereichseinengung. Schaltstrom: 16 A (1 S)/230V AC	200.00 /Stk
❶ Weitere Steuergeräte finden Sie ab Seite 13.2				



Heizmatten «TP»

Mattenbahn zur direkten Verlegung unter Teppichböden oder Teppichen. Wärmedurchlasswiderstand des Teppichs maximal 0,22 m²K/W (ca. 4 mm dick), inkl. 2 m Anschlusskabel mit Zwischenschalter und Stecker.

Farbe: Schwarz
 Schutzart: IP X4
 Spannung: 230V
 Schutzklasse: II
 Mattendicke: 2 mm
 Mattenbreite: 65 cm

Lagertypen

Heizmatte TP 1	Länge = 1,0 m	68 W / 230V	203.00 /Stk
Heizmatte TP 2	Länge = 1,5 m	102 W / 230V	296.00 /Stk
Heizmatte TP 3	Länge = 2,0 m	126 W / 230V	374.00 /Stk
Heizmatte TP 4	Länge = 2,5 m	170 W / 230V	449.00 /Stk
Heizmatte TP 5	Länge = 3,0 m	204 W / 230V	524.00 /Stk

Speziallängen (Länge max. 10 m)

Heizmatte TP 75 Watt/lfm	220.00 /lfm
--------------------------	-------------

Zubehör

Analoge Zeitschaltuhr mit Stecker (Tagesprogramm) Schalter Hand-0-Automat, Programmierung durch Steckritter. Schaltstrom: 10 A/230V	38.00 /Stk
---	------------

Heizteppiche «PA»

Heizteppiche verhindern in angenehmer Weise Bodenkälte im Büro, Wohnmobil, zu Hause, an Kassen, Verkaufsständen usw., inkl. 2 m Anschlusskabel mit Zwischenschalter und Stecker.

Oberfläche: Schlingenteppich
 Farbe: silbergrau *
 Schutzart: IP X2
 Schutzklasse: I
 Teppichdicke: 8 mm

Typ PA / 230 Volt

mit Euro-Stecker Typ 26

Heizteppich PA-1	40 x 60 cm	25 W/230V	185.00 /Stk
Heizteppich PA-2	70 x 60 cm	50 W/230V	287.00 /Stk
Heizteppich PA-3	100 x 60 cm	70 W/230V	376.00 /Stk
Heizteppich PA-4	80 x 90 cm	90 W/230V	409.00 /Stk

Typ PA / 12 Volt

mit Stecker für Fahrzeug-Zigarettenanzünder

Heizteppich PA-11	40 x 60 cm	25 W/ 12V	187.00 /Stk
Heizteppich PA-13	100 x 60 cm	70 W/ 12V	386.00 /Stk

ⓘ * Weitere Farben auf Anfrage

ⓘ Lieferfrist ca. 2 Wochen

Zubehör

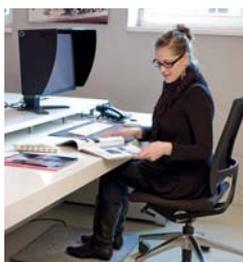
Analoge Zeitschaltuhr mit Stecker (Wochenprogramm) Schalter Hand-0-Automat, Programmierung durch Steckritter. Schaltstrom: 10 A/230V	48.00 /Stk
--	------------



TP 1-100 x 65	H-1330100
TP 2-150 x 65	H-1330150
TP 3-200 x 65	H-1330200
TP 4-250 x 65	H-1330250
TP 5-300 x 65	H-1330300



Topica400	C-2701400
-----------	-----------



PA 1	H-1331001
PA 2	H-1331002
PA 3	H-1331003
PA 4	H-1331004



Topica450	C-2701450
-----------	-----------

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
			
Fusswärmematten «PT» Für den Innenbereich			
Beheizte Gummimatten Pedetherm, zur Fusserwärmung bei Arbeitsplätzen, Kiosken, Speditionsbüros, usw., inkl. 2 m Anschlusskabel mit Stecker. Farbe: Hellgrau Schutzart: IP X4 Schutzklasse: II Stärke: 6 mm			
Typ PT			
 PT 1	H-1340050	Fusswärmematte PT 1 50 x 70 cm 60 W/230V	290.00 /Stk
PT 2	H-1340100	Fusswärmematte PT 2 100 x 70 cm 135 W/230V	420.00 /Stk
PT 3	H-1340200	Fusswärmematte PT 3 200 x 70 cm 285 W/230V	790.00 /Stk
PT 4	H-1340300	Fusswärmematte PT 4 300 x 70 cm 435 W/230V	1180.00 /Stk
			
Topica400	C-2701400	Zubehör Analoge Zeitschaltuhr mit Stecker (Tagesprogramm) Schalter Hand-0-Automat, Programmierung durch Steckritter. Schaltstrom: 10 A/230V	38.00 /Stk
			
Fusswärmepplatten «PRO-MAT» Für den Innen- und Aussenbereich			
Beheizte Wärmeplatten zur Fusserwärmung von stark beanspruchten Innen- und Aussenbereichen. Witterungsfeste Platten aus PVC-Gummimischung, dazwischen ist ein hochwertiges Heizelement mit Teflon-Wärmekebel eingebettet. Optional kann die Oberfläche mit einer stabilen geriffelten Aluminiumplatte bestückt werden (PRO-MAT STRONG). Die Fusswärmepplatten verfügen über 5 m Anschlusskabel mit Stecker. Schutzart: IP X7 Schutzklasse: I Stärke: 12 mm Leistung: 200 W/m ²			
 PM-100-100	H-1341010	PRO-MAT 100 x 100 cm 200 W/230V	850.00 /Stk
PM-100-150	H-1341015	PRO-MAT 100 x 150 cm 300 W/230V	1150.00 /Stk
PM-100-200	H-1341020	PRO-MAT 100 x 200 cm 400 W/230V	1450.00 /Stk
			
PM-Rand-100	H-1341910	Randleiste zu PRO-MAT à 100 cm x 5 cm	70.00 /Stk
PM-Rand-150	H-1341915	Randleiste zu PRO-MAT à 150 cm x 5 cm	135.00 /Stk
PM-Rand-200	H-1341920	Randleiste zu PRO-MAT à 200 cm x 5 cm	175.00 /Stk
PM-Eck	H-1341990	Eckstück zu PRO-MAT	10.00 /Stk
Mat-Connect	H-1341991	Verbindungsstück zum Verschrauben zweier Matten	10.00 /Stk
			
Topica450	C-2701450	Zubehör Analoge Zeitschaltuhr mit Stecker (Wochenprogramm) Schalter Hand-0-Automat, Programmierung durch Steckritter. Schaltstrom: 10 A/230V	48.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
			Sitzbankheizung «OBH»		
			Heizband Typ MPT-NG mit konstanter Leistung von 30 W/m, fertig konfektioniert mit 3 m Anschlusskabel TT 3 x 1,5 mm ² , komplettes Set inkl. Verlegestege zur Montage des Heizbandes im Abstand von 7,5 cm. Heizbandmasse: 8,0 mm x 5,8 mm Nennspannung: 230V AC Betriebstemperatur: max. 150 °C		
	OBH 102	M-1380020	Set für 0,16–0,21 m ² Fläche	60 W	154.00 /Stk
	OBH 103	M-1380030	Set für 0,22–0,29 m ² Fläche	90 W	186.00 /Stk
	OBH 104	M-1380040	Set für 0,30–0,36 m ² Fläche	120 W	218.00 /Stk
	OBH 105	M-1380050	Set für 0,37–0,44 m ² Fläche	150 W	250.00 /Stk
	OBH 106	M-1380060	Set für 0,45–0,51 m ² Fläche	180 W	282.00 /Stk
	OBH 107	M-1380070	Set für 0,52–0,59 m ² Fläche	210 W	314.00 /Stk
	OBH 108	M-1380080	Set für 0,60–0,66 m ² Fläche	240 W	346.00 /Stk
	OBH 109	M-1380090	Set für 0,67–0,74 m ² Fläche	270 W	378.00 /Stk
	OBH 110	M-1380100	Set für 0,75–0,81 m ² Fläche	300 W	410.00 /Stk
	OBH 111	M-1380110	Set für 0,82–0,89 m ² Fläche	330 W	442.00 /Stk
	OBH 112	M-1380120	Set für 0,90–0,97 m ² Fläche	360 W	474.00 /Stk
	MPT-NG	M-1490030	Heizband ab Rolle Heizband mit konstanter Leistung von 30 W/m		32.00 /m
	Konf S-522/E-529	F-1985222	Verbindung Warmschrumpftechnik Muffe zur Verbindung des Heizbandes MPT-NG mit einem Anschlusskabel, (fertig konfektioniert inkl. Endabschluss).		90.00 /Stk
	S-522 E-529	F-1985220 F-1985290	Verbindungs-Set S-522 (ohne Konfektion) Endabschluss-Set E-529 (ohne Konfektion)		30.00 /Stk 10.00 /Stk
	S-521	F-1985210	Set zur Verbindung von zwei Heizbändern Typ MPT-NG (ohne Konfektion)		30.00 /Stk
	Pur 3 x 1,5 mm ² TT 3 x 1,5 mm ²	C-2343150 F-1988600	Anschlusskabel Pur 3 x 1,5 mm ² LNPE Anschlusskabel TT 3 x 1,5 mm ² LNPE		4.00 /m 3.00 /m
	Universalsteg	F-1990000	Zubehör Universal-Kunststoff-Verlegesteg zur Montage des Heizbandes, Einkerbungen alle 2,5 cm, (pro m ² Fläche – 3 m Universal-Verlegesteg).		4.00 /m
	KBL-05	C-2431050	Kabelbinder Länge = 300 mm (100 Stk) zur Verlegung des Heizbandes auf einem Stahlnetz.		17.00 /Stk
	Eberle 525.22	F-1900220	Steuergeräte (weitere finden Sie ab Seite 13.2) UP-Bodenthermostat 525.22, inkl. 4 m Fernfühler, Montage in Einlasskasten Gr. 1, Absenkung (5 K) mit geschaltetem Neutralleiter über ext. Schaltuhr, Bereichseinstellung. Schalter: Netz Ein-/Aus Kontroll-Lampen: - Absenkbetrieb - Regler fordert Wärme an Einstellbereich: *...5 (10 bis 50 °C) Schaltstrom: 10 A (1 S)/230V AC		180.00 /Stk
	Fühlerrohr M20	F-1945510	20 cm Aluminiumrohr M20 als Endstück der Fühlerleitung.		5.00 /Stk

❶ Beheizte Sitzauflagen finden Sie auf Seite 12.3

Inhaltsverzeichnis

Wärmekabel «KLX» Zur freien Verlegung	Seite 3.2	
Dipol-Wärmekabel «BRLH» Zur freien Verlegung (verstärkte Ausführung)	Seite 3.3	
Dipol-Wärmekabelmatten «BRUS» Zum Einbau in Beton, an Armierungseisen, unter Kopfsteinpflaster	Seite 3.4	
Wärmekabelmatten «STU» / «STA» Zum Einbau in Walzasphalt	Seite 3.5	
Wärmekabelmatten «GUSN» / «GASN» Zum Einbau in Gussasphalt	Seite 3.5	
Steuerungen / Schaltschränke Zur Steuerung von Freiflächenheizungen	Seite 3.6	
Freiflächenheizung «ViaGard» Selbstregelnde Freiflächenheizung zum Einbau in Beton	Seite 3.7	
PRO-MAT Mobile Freiflächenheizung für nachträgliche Auflage	Seite 3.8	



Wärmekabel «KLX»

Zum Einbau in Beton und Asphalt

Die Wärmekabel KLX eignen sich zur Einbettung in Walzasphalt, Gussasphalt (kurzzeitig max. 235 °C) oder Betonüberzug. Sie werden individuell, unter Berücksichtigung des Verwendungszwecks, der Belagsart, den technischen Vorgaben und der geografischen Situation berechnet. An den Enden des KLX-Wärmekabels wird je ein Anschlusskabel KE-KLX-1,5-sz konfektioniert. Zur Befestigung der Wärmekabel auf dem Untergrund, wird normalerweise ein Montageband verwendet. Für die direkte Montage der Kabel an Armierungseisen oder für rauhe Einbausituationen, empfehlen wir das Wärmekabel BRLH (Seite 3.3), bzw. die Wärmekabelmatten BRUS (Seite 3.4).

Aussenmantel: XPVC
 Schutzerdung: Kupfergeflecht verzinkt
 Temperaturbeständig bis: 235 °C (kurzzeitig)
 Belastung*: max. 30 W/m

*Abhängig von Einbaubedingungen und den damit verbundenen Möglichkeiten der Wärmeableitung.

	KLX-1,45	S-1450145	Wärmekabel KLX-1,45	1,45 Ohm/m	9.50 /m
	KLX-1	S-1450100	Wärmekabel KLX-1	1 Ohm/m	9.50 /m
	KLX-0,74	S-1450074	Wärmekabel KLX-0,74	0,74 Ohm/m	9.50 /m
	KLX-0,63	S-1450063	Wärmekabel KLX-0,63	0,63 Ohm/m	9.50 /m
	KLX-0,42	S-1450042	Wärmekabel KLX-0,42	0,42 Ohm/m	9.50 /m
	KLX-0,36	S-1450036	Wärmekabel KLX-0,36	0,36 Ohm/m	9.50 /m
	KLX-0,24	S-1450024	Wärmekabel KLX-0,24	0,24 Ohm/m	9.50 /m
	KLX-0,18	S-1450018	Wärmekabel KLX-0,18	0,18 Ohm/m	9.50 /m

Verbindung Warmschrumpftechnik

	Konf S-501	F-1985021	Muffe zur Verbindung eines Wärmekabels KLX mit einem Anschlusskabel KE-KLX-1,5-sz (fertig konfektioniert).		35.00 /Stk
--	------------	-----------	--	--	------------

	S-501	F-1985010	Verbindungs-Set S-501 zur Verbindung zweier KLX-Wärmekabel oder zur Verbindung eines KLX-Wärmekabels mit einem Anschlusskabel KE-KLX-1,5-sz (ohne Konfektion).		18.00 /Stk
--	-------	-----------	--	--	------------

Anschlusskabel

	KE-KLX-1,5-sz	F-1986300	Anschlusskabel LPE gleiche Qualität wie Wärmekabel Typ KLX.		7.50 /m
--	---------------	-----------	---	--	---------

Montagematerial

	Montageband	F-1992000	Verzinktes Stahlband zur Montage der Wärmekabel, Laschenabstand 5 cm.		4.50 /m
--	-------------	-----------	---	--	---------

	Via-Spacer-25m	F-2434000	Metallband zur Montage der Wärmekabel, Laschenabstand 5,5 cm (Rolle à 25 m).		41.00 /Stk
--	----------------	-----------	--	--	------------

	Universalsteg	F-1990000	Verlegesteg aus Kunststoff zur Montage der Wärmekabel, Einkerbungen alle 2,5 cm.		4.00 /m
--	---------------	-----------	--	--	---------

❶ Steuergeräte & Schaltschränke finden Sie auf Seite 3.6

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
-------------	------	--------------	----------------



Dipol-Wärmekabel «BRLH»

Zum Einbau in Beton (verstärkte Ausführung)

Die Wärmekabel BRLH eignen sich zur Einbettung in Beton. Dank der robusten Ausführung können BRLH-Kabel auch zur Montage an Armierungseisen oder im Sandbett unter Kopfsteinpflaster oder Gehwegplatten verwendet werden.

Die Wärmekabel werden individuell unter Berücksichtigung des Verwendungszwecks, der Belagsart, den technischen Vorgaben und der geografischen Situation berechnet.

BRLH-Wärmekabel verfügen über einen integrierten Rückleiter und benötigen daher nur ein Anschlusskabel. Dies vereinfacht die Montage – vor allem bei Treppenheizungen.

Aussenmantel: Polyolefin
 Schutzerdung: Alu-Schirm mit Schutzleiter
 Temperaturbeständig bis: 150 °C (kurzzeitig)
 Belastung*: max. 30 W/m

*Abhängig von Einbaubedingungen und den damit verbundenen Möglichkeiten der Wärmeableitung.

	BRLH-100	S-4120000	Dipol-Wärmekabel BRLH-100	100 Ohm/m	11.00 /m
	BRLH-40	S-4120050	Dipol-Wärmekabel BRLH-40	40 Ohm/m	11.00 /m
	BRLH-12	S-4120100	Dipol-Wärmekabel BRLH-12	12 Ohm/m	11.00 /m
	BRLH-6,15	S-4120200	Dipol-Wärmekabel BRLH-6,15	6,15 Ohm/m	11.00 /m
	BRLH-2,9	S-4120300	Dipol-Wärmekabel BRLH-2,9	2,9 Ohm/m	11.00 /m
	BRLH-2	S-4120400	Dipol-Wärmekabel BRLH-2	2 Ohm/m	11.00 /m
	BRLH-1	S-4120500	Dipol-Wärmekabel BRLH-1	1 Ohm/m	11.00 /m
	BRLH-0,57	S-4120600	Dipol-Wärmekabel BRLH-0,57	0,57 Ohm/m	11.00 /m
	BRLH-0,36	S-4120700	Dipol-Wärmekabel BRLH-0,36	0,36 Ohm/m	11.00 /m
	BRLH-0,18	S-4120800	Dipol-Wärmekabel BRLH-0,18	0,18 Ohm/m	11.00 /m

Verbindung Warmschrumpftechnik

	Konf S-572/E-579	F-4190220	Muffe zur Verbindung eines Wärmekabels BRLH mit einem Anschlusskabel Pur 3 x 1,5 mm ² LNPE, inkl. Endabschluss (fertig konfektioniert).	85.00 /Stk
---	------------------	-----------	--	------------

	S-572	M-4190200	Verbindungs-Set S-572 für Wärmekabel Typ BRLH (ohne Konfektion)	18.00 /Stk
---	-------	-----------	---	------------

	E-579	M-4190900	Endabschluss-Set E-579 für Wärmekabel Typ BRLH (ohne Konfektion)	10.00 /Stk
---	-------	-----------	--	------------

Anschlusskabel

	Pur 3 x 1,5 mm ²	C-2343150	Anschlusskabel Pur 3 x 1,5 mm ² LNPE	4.00 /m
---	-----------------------------	-----------	---	---------

Montagematerial

	Montageband	F-1992000	Verzinktes Stahlband zur Montage der Wärmekabel, Laschenabstand 5 cm.	4.50 /m
---	-------------	-----------	---	---------

	Universalsteg	F-1990000	Verlegesteg aus Kunststoff zur Montage der Wärmekabel, Einkerbungen alle 2,5 cm.	4.00 /m
---	---------------	-----------	--	---------

	KBL-05	C-2431050	Kabelbinder Länge = 300 mm (100 Stk) zur Verlegung des Wärmekabels auf einem Stahlnetz.	17.00 /Stk
---	--------	-----------	---	------------

❗ Steuergeräte & Schaltschränke finden Sie auf Seite 3.6



Dipol-Wärmekabelmatten «BRUS»,

Zum Einbau in Beton (verstärkte Ausführung)

Robuste Wärmekabel, werkseitig konfektioniert zu verlegefertigen Matten, zur Verlegung im Beton, Mörtel, an Armierungseisen oder im Sandbett unter Kopfsteinpflaster oder Gehwegplatten.

Wärmekabel mit Polyolefin-Aussenmantel, integrierter Rückleiter (Dipol) und Schutzgeflecht.

Länge Anschlusskabel 1 x 8 m

Soll-Einbautiefe: 5 cm

Temperaturbeständig bis: 150 °C (kurzzeitig)

200 Watt/m² (Spannung 400 V)



203-BRUS-55-260	S-1170100	Wärmekabelmatte à 2,6 m x 0,55 m	283 Watt	190.00 /Stk
203-BRUS-55-470	S-1170110	Wärmekabelmatte à 4,7 m x 0,55 m	516 Watt	350.00 /Stk
203-BRUS-55-660	S-1170120	Wärmekabelmatte à 6,6 m x 0,55 m	721 Watt	480.00 /Stk
203-BRUS-55-950	S-1170130	Wärmekabelmatte à 9,5 m x 0,55 m	1050 Watt	695.00 /Stk
203-BRUS-55-1140	S-1170140	Wärmekabelmatte à 11,4 m x 0,55 m	1252 Watt	830.00 /Stk
203-BRUS-55-1610	S-1170150	Wärmekabelmatte à 16,1 m x 0,55 m	1771 Watt	1170.00 /Stk
203-BRUS-55-2140	S-1170160	Wärmekabelmatte à 21,4 m x 0,55 m	2359 Watt	1560.00 /Stk
203-BRUS-55-2710	S-1170170	Wärmekabelmatte à 27,1 m x 0,55 m	2981 Watt	1970.00 /Stk
203-BRUS-55-3830	S-1170180	Wärmekabelmatte à 38,3 m x 0,55 m	4216 Watt	2790.00 /Stk

250 Watt/m² (Spannung 400 V)



253-BRUS-55-230	S-1171100	Wärmekabelmatte à 2,3 m x 0,55 m	316 Watt	170.00 /Stk
253-BRUS-55-420	S-1171110	Wärmekabelmatte à 4,2 m x 0,55 m	577 Watt	310.00 /Stk
253-BRUS-55-590	S-1171120	Wärmekabelmatte à 5,9 m x 0,55 m	806 Watt	430.00 /Stk
253-BRUS-55-850	S-1171130	Wärmekabelmatte à 8,5 m x 0,55 m	1174 Watt	630.00 /Stk
253-BRUS-55-1020	S-1171140	Wärmekabelmatte à 10,2 m x 0,55 m	1400 Watt	740.00 /Stk
253-BRUS-55-1440	S-1171150	Wärmekabelmatte à 14,4 m x 0,55 m	1980 Watt	1050.00 /Stk
253-BRUS-55-1920	S-1171160	Wärmekabelmatte à 19,2 m x 0,55 m	2638 Watt	1400.00 /Stk
253-BRUS-55-2420	S-1171170	Wärmekabelmatte à 24,2 m x 0,55 m	3333 Watt	1765.00 /Stk
253-BRUS-55-3430	S-1171180	Wärmekabelmatte à 34,3 m x 0,55 m	4714 Watt	2495.00 /Stk

300 Watt/m² (Spannung 400 V)



303-BRUS-55-210	S-1172100	Wärmekabelmatte à 2,1 m x 0,55 m	346 Watt	160.00 /Stk
303-BRUS-55-380	S-1172110	Wärmekabelmatte à 3,8 m x 0,55 m	632 Watt	280.00 /Stk
303-BRUS-55-540	S-1172120	Wärmekabelmatte à 5,4 m x 0,55 m	883 Watt	390.00 /Stk
303-BRUS-55-780	S-1172130	Wärmekabelmatte à 7,8 m x 0,55 m	1287 Watt	570.00 /Stk
303-BRUS-55-930	S-1172140	Wärmekabelmatte à 9,3 m x 0,55 m	1534 Watt	675.00 /Stk
303-BRUS-55-1310	S-1172150	Wärmekabelmatte à 13,1 m x 0,55 m	2169 Watt	955.00 /Stk
303-BRUS-55-1750	S-1172160	Wärmekabelmatte à 17,5 m x 0,55 m	2889 Watt	1270.00 /Stk
303-BRUS-55-2210	S-1172170	Wärmekabelmatte à 22,1 m x 0,55 m	3651 Watt	1590.00 /Stk
303-BRUS-55-3130	S-1172180	Wärmekabelmatte à 31,3 m x 0,55 m	5164 Watt	2270.00 /Stk

ⓘ Lieferfrist: ca. 2 Wochen

ⓘ Steuergeräte & Schaltschränke finden Sie auf Seite 3.6

**Wärmekebelmatten «STU» / «STA»**

Zum Einbau in Walzasphalt

Flexibles Gummi-Wärmekebel, montiert auf temperaturbeständigen Gelenkquerstegen, fertig konfektioniert zu verlegefertigen Matten.

Spannung:	230 oder 400V
Soll-Einbautiefe:	6 cm
Körnung:	0-8
Anschlusskabel:	3 m und 3 m + Mattenlänge
Nenntemperatur:	90 °C
Temperaturbeständig bis:	180 °C

Leistung bis 250 Watt/m² (Typ STU)145.00 /m²Leistung bis 300 Watt/m² (Typ STA)185.00 /m²

- ❶ Lieferfrist: ca. 2 Wochen
- ❶ Steuergeräte & Schaltschränke finden Sie auf Seite 3.6

**Wärmekebelmatten «GUSN» / «GASN»**

Zum Einbau in Gussasphalt

Die Heizmatten bestehen aus einem Glasseiden-Panzergeflecht auf dem ein Heizleiter mit EPR-Gummi-Aussenisolerung aufgenäht ist. Die erlaubte Aufbringungstemperatur beträgt 240 °C für maximal 35 Minuten.

Durch das Glasseiden-Panzergeflecht wird das Hochschwimmen der Heizleitung verhindert.

Spannung:	230 oder 400V
Soll-Einbautiefe:	mind. 2 x 2 cm
Körnung Asphalt:	0-4
Anschlusskabel:	3 m und 3 m + Mattenlänge
Nenntemperatur:	90 °C
Temperaturbeständig bis:	240 °C / 35 Min

Leistung bis 250 Watt/m² (Typ GUSN)160.00 /m²Leistung bis 300 Watt/m² (Typ GASN)200.00 /m²

- ❶ Lieferfrist: ca. 2 Wochen
- ❶ Steuergeräte & Schaltschränke finden Sie auf Seite 3.6

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
Steuerung für Freiflächenheizungen				
	Tekmar 1750	F-1951750	Eis- und Schneemelder Tekmar 1750, für Schaltschrankeinbau (Platzbedarf = 108 mm), mit Informations-Display und Alarmkontakten. Schaltstrom: 6 A/230V AC (potentialfrei) Spannung: 24V	930.00 /Stk
	Tekmar 1749	F-1951749	Netzteil 230V / 24V zu Tekmar 1750 für Schaltschrankeinbau (Platzbedarf = 54 mm) Nennleistung: 10,5 VA	85.00 /Stk
Bodenfühler ohne Aufnahmegehäuse für direkten Einbau in den Belag				
	Tekmar 3310	F-1963310	Temperatur und Feuchte erfassender Bodenfühler zu Tekmar 1750, inkl. 6 m seitlich angegossener Zuleitung.	910.00 /Stk
	Tekmar 3310-L20	F-1963312	Wie Tekmar 3310, aber mit 20 m Zuleitung	1010.00 /Stk
	Tekmar 3310-L30	F-1963313	Wie Tekmar 3310, aber mit 30 m Zuleitung	1080.00 /Stk
Bodenfühler mit optionalem Aufnahmegehäuse Zuleitungskabel fest vergossen				
	Tekmar 3312-0	F-1963320	Fühler wie Typ 3310, Zuleitung 6 m, Anschluss unten, kann auch in Aufnahmegehäuse eingebaut werden (separat zu bestellen).	910.00 /Stk
	Tekmar 3312-0L20	F-1963322	Wie Tekmar 3312, ohne Aufnahmegehäuse, 20 m Zuleitung	1010.00 /Stk
	Tekmar 3312-0L30	F-1963323	Wie Tekmar 3312, ohne Aufnahmegehäuse, 30 m Zuleitung	1080.00 /Stk
	Tekmar 3311-G	F-1965000	Aufnahmegehäuse zu Bodenfühler Tekmar 3311 & 3312	85.00 /Stk
Bodenfühler mit Aufnahmegehäuse Zuleitungskabel steckbar				
	Tekmar 3311	F-1963311	Fühler wie Typ 3310, aber ohne Zuleitung, sondern mit Zuleitungssteckdose, Aufnahmegehäuse aus Messing im Lieferumfang enthalten.	950.00 /Stk
	Tekmar 3305	F-1963305	Zuleitungskabel à 6 m inkl. Stecker, zu Fühler Typ 3311.	460.00 /Stk
	Tekmar 3306	F-1963306	Zuleitungskabel à 20 m inkl. Stecker, zu Fühler Typ 3311.	590.00 /Stk
Schaltschrank exkl. Steuerung				
Stahlblechgehäuse in Wandausführung, bestückt mit 3-poligem Hauptschalter, FI 30 mA, Sicherungsautomaten max. 20 A, Leistungsschützen, Meldeleuchten «Betrieb» und «Störung», Zu- und Abgangsklemmen, anschlussfertig verdrahtet und geprüft, Steuerung 1750/1749 und Bodenfühler müssen separat bestellt werden. Abdeckung für Kabeleinführungen im Gehäuseboden.				
Grösse SBS-03-06 (B x H x T): 400 x 600 x 200 mm				
Grösse SBS-09-12 (B x H x T): 500 x 600 x 200 mm				
Farbe: Kieselgrau (RAL 7032)				
	SBS-03-KV	F-1979030	Schaltschrank für max. 3 Heizkreise	2280.00 /Stk
	SBS-06-KV	F-1979060	Schaltschrank für max. 6 Heizkreise	2880.00 /Stk
	SBS-09-KV	F-1979090	Schaltschrank für max. 9 Heizkreise	3410.00 /Stk
	SBS-12-KV	F-1979120	Schaltschrank für max. 12 Heizkreise	4030.00 /Stk
Einschaltung stufenweise (Kaskade)				
	SBS-06-KV-K	F-1979560	Schrank für max. 6 Heizkreise – Kaskadenschaltung	3330.00 /Stk
	SBS-09-KV-K	F-1979590	Schrank für max. 9 Heizkreise – Kaskadenschaltung	3860.00 /Stk
	SBS-12-KV-K	F-1979620	Schrank für max. 12 Heizkreise – Kaskadenschaltung	4450.00 /Stk

🕒 Lieferfrist ca. 2–3 Wochen

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
<p>Schutzklasse I <i>Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht</i></p> 			
<p>Freiflächenheizung mit Heizband «ViaGard» (Geeignet für die Montage an Armierungseisen)</p> <p>Das selbstregelnde Freiflächen-Heizband EM2-XR ist sehr robust aufgebaut und eignet sich daher für diverse Einbausituationen im Aussenbereich. Zum Beispiel: Tiefgaragenzufahrten, Parkdecks, Laderampen, Treppen, Gehwege, Behindertenrampen oder Klärbeckenränder.</p>			
	EM2-XR	D-2281000	45.00 /m
<p>Selbstregelndes Raychem-Heizband Selbstregelndes Freiflächenheizband EM2-XR Das Heizband ist nicht geeignet für den direkten Einsatz in Walz- oder Gussasphalt (235 °C). Abmessung: 18,9 x 9,5 mm Leistung: 90 Watt/m bei 0 °C Nennspannung: 230V Umgebungstemp.: max. 100 °C</p>			
	Tekmar 1750	F-1951750	930.00 /Stk
<p>Steuerung Eis- und Schneemelder Tekmar 1750, für Schaltschrankeinbau (Platzbedarf = 108 mm), mit Informations-Display und Alarmkontakten. Schaltstrom: 6 A/230V AC (potentialfrei) Spannung: 24V</p>			
	Tekmar 1749	F-1951749	85.00 /Stk
<p>Netzteil 230V / 24V zu Tekmar 1750 für Schaltschrankeinbau (Platzbedarf = 54 mm) Nennleistung: 10,5 VA</p>			
	Tekmar 3310	F-1963310	910.00 /Stk
<p>Temperatur und Feuchte erfassender Bodenfühler zu Tekmar 1750, inkl. 6 m seitlich angegossener Zuleitung.</p>			
	Tekmar 3310-L20	F-1963312	1010.00 /Stk
	Tekmar 3310-L30	F-1963313	1080.00 /Stk
<p>Wie Tekmar 3310, aber mit 20 m Zuleitung Wie Tekmar 3310, aber mit 30 m Zuleitung</p>			
<p>ⓘ Weitere Bodenfühler finden Sie auf Seite 3.6</p>			
	Konf Via-CE1	C-2323010	150.00 /Stk
<p>Zubehör Verbindungsmuffe und Endabschluss fertig konfektioniert durch Systec Therm.</p>			
	Via-CE1	C-2323000	76.00 /Stk
<p>Schrumpfverbindungs-Set und Endabschluss zu EM2-XR.</p>			
	Pur 3 x 1,5 mm ²	C-2343150	4.00 /m
	Pur 3 x 2,5 mm ²	C-2343250	7.00 /m
<p>Anschlusskabel Pur 3 x 1,5 mm² LNPE (13 A) Anschlusskabel Pur 3 x 2,5 mm² LNPE (16 A)</p>			
	KBL-05	C-2431050	17.00 /Stk
<p>Kabelbinder Länge = 300 mm (100 Stk) zur Verlegung des Heizbandes auf einem Stahlnetz.</p>			
<p>Schaltschrank exkl. Steuerung Stahlblechgehäuse in Wandausführung, bestückt mit 3-poligem Hauptschalter, FI 30 mA, Sicherungsautomaten max. 20 A, Leistungsschützen, Meldeleuchten «Betrieb» und «Störung», Zu- und Abgangsklemmen, anschlussfertig verdrahtet und geprüft, Steuerung Tekmar 1750/1749 mit Bodenfühler muss separat bestellt werden. Abdeckung für Kabeleinführungen im Gehäuseboden. Grösse SBS-03-06 (B x H x T): 400 x 600 x 200 mm Grösse SBS-09-12 (B x H x T): 500 x 600 x 200 mm Farbe: Kieselgrau (RAL 7032)</p>			
	SBS-03-VIA	D-2730250	2310.00 /Stk
	SBS-06-VIA	D-2730260	3040.00 /Stk
	SBS-09-VIA	D-2730270	3450.00 /Stk
	SBS-12-VIA	D-2730280	4600.00 /Stk
<p>Schaltschrank für max. 3 Heizkreise Schaltschrank für max. 6 Heizkreise Schaltschrank für max. 9 Heizkreise Schaltschrank für max. 12 Heizkreise</p>			
<p>Einschaltung stufenweise (Kaskade) Schrank für max. 6 Heizkreise – Kaskadenschaltung Schrank für max. 9 Heizkreise – Kaskadenschaltung Schrank für max. 12 Heizkreise – Kaskadenschaltung</p>			
	SBS-06-VIA-K	D-2730360	3490.00 /Stk
	SBS-09-VIA-K	D-2730370	4260.00 /Stk
	SBS-12-VIA-K	D-2730380	5090.00 /Stk
<p>ⓘ Lieferfrist ca. 2-3 Wochen</p>			



Freiflächenheizung zum Auflegen «PRO-MAT»

Mobile Freiflächenheizung für nachträgliche Auflage, ideal für Gehwege, vor Eingangstüren oder für Provisorien.

Matte aus witterungsbeständiger PVC-Gummimischung, eingeschweisstes Heizelement mit teflonisoliertem Heizleiter, inkl. 5 m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12. Als Option sind keilförmige Randleisten erhältlich.

Spannung: 230V
 Schutzart: IP X7
 Schutzklasse: I
 Anschlusskabel: 5 m
 Mattenstärke: 12 mm



PM-100-100	H-1341010	PRO-MAT 100 x 100 cm	200 W/230V	850.00 /Stk
PM-100-150	H-1341015	PRO-MAT 100 x 150 cm	300 W/230V	1150.00 /Stk
PM-100-200	H-1341020	PRO-MAT 100 x 200 cm	400 W/230V	1450.00 /Stk



PM-KE+	C-2360000	Längere Anschlusskabel Mehrpreis für längere Anschlusskabel zu PRO-MAT Es wird nur die Überlänge verrechnet. Anschlusskabel mit Stecker sind bis maximal 10 m möglich.	5.00 /m
--------	-----------	---	---------



PM-Rand-100	H-1341910	Randleisten Randleiste zu PRO-MAT à 100 cm x 5 cm	70.00 /Stk
PM-Rand-150	H-1341915	Randleiste zu PRO-MAT à 150 cm x 5 cm	135.00 /Stk
PM-Rand-200	H-1341920	Randleiste zu PRO-MAT à 200 cm x 5 cm	175.00 /Stk
PM-Eck	H-1341990	Eckstück zu PRO-MAT	10.00 /Stk
Mat-Connect	H-1341991	Verbindungsstück zum Verschrauben zweier Matten	10.00 /Stk

🕒 **Lieferfrist 2 Wochen**

Steuerung

PRO-MAT kann direkt an eine Steckdose oder an einen Ein-/Ausschalter angeschlossen werden. Mit einer Zeitschaltuhr und/oder einer feuchte- und temperaturabhängigen Steuerung, lässt sich die mobile Freiflächenheizung zusätzlich optimieren. Wir beraten Sie gerne.

Inhaltsverzeichnis

Rohrbegleitheizung für Warmwassersysteme Seite 4.2



Rohrbegleitheizung im Frostbereich Seite 4.4



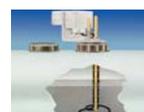
Dachrinnenbeheizung mit Heizband Seite 4.6



Dachrinnenbeheizung mit Dipol-Wärmekabel Seite 4.8



Beheizung von Öltanks und Ölleitungen Seite 4.9



Spezialheizband 5LC2-CT Seite 4.10





Schutzklasse I

Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht

Rohrbegleitheizung für Warmwassersysteme «HWAT»

Zur Temperaturhaltung an Warmwasserleitungen. Ein Auskühlen ist nicht mehr möglich. Einfach in der Planung und in der Installation, wirtschaftlich und wartungsfrei im Betrieb.

Selbstregelndes Raychem-Heizband

	HWAT-L	A-2000000	Heizband HWAT-L	7 Watt/m bei 45 °C	23.00 /m
	HWAT-M	A-2010000	Heizband HWAT-M	9 Watt/m bei 55 °C	24.00 /m
	HWAT-R	A-2020000	Heizband HWAT-R	12 Watt/m bei 70 °C	27.00 /m

Spoolbox

	Spool-HWAT-M-50	A-2010050	Spoolbox HWAT-M 50 m	9 Watt/m bei 55 °C	1200.00 /Stk
---	-----------------	-----------	----------------------	--------------------	--------------

Temperatursteller

	HWAT-Eco-03	C-2700300	Temperatursteller zur Einstellung der gewünschten Haltetemperaturen und Schaltzeiten, interaktive Programmierung, Alarmkontakt, LCD-Display, inkl. Temperaturfühler für Boilerfolgefunktion.		590.00 /Stk
			Schaltstrom:	20 A/230V	
			Schutzart:	IP 54	

Ersatzteil

	HWAT-Eco-Se	C-2700010	Temperaturfühler zu HWAT-Eco		74.00 /Stk
--	-------------	-----------	------------------------------	--	------------

Schaltuhren

	QWT-05	C-2701050	Elektronische Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, zur Montage auf DIN-Schiene 35 mm, ohne Spannung programmierbar, Datum und Uhrzeit vorprogrammiert, potentialfreier Wechselkontakt, automatische Umstellung Sommer-/Winterzeit, 5 Jahre Gangreserve.		205.00 /Stk
			Schaltstrom:	16 A/230V	

	Topica400	C-2701400	Analoge Zeitschaltuhr mit Stecker (Tagesprogramm) Schalter Hand-0-Automat, Programmierung durch Steckritter.		38.00 /Stk
			Schaltstrom:	10 A/230V	

	Topica450	C-2701450	Analoge Zeitschaltuhr mit Stecker (Wochenprogramm) Schalter Hand-0-Automat, Programmierung durch Steckritter.		48.00 /Stk
			Schaltstrom:	10 A/230V	

Schaltschranke

Stahlblechgehäuse in Wandausführung, bestückt mit Hauptschalter, Transformator, FI/LS-Kombination, programmierbarem Logikmodul (nur bei SBS-06 & SBS-09), Meldeleuchten «Betrieb» und «Störung», Zu- und Abgangsklemmen, anschlussfertig verdrahtet, Kabeleinführungen im Gehäuseboden. Je Schaltschrank wird ein Temperatursteller HWAT-ECO-03 eingebaut. (Im Preis enthalten).

Schutzart: IP 54
Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)
Grösse (B x H x T): 600 x 600 x 210 mm

	SBS-03-HV-Eco-10	D-2700250	Schaltschrank für 2 und 3 Heizkreise		3340.00 /Stk
	SBS-06-HV-Eco-10	D-2700260	Schaltschrank für 4 bis 6 Heizkreise		5370.00 /Stk
	SBS-09-HV-Eco-10	D-2700270	Schaltschrank für 7 bis 9 Heizkreise		7030.00 /Stk

Inbetriebnahme

	Inbetriebnahme-1	C-2455000	Rapport über Funktionskontrolle der Heizbänder		520.00 /Stk
	Inbetriebnahme-w	C-2455100	Inbetriebnahme 1. Elektroanschluss, inkl. Wegpauschale		90.00 /Stk
			Inbetriebnahme für jeden weiteren Elektroanschluss		

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
			RayClic Schnellverbindungssystem Das durchdachte System bietet optimales Handling, ist sehr schnell zu verarbeiten und SEV-geprüft.	
	RayClic CE-02	C-2300000	Anschlussgarnitur mit 1,5 m Anschlussleitung (3 x 2,5 mm ²), 1 Endabschluss und 1 Haltebügel.	72.00 /Stk
	RayClic T-02	C-2300100	Heizband T-Abzweig Verbindung für 3 Heizbänder, 1 Endabschluss und 1 Haltebügel.	130.00 /Stk
	RayClic PT-02	C-2300200	Heizband T-Abzweig mit Stromanschluss Verbindung für 3 Heizbänder mit 1,5 m Anschlussleitung (3 x 2,5 mm ²), 3 Endabschlüsse und 1 Haltebügel.	160.00 /Stk
	RayClic S-02	C-2300300	Verbindungsgarnitur Verbindung für 2 Heizbänder, 1 Haltebügel.	83.00 /Stk
	RayClic PS-02	C-2300400	Verbindungsgarnitur mit Stromanschluss Verbindung für 2 Heizbänder mit 1,5 m Anschlussleitung (3 x 2,5 mm ²), 2 Endabschlüsse und 1 Haltebügel.	137.00 /Stk
	RayClic X-02	C-2300500	X-Abzweigung Verbindung für 4 Heizbänder, 2 Endabschlüsse und 1 Haltebügel.	163.00 /Stk
	RayClic E-02	C-2300600	Endabschluss	17.00 /Stk
			Zubehör	
	KBL-05	C-2431050	Kabelbinder Länge = 300 mm (100 Stk) bis Rohrdurchmesser max. = 76 mm.	17.00 /Stk
	GT-66	C-2432100	Gewebeklebeband-Rolle (20 m) Nicht geeignet für Edelstahlrohre.	16.00 /Stk
	GS-54	C-2432000	Glasseidenklebeband (16 m) Geeignet für Edelstahlrohre.	25.00 /Stk
	ATE 180-55	C-2430550	Aluminium-Klebeband, zu verwenden bei Kunststoff- und Edelstahlrohren (L = 55 m / B = 65 mm).	62.00 /Stk
	JB16-02	C-2401160	Anschlusskasten für Aufputzmontage inkl. Kabelverschraubung für Zuleitung und Klemmsteg 6 x 4 mm ² , Schutzart IP 66.	45.00 /Stk
	JB-SB-08	C-2411080	Befestigungswinkel (VA) für den Anschlusskasten JB16-02	23.00 /Stk
	LAB-ETL-CH	C-2450100	Kennzeichnungsaufkleber (D/F/I/E)	1.00 /Stk
	LAB-38	C-2450300	Hinweisaufkleber 1 pro Absperrventil	1.20 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	Schutzklasse I <i>Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht</i>		Rohrbegleitheizung im Frostbereich «WinterGard» Schützt Rohrleitungen einfach und wartungsfrei vor Frostschäden. ❶ Bei lösungsmittelhaltiger, angesetzter und/oder bitumenbestrichener Wärmedämmung, sind Heizbänder vom Typ BTV zu verwenden (Seite 11.2).	
	FS-A-2X	B-2100000	Selbstregelndes Raychem-Heizband Frostschutzband Wintergard FS-A-2X Leistung 10 Watt/m bei 5 °C	27.00 /m
	FroStop green	B-2130000	Frostschutzband FroStop green Leistung 10 Watt/m bei 5 °C ❶ nicht für RayClic-System geeignet	23.00 /m
	FS-B-2X	B-2110000	Frostschutzband Wintergard FS-B-2X Leistung 26 Watt/m bei 5 °C	31.00 /m
	FS-C-2X	B-2120000	Frostschutz und Temperaturhalteband Wintergard FS-C-2X Leistung 31 Watt/m bei 5 °C ❶ nicht für RayClic-System, sowie zur Montage auf Kunststoffleitungen geeignet.	45.00 /m
	FroStop gr- 3 m FroStop gr- 5 m FroStop gr- 8 m FroStop gr-12 m FroStop gr-16 m FroStop gr-20 m FroStop gr-25 m	B-2130030 B-2130050 B-2130080 B-2130120 B-2130160 B-2130200 B-2130250	Heizband in Fixlängen - Typ FroStop green Anschlussfertiges Raychem-Heizband, inkl. 4 m Anschlusskabel Pur 3 x 1,5 mm ² . Fixlänge FroStop green à 3 m Fixlänge FroStop green à 5 m Fixlänge FroStop green à 8 m Fixlänge FroStop green à 12 m Fixlänge FroStop green à 16 m Fixlänge FroStop green à 20 m Fixlänge FroStop green à 25 m	144.00 /Stk 190.00 /Stk 259.00 /Stk 351.00 /Stk 443.00 /Stk 535.00 /Stk 650.00 /Stk
	AT-TS-13	C-2710300	Aufbauthermostaten Thermostat AT-TS-13, inkl. 3 m Fernfühler, Anzeige für Heizen, Fühlerbruch und Fühlerkurzschluss. Einstellbereich: -5 bis 15 °C Schaltstrom: 16 A/230V AC Fühlertemperatur: max. 80 °C	227.00 /Stk
	AT-TS-14	C-2710400	Thermostat AT-TS-14, inkl. 3 m Fernfühler, wie AT-TS-13, aber Einstellbereich: 0 bis 120 °C	227.00 /Stk
	Raystat-Eco-10	C-2780100	Umgebungstemperatur-proportionale Steuerung inkl. dreiadrigem PT-100 Fühler und digitaler Temperatur- und Alarmanzeige. Haltetemperaturbereich: 0 bis 30 °C Schaltstrom: 25 A/230V AC	480.00 /Stk
	ecoTronT 230/1000	F-1971000	Einbauthermostat Digitaler Thermostat mit LC-Display (ohne Fühler) zur Montage auf DIN-Schiene 35 mm. Die momentane Ist-Temperatur wird im Display angezeigt. Spannung: 230V AC Messeingang: Pt1000-Zweileiter Messbereich: -200 bis 600 °C Schaltstrom: 10 A / 230V AC (Wechsler)	204.00 /Stk
	Pt1000-Si-4	F-1978000	Pt1000-Fühler mit 4 m Silikonkabel (Zweileiter) Einsatzbereich: -50 bis 180 °C	35.00 /Stk
	Inbetriebnahme-1 Inbetriebnahme-w	C-2455000 C-2455100	Inbetriebnahme Rapport über Funktionskontrolle der Heizbänder. Inbetriebnahme 1. Elektroanschluss, inkl. Wegpauschale Inbetriebnahme für jeden weiteren Elektroanschluss	520.00 /Stk 90.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
	RayClic CE-02	C-2300000	RayClic Schnellverbindingssystem Anschlussgarnitur mit 1,5 m Anschlussleitung (3 x 2,5 mm ²), 1 Endabschluss und 1 Haltebügel.	72.00 /Stk
	RayClic T-02	C-2300100	Heizband T-Abzweig Verbindung für 3 Heizbänder, 1 Endabschluss und 1 Haltebügel.	130.00 /Stk
	RayClic PT-02	C-2300200	Heizband T-Abzweig mit Stromanschluss Verbindung für 3 Heizbänder mit 1,5 m Anschlussleitung (3 x 2,5 mm ²), 3 Endabschlüsse und 1 Haltebügel.	160.00 /Stk
	RayClic S-02	C-2300300	Verbindungsgarnitur Verbindung für 2 Heizbänder, 1 Haltebügel.	83.00 /Stk
	RayClic PS-02	C-2300400	Verbindungsgarnitur mit Stromanschluss Verbindung für 2 Heizbänder mit 1,5 m Anschlussleitung (3 x 2,5 mm ²), 2 Endabschlüsse und 1 Haltebügel.	137.00 /Stk
	RayClic X-02	C-2300500	X-Abzweigung Verbindung für 4 Heizbänder, 2 Endabschlüsse und 1 Haltebügel.	163.00 /Stk
	RayClic E-02	C-2300600	Endabschluss	17.00 /Stk
	Konf S-06/E-03	C-2322020	Verbindung Warmschrumpftechnik Muffe zur Verbindung zweier Heizbänder oder zur Konfektion eines Heizbandes mit einem Anschlusskabel, inkl. Endabschluss, fertig konfektioniert durch Systec Therm.	85.00 /Stk
	S-06	C-2322000	Verbindungs-Set S-06 (ohne Konfektion)	33.00 /Stk
	E-03	C-2330000	Endabschluss-Set E-03 (ohne Konfektion)	7.00 /Stk
	Pur 3 x 1,5 mm ²	C-2343150	Anschlusskabel Pur 3 x 1,5 mm ² LNPE	4.00 /m
	App-Kabel 3 PUR	C-2360030	Pur 3 x 1,5 mm ² à 3 m, inkl. Stecker Typ 12	34.00 /Stk
	App-Kabel 5 PUR	C-2360050	Pur 3 x 1,5 mm ² à 5 m, inkl. Stecker Typ 12	42.00 /Stk
	App-Kabel 10 PUR	C-2360100	Pur 3 x 1,5 mm ² à 10 m, inkl. Stecker Typ 12	62.00 /Stk
	App-Kabel 3 Td	C-2361025	Td 3 x 1,0 mm ² à 3 m, inkl. Stecker Typ 12	21.00 /Stk
	Konf. CE20-01	C-2313210	Anschluss Warmschrumpftechnik Schrumpfanschluss mit M20-Verschraubung und Endabschluss, zum direkten Anschluss an eine Anschlussdose, fertig konfektioniert durch Systec Therm.	65.00 /Stk
	CE20-01	C-2313200	Anschluss-Set mit M20-Verschraubung und Endabschluss (ohne Konfektion).	20.00 /Stk
	KBL-05	C-2431050	Zubehör Kabelbinder Länge = 300 mm (100 Stk) bis Rohrdurchmesser max. = 76 mm.	17.00 /Stk
	GT-66	C-2432100	Gewebeklebeband-Rolle (20 m) Nicht geeignet für Edelstahlrohre.	16.00 /Stk
	GS-54	C-2432000	Glasseidenklebeband (16 m) Geeignet für Edelstahlrohre.	25.00 /Stk
	ATE 180-55	C-2430550	Aluminium-Klebeband, zu verwenden bei Kunststoff- und Edelstahlrohren (L = 55 m / B = 65 mm).	62.00 /Stk
	JB16-02	C-2401160	Anschlusskasten für Aufputzmontage inkl. Kabelverschraubung für Zuleitung und Klemmsteg 6 x 4 mm ² , Schutzart IP 66.	45.00 /Stk
	LAB-ETL-CH	C-2450100	Kennzeichnungsaufkleber (D/F/I/E)	1.00 /Stk



Schutzklasse I

Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht

Dachrinnenbeheizung «EisStop»

Sicherer und zuverlässiger Schutz vor Winterschäden, keine zugefrorenen Rinnen und Abläufe mehr, wartungsfreies System zum Schutz von Personen und Gebäuden.
 ⚠ Bei Verwendung auf Asphalt, Bitumen oder Teerpappe, sind Heizbänder vom Typ BTV zu verwenden (Seite 11.2).

Selbstregelndes Raychem-Heizband

Dachrinnenband Typ EisStop GM-2X schwarzer, UV-beständiger Schutzmantel, verstärkte Ausführung.
 36 W/m bei 0 °C im Eiswasser
 18 W/m bei 0 °C an der Luft

Dachrinnenband Typ FroStop black schwarzer, UV-beständiger Schutzmantel, für Dachrinnen bis 20 cm Breite, welche unter 800 m über Meereshöhe liegen.
 28 W/m bei 0 °C im Eiswasser
 13 W/m bei 0 °C an der Luft

Spezialheizband mit Schutzmantel aus Fluorpolymeren, zur Verlegung auf Asphalt, Bitumen und Teerpappe.
 36 W/m bei 0 °C im Eiswasser
 18 W/m bei 0 °C an der Luft

Heizband in Fixlängen – Typ EisStop GM-2X

Anschlussfertiges Raychem-Heizband, inkl. 8 m Anschlusskabel Pur 3 x 1,5 mm².

Fixlänge EisStop GM-2X à 5 m	198.00 /Stk
Fixlänge EisStop GM-2X à 8 m	271.00 /Stk
Fixlänge EisStop GM-2X à 10 m	320.00 /Stk
Fixlänge EisStop GM-2X à 12 m	369.00 /Stk
Fixlänge EisStop GM-2X à 14 m	418.00 /Stk
Fixlänge EisStop GM-2X à 16 m	467.00 /Stk
Fixlänge EisStop GM-2X à 20 m	565.00 /Stk
Fixlänge EisStop GM-2X à 25 m	688.00 /Stk
Fixlänge EisStop GM-2X à 30 m	810.00 /Stk

Heizband in Fixlängen – Typ FroStop black

Anschlussfertiges Raychem-Heizband, inkl. 8 m Anschlusskabel Pur 3 x 1,5 mm².

Fixlänge FroStop black à 5 m	190.00 /Stk
Fixlänge FroStop black à 8 m	259.00 /Stk
Fixlänge FroStop black à 10 m	305.00 /Stk
Fixlänge FroStop black à 12 m	351.00 /Stk
Fixlänge FroStop black à 14 m	397.00 /Stk
Fixlänge FroStop black à 16 m	443.00 /Stk
Fixlänge FroStop black à 20 m	535.00 /Stk
Fixlänge FroStop black à 25 m	650.00 /Stk
Fixlänge FroStop black à 30 m	765.00 /Stk

Steuerung feuchte- und temperaturabhängig

Steuergerät EMDR-10 für Schaltschrankeinbau, inkl. Temperaturfühler Via-Du-A10 und Feuchtefühler Hard-45, ohne Leistungsschutz (Platzbedarf = 106 mm).
 Schaltstrom: 10 A/230V

Ersatzteile zu Steuergerät EMDR-10

Feuchtefühler à 4 m, zu EMDR-10 160.00 /Stk

Temperaturfühler zu EMDR-10 Klemmanschluss 90.00 /Stk



GM-2X B-2150000



FroStop black B-2160000



8 BTV2-CT D-2200080



GM-2X- 5 m B-2150050
 GM-2X- 8 m B-2150080
 GM-2X-10 m B-2150100
 GM-2X-12 m B-2150120
 GM-2X-14 m B-2150140
 GM-2X-16 m B-2150160
 GM-2X-20 m B-2150200
 GM-2X-25 m B-2150250
 GM-2X-30 m B-2150300



FroStop bl- 5 m B-2160050
 FroStop bl- 8 m B-2160080
 FroStop bl-10 m B-2160100
 FroStop bl-12 m B-2160120
 FroStop bl-14 m B-2160140
 FroStop bl-16 m B-2160160
 FroStop bl-20 m B-2160200
 FroStop bl-25 m B-2160250
 FroStop bl-30 m B-2160300



EMDR-10 C-2722000



Hard-45 C-2720020



Via-Du-A10 C-2730060

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	DTR-E 3102	F-2721000	Steuerungen temperaturabhängig Zweipunkt-Thermostat elektromechanisch, Einsteller für oberen und unteren Temperaturgrenzwert. Einstellbereich oben: 0 bis +25 °C Einstellbereich unten: -20 bis +35 °C Schaltstrom: 16 A/230V AC	160.00 /Stk
	AT-TS-13	C-2710300	Thermostat AT-TS-13, inkl. 3 m Fernfühler, Anzeige für Heizen, Fühlerbruch und Fühlerkurzschluss. Einstellbereich: -5 bis 15 °C Schaltstrom: 16 A/230V AC	227.00 /Stk
	ES-HK-1 ES-HK-3	D-2720100 D-2720300	Schaltkasten inkl. Steuerung Stahlblechgehäuse mit Hand-O-Automat Schalter, Leistungsschütz 20 A, Steuersicherung 6 A, anschlussfertig auf Abgangsklemmen verdrahtet. Je Schaltkasten ein Steuergerät EMDR-10, inkl. Feuchte- und Temperaturfühler. Zuleitung muss durch einen Leitungsschutzschalter max 16 A, sowie durch einen FI 30 mA geschützt sein. Grösse (B x H x T): 300 x 400 x 200 mm Schutzart: IP 55 Klemmen: oben	1610.00 /Stk 1695.00 /Stk
	Inbetriebnahme-1 Inbetriebnahme-w	C-2455000 C-2455100	Inbetriebnahme Rapport über Funktionskontrolle der Heizbänder Inbetriebnahme 1. Elektroanschluss, inkl. Wegpauschale Inbetriebnahme für jeden weiteren Elektroanschluss	520.00 /Stk 90.00 /Stk
	Konf S-06/E-03 Konf TE-01-CR	C-2322020 C-2324010	Verbindung Warmschrumpftechnik Muffe zur Verbindung zweier Heizbänder oder zur Konfektion eines Heizbandes mit einem Anschlusskabel, inkl. Endabschluss, fertig konfektioniert durch Systec Therm. Heizband T-Abzweig zur Verbindung dreier Heizbänder inkl. 2 Endabschlüsse, fertig konfektioniert durch Systec Therm.	85.00 /Stk 185.00 /Stk
	S-06 E-03 CCE-03-CR CCE-04-CT	C-2322000 C-2330000 C-2314300 C-2314400	Verbindungs-Set S-06 (ohne Konfektion) Endabschluss-Set E-03 (ohne Konfektion) Verbindungs-Set inkl. Endabschluss (ohne Konfektion) Verbindungs-Set für BTV inkl. Endabschluss (ohne Konfektion)	33.00 /Stk 7.00 /Stk 25.00 /Stk 40.00 /Stk
	Pur 3 x 1,5 mm ² Pur 3 x 2,5 mm ²	C-2343150 C-2343250	Anschlusskabel Pur 3 x 1,5 mm ² LNPE Anschlusskabel Pur 3 x 2,5 mm ² LNPE	4.00 /m 7.00 /m
	Konf. CE20-01	C-2313210	Anschluss Warmschrumpftechnik Schrumpfanschluss mit M20-Verschraubung und Endabschluss, zum direkten Anschluss an eine Anschlussdose, fertig konfektioniert durch Systec Therm.	65.00 /Stk
	CE20-01	C-2313200	Anschluss-Set mit M20-Verschraubung und Endabschluss (ohne Konfektion).	20.00 /Stk
	GM-Rake	C-2433000	Zubehör Kantenschutz Rinne-Ablaufrohr	12.50 /Stk
	KBL-06	C-2431060	Kabelbinder Länge = 280 mm (100 Stk) UV-beständig	20.00 /Stk
	Icestop-GMK-RC	C-2433010	Befestigungsplatte aus eloxiertem Aluminium	1.80 /Stk
	GM-Seal	C-2433020	Universalkleber auf Polyurethan-Basis zur Montage der Befestigungsplatte Icestop-GMK-RC, Kartusche à 300 ml.	45.00 /Stk
	HB-Bride	C-2433030	Befestigungsbride (V4A) für Heizbänder	5.00 /Stk
	IEK-25-04	C-2443040	Kabeleinführung für Heizbänder, inkl. Schlitzgummi und Gegenmutter.	27.50 /Stk



Dipol-Wärmekabel «R2x»

R2x-Wärmekabel besitzen einen integrierten Rückleiter (Dipol) und benötigen daher nur auf einer Seite ein Anschlusskabel. Die Kabel sind sehr robust und eignen sich für unterschiedliche Anwendungen.

Aussenmantel: Polyolefin
 Aussendurchmesser: 6,2 mm (± 0,3 mm)
 Schutzerdung: Alu-Schirm mit Schutzleiter
 Temperaturbeständig bis: 105 °C
 Belastung*: max. 30 W/m

*Abhängig von Einbaubedingungen und den damit verbundenen Möglichkeiten der Wärmeableitung.



R2x-100	M-4120002	Dipol-Wärmekabel R2x-100	100 Ohm/m	7.80 /m
R2x-40	M-4120052	Dipol-Wärmekabel R2x-40	40 Ohm/m	7.80 /m
R2x-12	M-4120102	Dipol-Wärmekabel R2x-12	12 Ohm/m	7.80 /m
R2x-6,15	M-4120202	Dipol-Wärmekabel R2x-6,15	6,15 Ohm/m	7.80 /m
R2x-2,9	M-4120302	Dipol-Wärmekabel R2x-2,9	2,9 Ohm/m	7.80 /m
R2x-2	M-4120402	Dipol-Wärmekabel R2x-2	2 Ohm/m	7.80 /m
R2x-1	M-4120502	Dipol-Wärmekabel R2x-1	1 Ohm/m	7.80 /m
R2x-0,57	M-4120602	Dipol-Wärmekabel R2x-0,57	0,57 Ohm/m	7.80 /m
R2x-0,36	M-4120702	Dipol-Wärmekabel R2x-0,36	0,36 Ohm/m	7.80 /m
R2x-0,18	M-4120802	Dipol-Wärmekabel R2x-0,18	0,18 Ohm/m	7.80 /m



Konf S-572/E-579	F-4190220	Muffe zur Verbindung eines Wärmekabels R2x mit einem Anschlusskabel, inkl. Endabschluss (fertig konfektioniert).	85.00 /Stk
S-572	M-4190200	Verbindungs-Set S-572 (ohne Konfektion)	18.00 /Stk
E-579	M-4190900	Endabschluss-Set E-579 (ohne Konfektion)	10.00 /Stk



Pur 3 x 1,5 mm ²	C-2343150	Anschlusskabel Pur 3 x 1,5 mm ² LNPE	4.00 /m
App-Kabel 3 PUR	C-2360030	Pur 3 x 1,5 mm ² à 3 m, inkl. Stecker Typ 12	34.00 /Stk
App-Kabel 5 PUR	C-2360050	Pur 3 x 1,5 mm ² à 5 m, inkl. Stecker Typ 12	42.00 /Stk
App-Kabel 3 Td	C-2361025	Td 3 x 1,0 mm ² à 3 m, inkl. Stecker Typ 12	21.00 /Stk

Fixlängen für Dachrinnenbeheizungen (16 W/m)

Anschlussfertig konfektionierte R2x-Wärmekabel (Ersatz Radoxtherm) inkl. 5 m Anschlusskabel PUR 3 x 1,5 mm² und Stecker Typ 12. (Nicht auf Kunststoff montieren)

Spannung: 230V

R2x-100-5,7	M-4120001	Dipol-Wärmekabel R2x-100-5,7	à 5,7 m	93 W	163.00 /Stk
R2x-40-9	M-4120051	Dipol-Wärmekabel R2x-40-9	à 9,0 m	147 W	187.00 /Stk
R2x-12-16,5	M-4120101	Dipol-Wärmekabel R2x-12-16,5	à 16,5 m	267 W	243.00 /Stk
R2x-6,15-23	M-4120201	Dipol-Wärmekabel R2x-6,15-23	à 23,0 m	374 W	291.00 /Stk
R2x-2,9-34	M-4120301	Dipol-Wärmekabel R2x-2,9-34	à 34,0 m	537 W	373.00 /Stk
R2x-2-40	M-4120401	Dipol-Wärmekabel R2x-2-40	à 40,0 m	661 W	417.00 /Stk
R2x-1-57	M-4120501	Dipol-Wärmekabel R2x-1-57	à 57,0 m	928 W	543.00 /Stk
R2x-0,57-76	M-4120601	Dipol-Wärmekabel R2x-0,57-76	à 76,0 m	1221 W	684.00 /Stk
R2x-0,36-96	M-4120701	Dipol-Wärmekabel R2x-0,36-96	à 96,0 m	1531 W	832.00 /Stk
R2x-0,18-136	M-4120801	Dipol-Wärmekabel R2x-0,18-136	à 136,0 m	2161 W	1128.00 /Stk

Zubehör

D01	M-4090010	Distanzhalter aus Kunststoff – Länge 5cm ermöglichen einen gleichmässigen Abstand zwischen dem doppelt geführten Dipol-Wärmekabel.	1.00 /Stk
-----	-----------	--	-----------

Steuerung feuchte- und temperaturabhängig

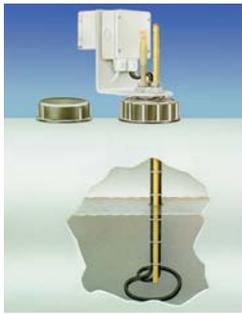
Tekmar 1773	F-1951773	Eismelder Tekmar 1773 Feuchte- und temperaturabhängige Steuerung für Einbau in DIN-Ausschnitt (107 mm). Möglichkeit zum Anschluss von 2 getrennt konfigurierbaren Eisfühlern Tekmar 3354. Schaltstrom: 6 A/230V	520.00 /Stk
-------------	-----------	--	-------------



Tekmar 3354	F-1963354	Eisfühler Tekmar 3354 zu Steuerung Tekmar 1773 für die Montage in eine Dachrinne, inkl. 6 m Anschlusskabel (SL-Y11Y 4 x 0,5 mm ²) und Montageplatte aus Chromstahl.	270.00 /Stk
-------------	-----------	---	-------------



MP-3354-Cu	F-1965090	Montageplatte aus Kupfer zu Tekmar 3354	35.00 /Stk
------------	-----------	---	------------



Schutzklasse I

Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht

Beheizen von Öltanks und Ölleitungen «OTB»

Das System OTB verhindert, dass bei Temperaturen unter 0 °C Paraffin ausflockt und damit die Heizungsanlage zum Stillstand bringt.



OTB-KIT-2000-L D-2289000

OTB-KIT-2000-L

für Kunststofftanks
5 m Heizband 5BTV2-CT auf Ansaugschlauch befestigt, inkl. Verschraubung für Kunststofftank, mit Thermostat und Dose, fertig verdrahtet.

990.00 /Stk



OTB-KIT-Metal D-2289020

OTB-KIT-Metal

für Metalltanks
8 m Heizband 8BTV2-CT, mit 2"-Verschraubung für Stahltank, inkl. Thermostat und Anschlusskabel, fertig konfektioniert mit Stecker.

1540.00 /Stk



3BTV2-CT D-2200030

Heizölbeständiges Heizband für Ölleitungen

Heizband Typ 3BTV2-CT mit Schutzmantel aus Fluorpolymeren.
Leistung 9 Watt/m bei 10 °C

35.00 /m



C25-21 C-2312021

Zubehör

Anschluss-Set mit M25-Gewinde

37.00 /Stk



E-06 C-2330100

Schrumpfendabschluss-Set E-06

21.00 /Stk



KBL-05 C-2431050

Kabelbinder Länge = 300 mm (100 Stk)

17.00 /Stk

❶ Spezialausführungen und Sonderlängen auf Anfrage



Schutzklasse I

Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht

Spezialheizband «5LC2-CT»

Selbstregelndes Raychem-Heizband, ideal für Anwendungen mit geringer Leistung, Fluorpolymer-Aussenmantel, beständig gegenüber organisch oder anorganisch korrosiven Stoffen, dank geringen Abmessungen geeignet für diverse Spezialanwendungen.

Zum Beispiel:

Türrahmenheizung: ca. 1 m/m Rahmen
 Schaltschrankheizung: ca. 1 m/20 Liter Inhalt
 Treibbeetheizung: ca. 12 m/m²
 Tresenheizung: ca. 20 m/m²

Leistung am Rohr: ca. 10 W/m bei 5 °C



5LC2-CT D-2280000

Raychem-Heizband ab Rolle

Selbstregelndes Heizband Typ 5LC2-CT 24.00 /m



Konf CCE-T²Red F-2314010

Verbindung Warmschrumpftechnik

Verbindungs- und Endabschluss CCE-T²Red (fertig konfektioniert) 80.00 /Stk



CCE-T²Red F-2314000

Schrumpf-Verbindungs-Set inkl. Endabschluss (ohne Konfektion) 27.00 /Stk



Pur 3 x 1,5 mm² C-2343150

Anschlusskabel Pur 3 x 1,5 mm² LNPE 4.00 /m



Konf CE-T²Red F-2310011

Anschluss Warmschrumpftechnik

Schrumpfanschluss mit Endabschluss, zum direkten Anschluss an eine Elektro-Anschlussdose, fertig konfektioniert durch Systec Therm. 64.00 /Stk



CE-T²Red F-2310001

Anschluss-Set mit Endabschluss (ohne Konfektion) 20.00 /Stk



Universalsteg F-1990000

Zubehör

Universal-Kunststoff-Verlegesteg zur Montage des Heizbandes, Einkerbungen alle 2,5 cm, (pro m² Fläche – 3 m Universal-Verlegesteg). 4.00 /m



KBL-05 C-2431050

Kabelbinder Länge = 300 mm (100 Stk) zur Verlegung des Heizbandes auf einem Stahlnetz. 17.00 /Stk



AT-TS-13 C-2710300

Thermostaten

Thermostat inkl. 3 m Fernfühler, Anzeige für Heizen, Fühlerbruch und Fühlerkurzschluss. Einstellbereich: -5 bis 15 °C
 Schaltstrom: 16 A/230V AC
 Fühlertemperatur: max. 80 °C 227.00 /Stk



ecoTronT 230/1000 F-1971000

Digitaler Thermostat mit LC-Display (ohne Fühler) zur Montage auf DIN-Schiene 35 mm. Die momentane Ist-Temperatur wird im Display angezeigt. Folgende Werte sind u.a. konfigurierbar: Solltemperatur, Hysterese, Sollwertunter- und Obergrenze, minimale Einschaltzeit, Alarmgrenzwerte, Leitungsabgleichwiderstand.
 Spannung: 230V AC
 Messeingang: Pt1000-Zweileiter
 Messbereich: -200 bis 600 °C
 Schaltstrom: 10 A / 230V AC (Wechsler) 204.00 /Stk



Pt1000-Si-4 F-1978000

Pt1000-Fühler mit 4 m Silikonkabel (Zweileiter) Einsatzbereich: -50 bis 180 °C 35.00 /Stk

Inhaltsverzeichnis

Glasheizkörper «Solaris®»

Seite 5.2



Glasheizkörper mit Schnellheizer «Solaris® Plus»

Seite 5.5



Glasheizkörper «Orayonne»

Seite 5.6



Marmorheizkörper

Seite 5.8





Strahlungsheizkörper aus Glas «Solaris®»

1500 W/m² – Zusätzlicher Konvektionsanteil

Hochwertiger, eleganter Infrarot-Strahlungsheizkörper, zwei verbundene Glasscheiben, hinteres Glas mit eigentlicher Heizung, vordere Scheibe aus emailliertem Glas, gleichmässige Oberflächentemperaturen, hervorragende heiztechnische Eigenschaften, Wärmespeicherung.

Die Geräte sind standardmässig mit einer elektronischen Triac-Steuerung «VFI» ausgerüstet (Bild links). Mit dieser hochpräzisen Steuerung, können 4 Betriebsarten gewählt werden. Komfort-Reduziert-Frostschutz-Booster (Einschalten für 2h). Über ein Drehrad erfolgt die Wahl der Komfort-Temperatur. Anstelle des elektronischen Thermostats, können die Geräte auch mit dem Funkempfänger «VFR» oder mit Blindkassette «VFE» ausgerüstet werden.

Schutzart: IP 24
Spannung: 230V
Gerätetiefe montiert: 85 mm

Solaris® – Horizontale Montage (inkl. Triac-Steuerung VFI)

Farbe: weiss (grünschimmer)

VFIH63ER 450B	Q-3300010	Solaris®	Höhe = 63 cm	Breite = 50 cm	450 W	1480.00 /Stk
VFIH45ER 550B	Q-3300005	Solaris®	Höhe = 45 cm	Breite = 80 cm	550 W	1600.00 /Stk
VFIH63ER 750B	Q-3300020	Solaris®	Höhe = 63 cm	Breite = 75 cm	750 W	1710.00 /Stk
VFIH45ER1000B	Q-3300000	Solaris®	Höhe = 45 cm	Breite = 145 cm	1000 W	1840.00 /Stk
VFIH63ER1000B	Q-3300030	Solaris®	Höhe = 63 cm	Breite = 105 cm	1000 W	1840.00 /Stk
VFIH63ER1200B	Q-3300040	Solaris®	Höhe = 63 cm	Breite = 125 cm	1200 W	1990.00 /Stk
VFIH63ER1500B	Q-3300050	Solaris®	Höhe = 63 cm	Breite = 150 cm	1500 W	2110.00 /Stk

..R.....	..1....	Funkempfänger «VFR» eingebaut				
..E.....	Q-..2....	Ohne Thermostat «VFE»			Minderpreis	90.00 /Stk

.....BE	.....03..	Farbe: beige ¹⁾				
.....R	.....04..	Farbe: rot ¹⁾				
.....GA	.....05..	Farbe: anthrazit ¹⁾				
.....MIC	.....56..	Farbe: getönter Spiegel ²⁾				
.....BB	.....09..	Farbe: extraweiss				
.....N	.....10..	Farbe: schwarz ¹⁾				
.....ST ..BE	.....53..	Farbe: beige matt ¹⁾			Aufpreis	270.00 /Stk
.....ST ..BB	.....59..	Farbe: extraweiss matt ¹⁾			Aufpreis	270.00 /Stk
.....ST ..N	.....60..	Farbe: schwarz matt ¹⁾			Aufpreis	270.00 /Stk

¹⁾ 550 W nicht erhältlich

²⁾ 450 W / 750 W nicht erhältlich

Solaris® – Vertikale Montage (inkl. Triac-Steuerung VFI)

Farbe: weiss (grünschimmer)

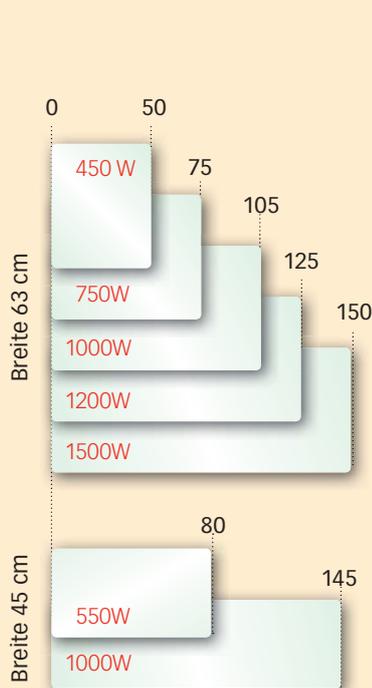
VFIV45ER 550B	Q-3350005	Solaris®	Höhe = 80 cm	Breite = 45 cm	550 W	1600.00 /Stk
VFIV45ER1000B	Q-3350000	Solaris®	Höhe = 145 cm	Breite = 45 cm	1000 W	1840.00 /Stk
VFIV63ER1000B	Q-3350010	Solaris®	Höhe = 105 cm	Breite = 63 cm	1000 W	1840.00 /Stk
VFIV63ER1200B	Q-3350020	Solaris®	Höhe = 125 cm	Breite = 63 cm	1200 W	1990.00 /Stk
VFIV63ER1500B	Q-3350030	Solaris®	Höhe = 150 cm	Breite = 63 cm	1500 W	2110.00 /Stk

..R.....	..6....	Funkempfänger «VFR» eingebaut				
..E.....	..7....	Ohne Thermostat «VFE»			Minderpreis	90.00 /Stk

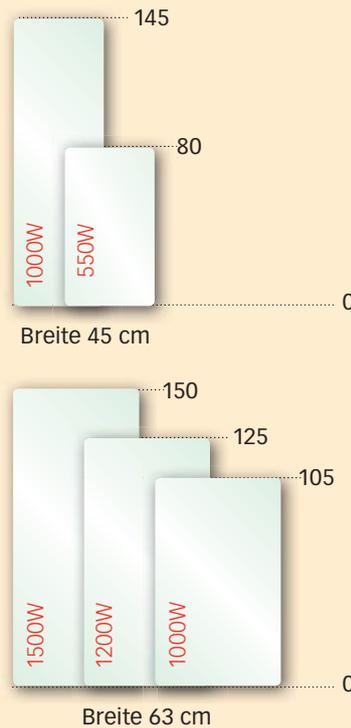
.....BE	.....03..	Farbe: beige ¹⁾				
.....R	.....04..	Farbe: rot ¹⁾				
.....GA	.....05..	Farbe: anthrazit ¹⁾				
.....MIC	.....56..	Farbe: getönter Spiegel				
.....BB	.....09..	Farbe: extraweiss				
.....N	.....10..	Farbe: schwarz ¹⁾				
.....ST ..BE	.....53..	Farbe: beige matt ¹⁾			Aufpreis	270.00 /Stk
.....ST ..BB	.....59..	Farbe: extraweiss matt ¹⁾			Aufpreis	270.00 /Stk
.....ST ..N	.....60..	Farbe: schwarz matt ¹⁾			Aufpreis	270.00 /Stk

¹⁾ 550 W nicht erhältlich

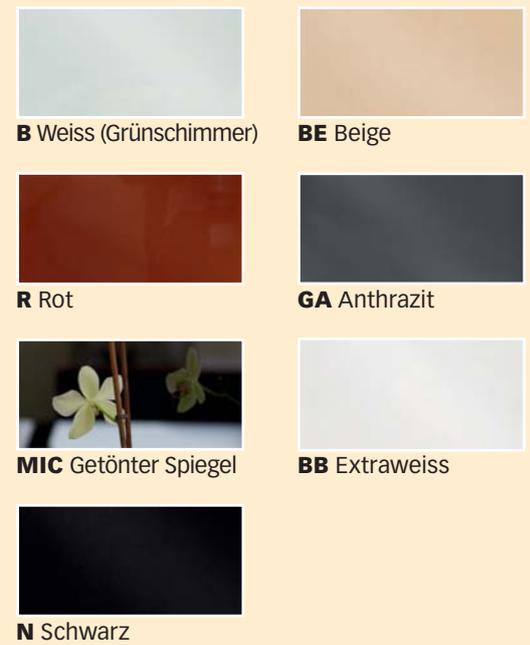
Modelle horizontal



Modelle vertikal

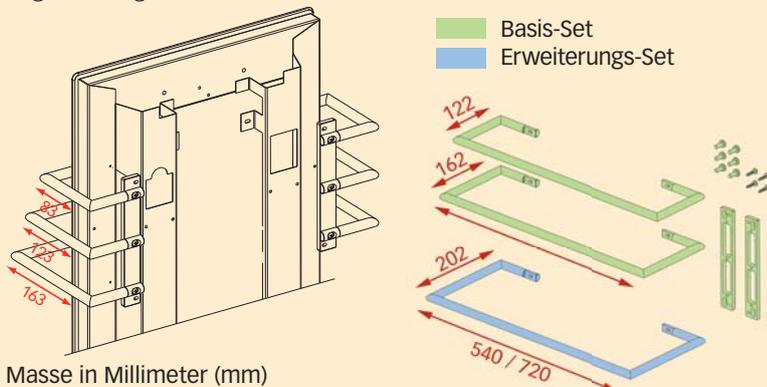


Farben (Glanz)



Optionale Handtuchbügel für Solaris® VFV

Solaris® kann mit maximal 3 optionalen Handtuchbügel ausgerüstet werden. Dabei ist es egal, an welcher Position auf der Montageplatte die einzelnen Bügel befestigt werden.



Farben (Matt)



ⓘ Aus drucktechnischen Gründen sind Abweichungen zu den abgebildeten Farben möglich.



Handtuchbügel

Alle vertikalen Modelle können mit bis zu 3 glänzend verchromten Handtuchbügel bestückt werden. Das Basis-Set beinhaltet die Montageplatte und 2 Handtuchbügel. Das Erweiterungs-Set enthält einen zusätzlichen Handtuchbügel zur Befestigung an der Montageplatte aus dem Basis-Set.



BARSERV45	Q-3390060	Handtuchbügel Basis-Set für Modelle 45 cm inkl. Montageplatte und 2 verchromte Handtuchbügel	330.00 /Stk
BARSERV45ADD	Q-3390061	Handtuchbügel Erweiterungs-Set für Modelle 45 cm inkl. 1 verchromter Handtuchbügel zur Befestigung auf Montageplatte aus dem Basis-Set.	110.00 /Stk
BARSERV63	Q-3390070	Handtuchbügel Basis-Set für Modelle 63 cm inkl. Montageplatte und 2 verchromte Handtuchbügel	425.00 /Stk
BARSERV63ADD	Q-3390071	Handtuchbügel Erweiterungs-Set für Modelle 63 cm inkl. 1 verchromter Handtuchbügel zur Befestigung auf Montageplatte aus dem Basis-Set.	145.00 /Stk

Steuerung über Funkthermostat

Wenn Solaris®-Strahlungsheizkörper mit dem Funkempfänger «VFR» bestellt werden, haben Sie die Möglichkeit, einen oder mehrere Heizkörper kabellos über Funk zu regulieren. Dazu benötigen Sie den Raumthermostat mit Funksender Typ Caléo.

Über das Programmiergerät Chrono, können Sie zusätzlich die gewünschten Ein- und Ausschaltzeiten pro Wochentag programmieren.



Caléo

Q-3390100

Funkthermostat mit Sender Typ Caléo (inkl. Batterien)
Zur Steuerung eines oder mehrerer Solaris® Strahlungsheizkörper mit eingebautem Funkempfänger «VFR».

160.00 /Stk

Schalter: Ein / Aus
Kontroll-Lampe: Funkübertragung
Einstellbereich: 5 bis 30 °C



Chrono

Q-3390110

Programmiergerät Typ Chrono (inkl. Batterien)
Mit diesem Gerät kann die Funkanlage in maximal 4 Zonen aufgeteilt werden. Pro Zone und Wochentag sind individuelle Ein- und Ausschaltzeiten programmierbar. Wählen Sie aus 50 vorprogrammierten Varianten. Die gewünschte Raumtemperatur wird vom Thermostat Caléo vorgegeben.

420.00 /Stk

Steuerung über externen Raumthermostat

Wenn Solaris®-Strahlungsheizkörper ohne Thermostat (VFE) bestellt werden, verfügen Sie nur über eine Blindkassette.

Zur Steuerung der Glasheizkörper wird ein externer Thermostat benötigt.



3iE-R-01-white

F-1971250

Design-Raumthermostat mit Schaltuhr 3iE-R-01-white zur Montage auf UP-Einlasskasten, Anschlussmöglichkeit für optionalen Fernfühler, informatives 2,4 Zoll-Farbdisplay mit integrierter Touchscreen-Technologie, edle in Chrom gefasste Hochglanzoberfläche, einfache Bedienung, Energie- und Kostenübersicht in Diagrammform, Master/Slave Betrieb.

360.00 /Stk

Einstellbereich: 0 bis 55 °C
Schaltstrom: 16 A / 230V



3iE-R-01-black

F-1971260

Design-Raumthermostat mit Schaltuhr 3iE-R-01-black wie 3iE-R-01-white, aber mit schwarzer Front

360.00 /Stk

➤ Weitere Raumthermostate finden Sie ab Seite 13.6



VFSV45ER1000B Q-3380000
 VFSV45ER1000BB Q-3380900
 VFSV45ER1000MIC Q-3385600

VFSV45ER550B Q-3380010
 VFSV45ER550BB Q-3380910
 VFSV45ER550MIC Q-3385610

BARSERV45 Q-3390060

BARSERV45ADD Q-3390061

Infrarot-Glasheizkörper «Solaris® Plus»

mit eingebautem Schnellheizer

«Solaris® Plus» ist eine Kombination aus einem Solaris®-Glasheizkörper und einem Schnellheizer mit leisem Querstromgebläse. Der grosse Vorteil dieses Heizgeräts liegt in der Verknüpfung beider Heizsysteme. So kann der eingebaute Schnellheizer einen Raum innert kurzer Zeit aufheizen. Ist die gewünschte Raumtemperatur erreicht, beendet der Schnellheizer seinen Betrieb. Ab diesem Zeitpunkt erfolgt die Wärmeabgabe nur noch über die elegante Glasfront als angenehme Infrarot-Strahlungswärme.

Das hochwertige Gerät verfügt über eine komfortable Steuerung mit folgenden Betriebsarten: Automat, Komfort, Absenkung, Frostschutz. Über die Taste «Boost» schaltet sich der Schnellheizer für maximal 90 Minuten (einstellbar) in den Timerbetrieb. Die Temperatureinstellung erfolgt über die Tasten «+» und «-».

Das Gerät verfügt über 1,0 m Anschlusskabel mit Steuerdraht für eine zentrale Absenkung.

Schutzart: IP 24
 Spannung: 230V
 Gerätetiefe montiert: max 135 mm

Modell 2000 W

Grösse (Breite x Höhe):	45 cm x 166 cm	
Schnellheizer:	1000 W	
Strahlungsheizkörper:	1000 W	
Solaris® Plus 2000 W	Farbe: weiss-grünschimmer	2320.00 /Stk
Solaris® Plus 2000 W	Farbe: extraweiss	2320.00 /Stk
Solaris® Plus 2000 W	Farbe: getönter Spiegel	2320.00 /Stk

Modell 1550 W

Grösse (Breite x Höhe):	45 cm x 101 cm	
Schnellheizer:	1000 W	
Strahlungsheizkörper:	550 W	
Solaris® Plus 1550 W	Farbe: weiss-grünschimmer	1870.00 /Stk
Solaris® Plus 1550 W	Farbe: extraweiss	1870.00 /Stk
Solaris® Plus 1550 W	Farbe: getönter Spiegel	1870.00 /Stk

Optionale Handtuchbügel

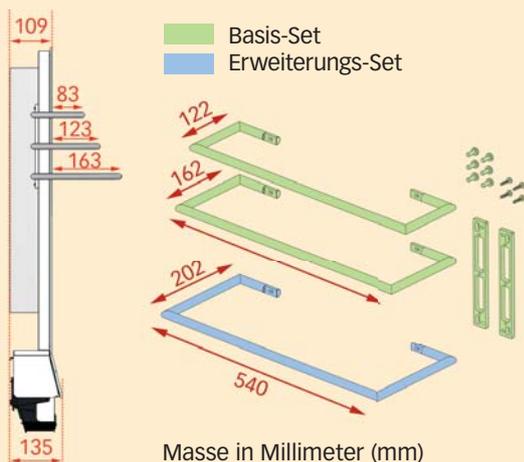
Infrarot-Heizkörper «Solaris® Plus» können mit bis zu 3 glänzend verchromten Handtuchbügel bestückt werden. Handtuchbügel Basis-Set inkl. Montageplatte und 2 verchromte Handtuchbügel

330.00 /Stk

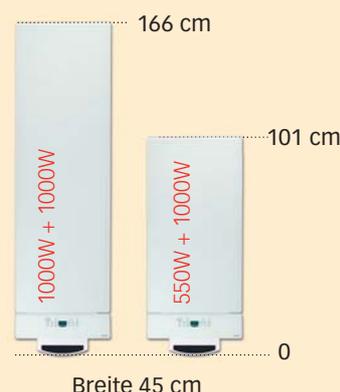
Handtuchbügel Erweiterungs-Set inkl. 1 verchromter Handtuchbügel zur Befestigung auf Montageplatte aus dem Basis-Set.

110.00 /Stk

Handtuchbügel



Modelle



Farben (Glanz)



B Weiss (Grünschimmer)



BB Extraweiss



MIC Getönter Spiegel



Infrarot-Glasheizkörper «Orayonne»

800 W/m² – Auch für Decken- und Nischenmontage

Eleganter Infrarot-Strahlungsheizkörper, Ein-Scheiben-Sicherheitsglas 6 mm, horizontale- und vertikale Wandmontage möglich, Deckenmontage mit optionalem Sicherheits-Set, inkl. 1 m Anschlusskabel, Steuerung über externen (Funk-)Thermostat.

Schutzart: IP 24
 Schutzklasse: I
 Spannung: 230V
 Gerätetiefe montiert: 59 mm
 Nischenrandabstand: min. 2 cm

Farbe: platinweiss

15/2251	Q-3402251	Orayonne 15/2251 platinweiss	44,5 x 60 cm	180 W	860.00 /Stk
15/2261	Q-3402261	Orayonne 15/2261 platinweiss	44,5 x 100 cm	310 W	1010.00 /Stk
15/2271	Q-3402271	Orayonne 15/2271 platinweiss	44,5 x 140 cm	440 W	1070.00 /Stk
15/2281	Q-3402281	Orayonne 15/2281 platinweiss	44,5 x 180 cm	570 W	1160.00 /Stk
15/2351	Q-3402351	Orayonne 15/2351 platinweiss	60 x 60 cm	270 W	960.00 /Stk
15/2361	Q-3402361	Orayonne 15/2361 platinweiss	60 x 100 cm	470 W	1090.00 /Stk
15/2371	Q-3402371	Orayonne 15/2371 platinweiss	60 x 140 cm	670 W	1330.00 /Stk
15/2381	Q-3402381	Orayonne 15/2381 platinweiss	60 x 180 cm	870 W	1420.00 /Stk

Farbe: schwarz

15/2352	Q-3402352	Orayonne 15/2352 schwarz	60 x 60 cm	270 W	960.00 /Stk
15/2362	Q-3402362	Orayonne 15/2362 schwarz	60 x 100 cm	470 W	1090.00 /Stk
15/2372	Q-3402372	Orayonne 15/2372 schwarz	60 x 140 cm	670 W	1330.00 /Stk
15/2382	Q-3402382	Orayonne 15/2382 schwarz	60 x 180 cm	870 W	1420.00 /Stk

Deckenmontage

15/2381.9290	Q-3499950	Sicherheits-Set für Deckenmontage 4 Laschen aus Edelstahl, inkl. Befestigungsmaterial			90.00 /Stk
--------------	-----------	--	--	--	------------



Externe Raumthermostaten (drahtgebunden)

3iE-R-01-white	F-1971250	Design-Raumthermostat mit Schaltuhr 3iE-R-01-white zur Montage auf UP-Einlasskasten, Anschlussmöglichkeit für optionalen Fernfühler, informatives 2,4 Zoll-Farbdisplay mit integrierter Touchscreen-Technologie, edle in Chrom gefasste Hochglanzoberfläche, einfache Bedienung, Energie- und Kostenübersicht in Diagrammform, Master/Slave Betrieb.			360.00 /Stk
----------------	-----------	--	--	--	-------------



Einstellbereich: 0 bis 55 °C
 Schaltstrom: 16 A / 230V

3iE-R-01-black	F-1971260	Design-Raumthermostat mit Schaltuhr 3iE-R-01-black wie 3iE-R-01-white, aber mit schwarzer Front			360.00 /Stk
----------------	-----------	---	--	--	-------------



SKY-RU-01	F-1921900	AP-Raumthermostat SKY-RU-01 mit programmierbarer Schaltuhr, Montage auf Wandlampendübel, grosses, beleuchtetes Display, Anzeige von Soll- oder Istwert, Drehknopf für die Funktionen: Aus, Frostschutz, Absenkung, Automat, Komforttemperatur, Zeiteinstellung, Programmierung. Lieferung inkl. Batterien.			210.00 /Stk
-----------	-----------	--	--	--	-------------

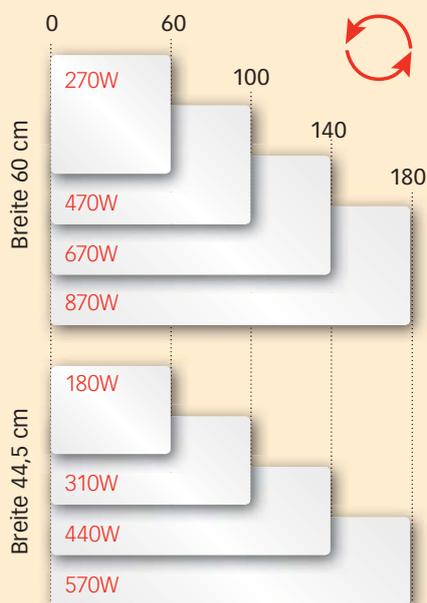


Einstellbereich: 5 bis 30 °C
 Abmessungen: 135 x 81 x 22 mm
 Batterien: 2 x LR03 oder AAA, 1,5 V
 Schaltstrom: 5 A (1 We)/230V AC

➤ Weitere Raumthermostaten finden Sie ab Seite 13.6

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	SKY-E-01	F-1921950	
		Externer Raumthermostat (Funk) Der Funk-Thermostat (Sender) SKY-RFU-01 misst die Temperatur im Raum und sendet unter Berücksichtigung des integrierten Zeitprogramms die Schaltbefehle an den Funk-Empfänger SKY-E-01. Dieser wird hinter dem Orayonne an der Wand befestigt und an 230 Volt angeschlossen. Funk-Empfänger SKY-E-01 Schaltstrom: 16 A / 230V	175.00 /Stk
	SKY-RFU-01	F-1921920	
		AP-Funk-Raumthermostat (Sender) SKY-RFU-01 mit programmierbarer Schaltuhr, kann Signale an einen oder mehrere Funk-Empfänger SKY-E-01 senden, grosses Display, Anzeige von Soll- oder Istwert, Drehknopf für die Funktionen: Aus, Frostschutz, Absenkung, Automat, Komforttemperatur, Zeiteinstellung, Programmierung. Lieferung inkl. Batterien (2 x Micro AAA, 1,5 V). Einstellbereich: 5 bis 30 °C Abmessungen: 135 x 81 x 22 mm Reichweite: ca. 100 bis 300 m in hindernisfreier Umgebung	210.00 /Stk
	15/2251.9280	Q-3499960	Abdeckleisten zu Orayonne 15/2251 44,5 x 60 cm 80.00 /Stk
	15/2261.9280	Q-3499961	Abdeckleisten zu Orayonne 15/2261 44,5 x 100 cm 110.00 /Stk
	15/2271.9280	Q-3499962	Abdeckleisten zu Orayonne 15/2271 44,5 x 140 cm 125.00 /Stk
	15/2281.9280	Q-3499963	Abdeckleisten zu Orayonne 15/2281 44,5 x 180 cm 165.00 /Stk
	15/2351.9280	Q-3499970	Abdeckleisten zu Orayonne 15/2351 60 x 60 cm 80.00 /Stk
	15/2361.9280	Q-3499971	Abdeckleisten zu Orayonne 15/2361 60 x 100 cm 105.00 /Stk
	15/2371.9280	Q-3499972	Abdeckleisten zu Orayonne 15/2371 60 x 140 cm 120.00 /Stk
	15/2381.9280	Q-3499973	Abdeckleisten zu Orayonne 15/2381 60 x 180 cm 140.00 /Stk

Modelle



Farben (Glanz)



BB Platinweiss



N Schwarz

Nur in Breite 60 cm erhältlich



Marmorheizkörper

Marmor aus diversen Regionen unserer Erde in unterschiedlichsten Farbstrukturen. Beheizt mit einem Widerstandsheizleiter, sorgt das Gerät für natürliche Strahlungswärme. Dies schafft Behaglichkeit und steigert das Wohlbefinden. Der Heizkörper wird über eine Halterung horizontal oder vertikal an der Wand montiert. Zwei eingebaute Temperaturbegrenzer sorgen für optimale Sicherheit. Das schutzisolierte Gerät verfügt über 1,0 m Anschlusskabel (LN). Die Regelung erfolgt über einen externen (Funk-)Raumthermostat.

Spannung: 230V
 Schutzart: IP 25
 Schutzklasse: II
 Gerätetiefe: 4 cm
 Gerätetiefe inkl. Bügel: 7 cm



Galaxis MH-04	Q-3260035	Marmorheizkörper Galaxis	B= 60 cm	H=40 cm	350 W	1200.00 /Stk
Galaxis MH-07	Q-3260065	Marmorheizkörper Galaxis	B= 100 cm	H=40 cm	650 W	1360.00 /Stk
Galaxis MH-09	Q-3260085	Marmorheizkörper Galaxis	B= 100 cm	H=50 cm	850 W	1470.00 /Stk
Galaxis MH-12	Q-3260115	Marmorheizkörper Galaxis	B= 100 cm	H=60 cm	1150 W	1640.00 /Stk
Galaxis MH-15	Q-3260145	Marmorheizkörper Galaxis	B= 125 cm	H=60 cm	1450 W	1780.00 /Stk



Varios MH-04	Q-3261035	Marmorheizkörper Varios	B= 60 cm	H=40 cm	350 W	1200.00 /Stk
Varios MH-07	Q-3261065	Marmorheizkörper Varios	B= 100 cm	H=40 cm	650 W	1360.00 /Stk
Varios MH-09	Q-3261085	Marmorheizkörper Varios	B= 100 cm	H=50 cm	850 W	1470.00 /Stk
Varios MH-12	Q-3261115	Marmorheizkörper Varios	B= 100 cm	H=60 cm	1150 W	1640.00 /Stk
Varios MH-15	Q-3261145	Marmorheizkörper Varios	B= 125 cm	H=60 cm	1450 W	1780.00 /Stk



Sahara MH-04	Q-3262035	Marmorheizkörper Sahara	B= 60 cm	H=40 cm	350 W	1200.00 /Stk
Sahara MH-07	Q-3262065	Marmorheizkörper Sahara	B= 100 cm	H=40 cm	650 W	1360.00 /Stk
Sahara MH-09	Q-3262085	Marmorheizkörper Sahara	B= 100 cm	H=50 cm	850 W	1470.00 /Stk
Sahara MH-12	Q-3262115	Marmorheizkörper Sahara	B= 100 cm	H=60 cm	1150 W	1640.00 /Stk
Sahara MH-15	Q-3262145	Marmorheizkörper Sahara	B= 125 cm	H=60 cm	1450 W	1780.00 /Stk



Polaris MH-04	Q-3263035	Marmorheizkörper Polaris	B= 60 cm	H=40 cm	350 W	1200.00 /Stk
Polaris MH-07	Q-3263065	Marmorheizkörper Polaris	B= 100 cm	H=40 cm	650 W	1360.00 /Stk
Polaris MH-09	Q-3263085	Marmorheizkörper Polaris	B= 100 cm	H=50 cm	850 W	1470.00 /Stk
Polaris MH-12	Q-3263115	Marmorheizkörper Polaris	B= 100 cm	H=60 cm	1150 W	1640.00 /Stk
Polaris MH-15	Q-3263145	Marmorheizkörper Polaris	B= 125 cm	H=60 cm	1450 W	1780.00 /Stk



Lachs MH-04	Q-3264035	Marmorh. Ruschita Lachs	B= 60 cm	H=40 cm	350 W	1330.00 /Stk
Lachs MH-07	Q-3264065	Marmorh. Ruschita Lachs	B= 100 cm	H=40 cm	650 W	1610.00 /Stk
Lachs MH-09	Q-3264085	Marmorh. Ruschita Lachs	B= 100 cm	H=50 cm	850 W	1750.00 /Stk
Lachs MH-12	Q-3264115	Marmorh. Ruschita Lachs	B= 100 cm	H=60 cm	1150 W	1890.00 /Stk
Lachs MH-15	Q-3264145	Marmorh. Ruschita Lachs	B= 125 cm	H=60 cm	1450 W	2030.00 /Stk



Labrador MH-04	Q-3265035	Marmorheizk. Labrador	B= 60 cm	H=40 cm	350 W	1320.00 /Stk
Labrador MH-07	Q-3265065	Marmorheizk. Labrador	B= 100 cm	H=40 cm	650 W	1610.00 /Stk
Labrador MH-09	Q-3265085	Marmorheizk. Labrador	B= 100 cm	H=50 cm	850 W	1750.00 /Stk
Labrador MH-12	Q-3265115	Marmorheizk. Labrador	B= 100 cm	H=60 cm	1150 W	1890.00 /Stk
Labrador MH-15	Q-3265145	Marmorheizk. Labrador	B= 125 cm	H=60 cm	1450 W	2030.00 /Stk



Sylvia MH-04	Q-3266035	Marmorheizk. Sylvia Antik	B= 60 cm	H=40 cm	350 W	1320.00 /Stk
Sylvia MH-07	Q-3266065	Marmorheizk. Sylvia Antik	B= 100 cm	H=40 cm	650 W	1610.00 /Stk
Sylvia MH-09	Q-3266085	Marmorheizk. Sylvia Antik	B= 100 cm	H=50 cm	850 W	1750.00 /Stk
Sylvia MH-12	Q-3266115	Marmorheizk. Sylvia Antik	B= 100 cm	H=60 cm	1150 W	1890.00 /Stk
Sylvia MH-15	Q-3266145	Marmorheizk. Sylvia Antik	B= 125 cm	H=60 cm	1450 W	2030.00 /Stk

- ⓘ Lieferfrist ca. 3 Wochen
- ⓘ Raumthermostaten finden Sie ab Seite 13.6

Inhaltsverzeichnis

Thermocassetten «HP» – die Deckenheizung

Seite 6.2



Wärmestrahler «Thermoplus»

Seite 6.3



Wärmestrahler «Elztrip»

Seite 6.4



Wärmestrahler «Heatstrip»

Seite 6.5



Infrarotstrahler «CIR»

Seite 6.6



Infrarotstrahler «IR»

Seite 6.7



Infrarotstrahler «IH»

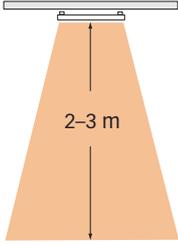
Seite 6.7

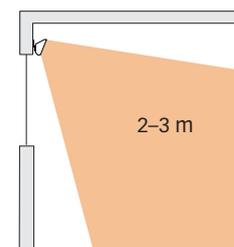


Infrarotstrahler «TEH»

Seite 6.8



	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
 			Thermocassetten «HP» Thermocassetten eignen sich zum unauffälligen Heizen von Büros, Werkstätten, Schulen, Hotels, etc. An der Decke montiert, sind die Geräte hervorragend zum Voll- und Punktheizen geeignet. Dank der geringen Oberflächentemperatur (ca. 100 °C) sind sie auch für Räume mit geringen Deckenhöhen einsetzbar. Die Cassetten bestehen aus feuerverzinkten und pulverbeschichteten Stahlblechen. Farbe: Weiss (RAL 9016) Oberflächentemperatur: max. 100 °C	
	HP 300	L-3296300	Thermocassette HP 300 (für Zwischendecken-Montage) inkl. 4 m Anschlusskabel. Schutzart: IP 20 Thermocassette HP 300 300 W / 230V Grösse (L x B x T in mm): 593 x 593 x 30	385.00 /Stk
	Adapter HP 300	L-3296301	Adapterrahmen zu Thermocassette HP 300 zur Platzierung der Geräte in Zwischendecken nach CH-Norm.	110.00 /Stk
	HP 305 HP 605	L-3296305 L-3296605	Thermocassette HP 305 (für AP Decken-Montage) inkl. Montagekonsole und 1,8 m Anschlusskabel. Schutzart: IP 55 Thermocassette HP 305 300 W / 230V Grösse (L x B x T in mm): 593 x 593 x 80 Thermocassette HP 605 600 W / 230V Grösse (L x B x T in mm): 1193 x 593 x 80	410.00 /Stk 610.00 /Stk
	TKS16	L-3895300	Steuergeräte AP-Raumthermostat TKS16, elektronisch, mit Ein-Aus Schalter Bereichseinstellung, Temperaturabsenk-Klemme, kann mit optionalem Fernfühler RTS01 auch als Bodenthermostat oder Raumthermostat mit Begrenzer verwendet werden. Schutzart: IP 30 Einstellbereich: 5 bis 30 °C Schaltstrom: 16 A (1 We)/230V AC Optionaler Fernfühler RTS01 zu Raumthermostat TKS16	110.00 /Stk 45.00 /Stk
	RTS01	L-3895301		
	CIRT	L-3293910	Leistungsregler mit Timer Typ CIRT Einstellbare Ausgangsleistung (25–100 % getaktet), Laufzeit wählbar 0,5h / 1h / 2h / 4h oder 4h / 8h / 16h / 24 h Schutzart: IP 44 Min. Belastung: 1 A Max. Belastung (230V): 3450 W / 15 A Max. Belastung (400V2): 6000 W / 15 A	220.00 /Stk
	ERP	L-3293900	Triac-Thermostat Typ ERP Der eingebaute Temperaturfühler kann durch den separat erhältlichen Fernfühler Typ ERPRG ersetzt werden. Möglichkeit zur Absenkung (einstellbar 1–10 °C) über externe Schaltuhr. Einstellbereich (stufenlos): 0 bis 30 °C Schutzart: IP 20 Min. Belastung: 1 A Max. Belastung (230V): 3680 W / 16 A Max. Belastung (400V2): 6400 W / 16 A	285.00 /Stk
	ERPS	L-3293901	Slave-Modul zu Triac-Thermostat Typ ERP	195.00 /Stk
	ERPRG	L-3293902	Externer Raumfühler zu Triac-Thermostat Typ ERP	90.00 /Stk



Wärmestrahler «Thermoplus»

Thermoplus Wärmestrahler werden horizontal über Fenstern montiert und bieten wirksamen Schutz vor kalter Zugluft. Frontplatte aus kratzfestem, weiss beschichtetem Aluminium, Rückplatte aus feuerverzinktem Stahlblech, Klemmanschluss von vorne gesehen auf der linken Seite. Lieferung inkl. Wandkonsolen.

Farbe: Weiss (RAL 9010)
Oberflächentemperatur: 180 °C

Typ EC

Gerätetiefe: 90 mm
Gerätehöhe: 100 mm
Schutzart: IP 20



EC45021	L-3297000	Thermoplus EC45021	Länge = 1076 mm	450 W / 230V	250.00 /Stk
EC60021	L-3297010	Thermoplus EC60021	Länge = 1505 mm	600 W / 230V	310.00 /Stk
EC75021	L-3297020	Thermoplus EC75021	Länge = 1810 mm	750 W / 230V	340.00 /Stk
EC90021	L-3297030	Thermoplus EC90021	Länge = 2140 mm	900 W / 230V	370.00 /Stk

Steuergeräte



TKS16	L-3895300	AP-Raumthermostat TKS16, elektronisch, mit Ein-Aus Schalter Bereichseinstellung, Temperaturabsenk-Klemme, kann mit optionalem Fernfühler RTS01 auch als Bodenthermostat oder Raumthermostat mit Begrenzer verwendet werden.			110.00 /Stk
-------	-----------	---	--	--	-------------

Schutzart: IP 30
Einstellbereich: 5 bis 30 °C
Schaltstrom: 16 A (1 We)/230V AC



RTS01	L-3895301	Optionaler Fernfühler RTS01 zu Raumthermostat TKS16			45.00 /Stk
-------	-----------	---	--	--	------------



CIRT	L-3293910	Leistungsregler mit Timer Typ CIRT			220.00 /Stk
------	-----------	------------------------------------	--	--	-------------

Einstellbare Ausgangsleistung (25–100 % getaktet), Laufzeit wählbar 0,5h / 1h / 2h / 4h oder 4h / 8h / 16h / 24 h.

Schutzart: IP 44
Min. Belastung: 1 A
Max. Belastung (230V): 3450 W / 15 A
Max. Belastung (400V2): 6000 W / 15 A



ERP	L-3293900	Triac-Thermostat Typ ERP			285.00 /Stk
-----	-----------	--------------------------	--	--	-------------

Der eingebaute Temperaturfühler kann durch den separat erhältlichen Fernfühler Typ ERPRG ersetzt werden. Möglichkeit zur Absenkung (einstellbar 1–10 °C) über externe Schaltuhr.

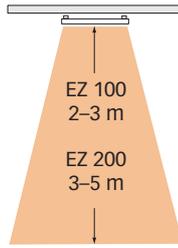
Einstellbereich (stufenlos): 0 bis 30 °C
Schutzart: IP 20
Min. Belastung: 1 A
Max. Belastung (230V): 3680 W / 16 A
Max. Belastung (400V2): 6400 W / 16 A



ERPS	L-3293901	Slave-Modul zu Triac-Thermostat Typ ERP			195.00 /Stk
------	-----------	---	--	--	-------------



ERPRG	L-3293902	Externer Raumfühler zu Triac-Thermostat Typ ERP			90.00 /Stk
-------	-----------	---	--	--	------------



Wärmestrahler «Elztrip»

Wärmestrahler vom Typ Elztrip sind sehr unauffällig und überzeugen durch eine schnelle Heizreaktion. Sie eignen sich als Teil- oder Vollheizung oder als Schutz gegen Zugluft vor grossen Glasflächen. Da keine unnötige Wärme an der Decke gebildet wird und die zusätzliche Strahlungswärme eine Senkung der Lufttemperatur ermöglicht, kann viel Energie gespart werden.

Korrosionsgeschütztes Gehäuse aus feuerverzinktem und pulverbeschichtetem Stahlblech, Heizpaneele aus anodisiertem Aluminium. Halterungen zur horizontalen Montage an der Decke werden mitgeliefert.

Farbe: Weiss (RAL 9016)

Schutzart: IP 44

Typ EZ 100

(Für Deckenhöhen zwischen 2 und 3 m)

Max. Oberflächentemp.: 280 °C

Grösse: L x H x B (mm)

EZ 106	L-3294106	Wärmestrahler EZ 106	1000 x 50 x 150	600 W / 230V	325.00 /Stk
EZ 111	L-3294111	Wärmestrahler EZ 111	1500 x 50 x 150	1050 W / 230V	360.00 /Stk
EZ 115	L-3294115	Wärmestrahler EZ 115	2000 x 50 x 150	1500 W / 230V	410.00 /Stk
EZMVK	L-3294990	Wandkonsolen zu Wärmestrahlern EZ 100			60.00 /Stk

Typ EZ 200

(Für Deckenhöhen zwischen 3 und 5 m)

Max. Oberflächentemp.: 340 °C

Grösse: L x H x B (mm)

EZ 208	L-3295080	Wärmestrahler EZ 208	683 x 64 x 282	800 W / 230V	370.00 /Stk
EZ 20831	L-3295081	Wärmestrahler EZ 20831	683 x 64 x 282	800 W / 400V2	370.00 /Stk
EZ 212	L-3295120	Wärmestrahler EZ 212	923 x 64 x 282	1200 W / 230V	430.00 /Stk
EZ 21231	L-3295121	Wärmestrahler EZ 21231	923 x 64 x 282	1200 W / 400V2	430.00 /Stk
EZ 217	L-3295170	Wärmestrahler EZ 217	1221 x 64 x 282	1700 W / 230V	540.00 /Stk
EZ 21731	L-3295171	Wärmestrahler EZ 21731	1221 x 64 x 282	1700 W / 400V2	540.00 /Stk
EZ 222	L-3295210	Wärmestrahler EZ 222	1520 x 64 x 282	2200 W / 230V	680.00 /Stk
EZ 22231	L-3295211	Wärmestrahler EZ 22231	1520 x 64 x 282	2200 W / 400V2	680.00 /Stk

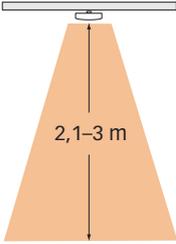
ⓘ ca. 2–5 Wochen Lieferfrist auf EZ 200

Steuergeräte

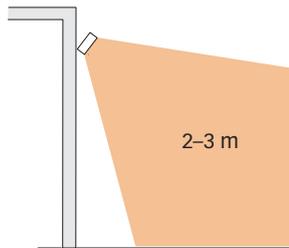
CIRT	L-3293910	Leistungsregler mit Timer Typ CIRT Einstellbare Ausgangsleistung (25–100 % getaktet), Laufzeit wählbar 0,5h / 1h / 2h / 4h oder 4h / 8h / 16h / 24 h. Min. Belastung: 1 A Max. Belastung (230V): 3450 W / 15 A Max. Belastung (400V2): 6000 W / 15 A	220.00 /Stk
------	-----------	---	-------------

CBT	L-3293920	Elektronischer Timer CBT Laufzeit wählbar 0,5h / 1h / 2h / 4h oder 4h / 8h / 16h / 24 h. Schutzart: IP 44 Schaltstrom: 16 A/230V AC	160.00 /Stk
-----	-----------	--	-------------

ERP	L-3293900	Triac-Thermostat Typ ERP Möglichkeit zur Absenkung (einstellbar 1–10 °C) über externe Schaltuhr. Einstellbereich (stufenlos): 0 bis 30 °C Schutzart: IP 20 Min. Belastung: 1 A Max. Belastung (230V): 3680 W / 16 A Max. Belastung (400V2): 6400 W / 16 A	285.00 /Stk
-----	-----------	---	-------------

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
			Wärmestrahler «Heatstrip»	
			Design-Wärmestrahler vom Typ Heatstrip wurden für die waagrechte Montage an einer nichtbrennbaren Decke oder Wand konstruiert. Die Dunkelstrahler überzeugen durch das schöne Design und die hochwertige Verarbeitung. Dank der schnellen Heizreaktion und der gezielt wirkenden, angenehmen Strahlungswärme, eignen sich die Geräte z.B. hervorragend für die Beheizung von Wintergärten, Wellnesszonen, Zelte, Pavillons, überdachte Innenhöfe oder für überdachte Terrassen. Abgerundete, gerippte Oberfläche für thermisch optimale Ausnutzung der Energie bei höchst möglichem Strahlungswinkel, korrosionsgeschütztes Aluminiumgehäuse, kein Rotlicht, kein Wechsel des Leuchtmittels nötig, witterungsbeständig, LED am Gerät informiert über Betriebsmodus, Halterungen für Deckenmontage sind im Lieferumfang enthalten, Wandhalterungen sind als Zubehör erhältlich. Elektroanschluss seitlich über 1,5 m Anschlusskabel – mit optionalem Anschlusselement ist auch ein unsichtbarer Kabelanschluss von hinten möglich. Farbe Oberfläche: Schwarz Farbe Unterbau: Titan eloxiert Max. Oberflächentemp. 400 °C Montagehöhe: 2,1–3,0 m Abstand nach vorne: min. 80 cm Schutzart: IP X4	
	MHS-1800	L-3298180	Wärmestrahler Heatstrip MHS-1800 Grösse (L x B x H): 100 x 16,9 x 7,5 cm	1800 W / 230V 1345.00 /Stk
	MHS-2400	L-3298240	Wärmestrahler Heatstrip MHS-2400 Grösse (L x B x H): 150 x 16,9 x 7,5 cm	2400 W / 230V 1540.00 /Stk
	MHS-3200	L-3298320	Wärmestrahler Heatstrip MHS-3200 Grösse (L x B x H): 200 x 16,9 x 7,5 cm	3200 W / 230V 1930.00 /Stk
	MHS-ESM	L-3298500	Zubehör Anschlusselement mit Kabelausgang hinten, ermöglicht eine ästhetisch ansprechende Lösung durch Kabelführung auf der Rückseite des Geräts, statt seitlichem Anschluss.	270.00 /Stk
	MHS-WH45	L-3298510	Wandhalterung aus V4A Edelstahl (2 Stück) zur Wandmontage der Strahler im 45°-Winkel.	135.00 /Stk
	MHS-WHSL	L-3298520	Wandhalterung aus V4A Edelstahl (2 Stück) zur Wandmontage der Strahler im 0–90°-Winkel (stufenlos).	295.00 /Stk
	MHS-DAH	L-3298530	Deckenhalterung aus Aluminium (Länge 50 cm), dadurch können die Strahler in die optimale Funktionshöhe von 2,5 m heruntergehängt werden.	190.00 /Stk
	MHS-FBM	L-3298595	Funksteuerung Funkempfänger-Modul MHS-FBM, zur Regelung der Strahler über den Funksender MHS-FBHS, Enocean-Standard (Institut für sozial-ökologische Forschung und Bildung), mit 6-stufiger Timerfunktion für automatisches Abschalten nach 0,5 bis 12 Stunden (wählbar), 3 über Funk steuerbare Leistungsstufen, LED für Status-Anzeige.	730.00 /Stk
	MHS-FBHS	L-3298590	Hand-Funksender MHS-FBHS mit 4 Wippen, zur Steuerung von bis zu 4 unterschiedlichen Strahlern oder Strahlergruppen.	230.00 /Stk

ⓘ Lieferfrist auf Geräte und Zubehör ca. 2 Wochen



Infrarotstrahler «CIR»

Hervorragend geeignet für den Einsatz im Freien und in Räumen mit einer Deckenhöhe von 2,0 bis 2,5 m. Klassische Einsatzbereiche sind: Laderampen, Gartenrestaurants, Terrassen, Werkstätten und Zuschauertribünen. Robustes und witterungsbeständiges Anschlussgehäuse aus Polycarbonat, hochglanzpolierter Alu-Reflektor mit maximaler Korrosionsbeständigkeit, spezielle Reflektor-Form für eine breite Wärmeabstrahlung, Edelstahlrohrheizkörper. Lieferung inkl. Montagekonsolen für eine einfache Wand- oder Deckeninstallation.

Elementtemperatur: max. 750 °C
 Farbe: Grauweiss (RAL 9002)
 Schutzart: IP 24
 Breite: 94 mm
 Höhe: 44 mm (137 mm inkl. Bügel)



Typ CIR 100 – Ohne Zugschalter (Ein-/Aus)			
CIR 10521	L-3293105	Infrarotstrahler CIR 10521	L = 710 mm 500 W / 230V 140.00 /Stk
CIR 11021	L-3293110	Infrarotstrahler CIR 11021	L = 1250 mm 1000 W / 230V 180.00 /Stk
CIR 11031	L-3293111	Infrarotstrahler CIR 11031	L = 1250 mm 1000 W / 400V2 180.00 /Stk
CIR 11521	L-3293115	Infrarotstrahler CIR 11521	L = 1755 mm 1500 W / 230V 240.00 /Stk
CIR 11531	L-3293116	Infrarotstrahler CIR 11531	L = 1755 mm 1500 W / 400V2 240.00 /Stk
CIR 12021	L-3293120	Infrarotstrahler CIR 12021	L = 2180 mm 2000 W / 230V 290.00 /Stk
CIR 12031	L-3293121	Infrarotstrahler CIR 12031	L = 2180 mm 2000 W / 400V2 290.00 /Stk

Typ CIR 200 – Mit Zugschalter (Ein-/Aus)			
CIR 20521	L-3293205	Infrarotstrahler CIR 20521	L = 710 mm 500 W / 230V 220.00 /Stk
CIR 21021	L-3293210	Infrarotstrahler CIR 21021	L = 1250 mm 1000 W / 230V 240.00 /Stk
CIR 21031	L-3293211	Infrarotstrahler CIR 21031	L = 1250 mm 1000 W / 400V2 240.00 /Stk
CIR 21531	L-3293215	Infrarotstrahler CIR 21531	L = 1755 mm 1500 W / 400V2 320.00 /Stk
CIR 22031	L-3293220	Infrarotstrahler CIR 22031	L = 2180 mm 2000 W / 400V2 360.00 /Stk

Steuergeräte

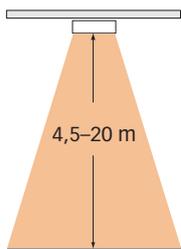
CIRT	L-3293910	Leistungsregler mit Timer Typ CIRT Einstellbare Ausgangsleistung (25–100 % getaktet), Laufzeit wählbar 0,5h / 1h / 2h / 4h oder 4h / 8h / 16h / 24 h. Min. Belastung: 1 A Max. Belastung (230V): 3450 W / 15 A Max. Belastung (400V2): 6000 W / 15 A	220.00 /Stk
------	-----------	---	-------------



ERP	L-3293900	Triac-Thermostat Typ ERP Einstellbereich (stufenlos): 0 bis 30 °C Min. Belastung: 1 A Max. Belastung (230V): 3680 W / 16 A Max. Belastung (400V2): 6400 W / 16 A	285.00 /Stk
-----	-----------	--	-------------



Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
-------------	------	--------------	----------------



Infrarotstrahler «IR»

Zur vollständigen oder punktuellen Beheizung von Räumen mit Deckenhöhen über 4,5 m bis ca. 20 m Höhe. Zum Beispiel: Industriehallen, Lager, Sporthallen, usw. Der Strahler kann auch im Freien verwendet werden, z.B. in Verladebuchten oder Verkaufsständen in Sportstadien. Stahlblechgehäuse Alu/Zink, Montage an Wand oder Decke mit beiliegendem Montagebügel (30° schwenkbar).
 Max. Elementtemperatur: 700 °C
 Schutzart: IP 44



IR 3000	L-3291300	Infrarotstrahler IR 3000	Stufen 1,0 / 2,0 / 3,0 kW	400V3N	990.00 /Stk
IR 4500	L-3291450	Infrarotstrahler IR 4500	Stufen 1,5 / 3,0 / 4,5 kW	400V3N	1060.00 /Stk
IR 6000	L-3291600	Infrarotstrahler IR 6000	Stufen 2,0 / 4,0 / 6,0 kW	400V3N	1140.00 /Stk
		Grösse (L x B x T):	1125 x 358 x 83 mm		
		Grösse (L x B x T):	1500 x 358 x 83 mm		
		Grösse (L x B x T):	1875 x 358 x 83 mm		

ca. 2–5 Wochen Lieferfrist



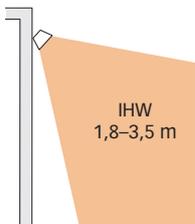
S123	L-3291699	Leistungswahlschalter S123 für Stufen 0-1-2-3			180.00 /Stk
		Schaltstrom:	20 A / 230V		
		Schutzart:	IP 42		



KRTV19	L-3895310	AP-Kapillarthermostat KRTV19			240.00 /Stk
		Maximaler Einstellbereich kann begrenzt werden.			
		Schutzart:	IP 44		
		Einstellbereich:	0 bis 30 °C		
		Schaltstrom:	16 A/230V AC		



CBT	L-3293920	Elektronischer Timer CBT			160.00 /Stk
		Laufzeit wählbar 0,5h / 1h / 2h / 4h oder 4h / 8h / 16h / 24 h			
		Schutzart:	IP 44		
		Schaltstrom:	16 A/230V AC		



Infrarotstrahler «IH»

Hochwirksamer Wärmestrahler für Aussenanwendungen. Bestehend aus einer Halogenlampe mit sehr hoher Intensität, Hochglanzreflektor für optimale Wärmeverteilung, Gehäuse aus eloxiertem Aluminium und pulverbeschichtetem Leichtmetall. Lieferung inkl. Konsolen für horizontale Wand- oder Deckenmontage, inkl. 0,9 m Anschlusskabel.
 Lampentemperatur: 2200 °C
 Farbe: Weissaluminium (RAL 9006)
 Grösse (L x B x T): 500 x 169 x 77 mm
 Schutzart: IP X4



IHW10	L-3291910	Infrarot-Halogenstrahler IHW10	1000 W / 230V		420.00 /Stk
IHW15	L-3291915	Infrarot-Halogenstrahler IHW15	1500 W / 230V		470.00 /Stk

IHW (mit breiter Wärmeverteilung)



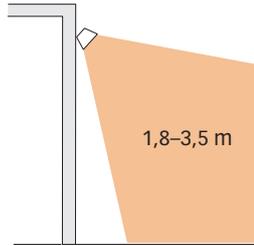
IHL1000	L-3291950	Ersatzlampe zu Infrarotstrahler IHW10	1000 W / 230V		200.00 /Stk
IHL1500	L-3291951	Ersatzlampe zu Infrarotstrahler IHW15	1500 W / 230V		220.00 /Stk

Ersatzlampen



CBT	L-3293920	Elektronischer Timer CBT			160.00 /Stk
		Laufzeit wählbar 0,5h / 1h / 2h / 4h oder 4h / 8h / 16h / 24 h.			
		Schutzart:	IP 44		
		Schaltstrom:	16 A/230V AC		

Steuerung (optional)



Infrarotstrahler «TEH»

Die kurzwelligen Infrarotstrahler aus massivem Aluminium enthalten eine Infrarot-Goldröhre von Philips. Durch die offene Bauform ohne Glasabdeckung erreicht das Heizelement eine lange Lebensdauer von bis zu 5000 Stunden. Die eleganten Strahler sind prädestiniert für die Erwärmung von Outdoorbereichen, ungeachtet der Positionierung und der Witterung. Sie eignen sich auch hervorragend zur Implementierung in Schirm- und Zeltsysteme.

Lieferung inkl. Konsolen für horizontale Wand- oder Deckenmontage, inkl. 3 m Anschlusskabel.

Lampentemperatur: 2200 °C

Farbe: Silber

Schutzart: IP 65



TEH1650-1 IP65 L-3270000

Infrarotstrahler TEH1650-1 IP 65 1650 W / 230V
Grösse (L x B x T): 615 x 95 x 125 mm

760.00 /Stk



TEH1650-2 IP65 L-3270100

Infrarotstrahler TEH1650-2 IP 65 3300 W / 400V
Grösse (L x B x T): 1280 x 95 x 125 mm

1510.00 /Stk



LG1650 L-3279910

Ersatzlampe

Ersatzlampe zu Infrarotstrahler TEH1650
1650 W / 230V

410.00 /Stk



BHC 361-2 L-3279900

Steuergerät (optional)

Leistungsregler / Dimmer BHC 361-2, weiss zur einfachen Regelung des individuellen Wärmebedarfs, Klemmanschluss.

Einstellbereich: 14–100 %

Schutzart: IP 20

Max. Belastung: 3600 W / 230V

Grösse (B x H x T) 8,7 x 17,2 x 9,4 cm

325.00 /Stk



CBT L-3293920

Elektronischer Timer CBT

Laufzeit wählbar 0,5h / 1h / 2h / 4h oder 4h / 8h / 16h / 24 h.

Schutzart: IP 44

Schaltstrom: 16 A/230V AC

160.00 /Stk



BHSS L-3279920

Haltegeräten

Stativ BHSS, silber ausziehbar bis 2 m, ermöglicht den mobilen Einsatz eines Infrarotstrahlers TEH1650-1, einfache Montage des Strahlers durch Rändelschraube.

160.00 /Stk



KLS1KS L-3279930

Streben- und Masthalterung mit Klett, silber für 1 Strahler TEH1650-1 IP65

40.00 /Stk



KLS1S L-3279931

Strebenklemme mit Rändelschraube, silber für 1 Strahler TEH1650-1 IP65

44.00 /Stk



KLWS L-3279932

Windschutzhalterung, silber für 1 Strahler TEH1650-1 IP65

137.00 /Stk



KLWPS L-3279933

Pfostenhalterung, silber für 1 Strahler TEH1650-1 IP65

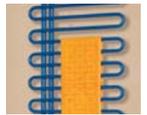
114.00 /Stk

Inhaltsverzeichnis

Modell Elea Seite 7.2



Modell Boa Seite 7.4



Modell Mirada Seite 7.6



Modell Bolero Seite 7.8



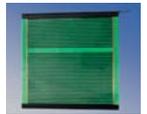
Steuerungen für Bad-Heizkörper Seite 7.10



Farb-Paletten Seite 7.11

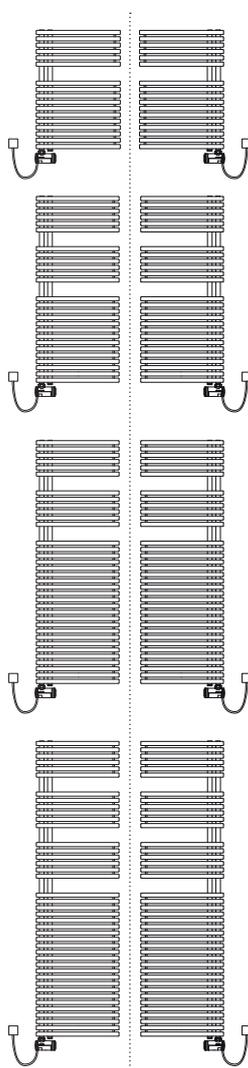


Spiegelbeheizung Seite 7.12





Sammelrohr / Heizeinsatz
links oder rechts wählbar



Bad-Heizkörper «Elea»

Heizkörper Typ Elea für den rein elektrischen Betrieb. Unkonventionelles Design und funktionelle Vorteile überzeugen. Badetücher können bequem von der Seite eingehängt werden. Ideal für Badezimmer, Eingangsbereich, Küche, Fitnessraum, Hobbyraum, Wellnessbereich etc. Der Elea ist gefüllt mit Wärmeträgerflüssigkeit und frostsicher bis -20 °C. Integrierter Elektroheizeinsatz Typ FWT mit stufenloser Heizkörpertemperatur-Regelung, Trockenlauf- und Frostschutzsicherung, Boosterfunktion (max. 1 Stunde Volllast), 1,2 m Anschlusskabel mit Winkel-Stecker Typ 12, Infrarot-Fernregler SIR nachrüstbar, Lieferung montagefertig inkl. Befestigungsmaterial.
 Spannung: 230V
 Schutzart: IP X4
 Tiefe: 102 bis 115 mm (variabel)
 Grösse: Breite x Höhe in mm (gemessen ohne Regelgerät)
 Höhe Regelgerät FWT: 68 mm

Farb-Palette 1: Weiss (RAL 9016)

(Sammelrohr links oder rechts wählbar)

EL11-FWT 50/75 L I-3971000	Bad-Heizkörper EL11-FWT 500 x 726 Links	500 Watt	1475.00 /Stk
EL11-FWT 50/75 R I-3971010	Bad-Heizkörper EL11-FWT 500 x 726 Rechts	500 Watt	1475.00 /Stk
EL11-FWT 50/115 L I-3971100	Bad-Heizkörper EL11-FWT 500 x 1144 Links	500 Watt	1640.00 /Stk
EL11-FWT 50/115 R I-3971110	Bad-Heizkörper EL11-FWT 500 x 1144 Rechts	500 Watt	1640.00 /Stk
EL11-FWT 60/115 L I-3971200	Bad-Heizkörper EL11-FWT 600 x 1144 Links	800 Watt	1695.00 /Stk
EL11-FWT 60/115 R I-3971210	Bad-Heizkörper EL11-FWT 600 x 1144 Rechts	800 Watt	1695.00 /Stk
EL11-FWT 50/150 L I-3971300	Bad-Heizkörper EL11-FWT 500 x 1486 Links	800 Watt	1865.00 /Stk
EL11-FWT 50/150 R I-3971310	Bad-Heizkörper EL11-FWT 500 x 1486 Rechts	800 Watt	1865.00 /Stk
EL11-FWT 60/150 L I-3971400	Bad-Heizkörper EL11-FWT 600 x 1486 Links	1100 Watt	1915.00 /Stk
EL11-FWT 60/150 R I-3971410	Bad-Heizkörper EL11-FWT 600 x 1486 Rechts	1100 Watt	1915.00 /Stk
EL11-FWT 50/180 L I-3971500	Bad-Heizkörper EL11-FWT 500 x 1790 Links	1100 Watt	1960.00 /Stk
EL11-FWT 50/180 R I-3971510	Bad-Heizkörper EL11-FWT 500 x 1790 Rechts	1100 Watt	1960.00 /Stk
EL11-FWT 60/180 L I-3971600	Bad-Heizkörper EL11-FWT 600 x 1790 Links	1100 Watt	2005.00 /Stk
EL11-FWT 60/180 R I-3971610	Bad-Heizkörper EL11-FWT 600 x 1790 Rechts	1100 Watt	2005.00 /Stk
EL11-FWT 75/180 L I-3971700	Bad-Heizkörper EL11-FWT 750 x 1790 Links	1500 Watt	2075.00 /Stk
EL11-FWT 75/180 R I-3971710	Bad-Heizkörper EL11-FWT 750 x 1790 Rechts	1500 Watt	2075.00 /Stk

Farb-Palette 2 (Auswahl)

Aufpreis für RAL/Sanitär-Farben, gemäss Tabelle Seite 7.11 + 13.00 %

Farb-Palette 3 (Wunschfarben)

Aufpreis für übrige Farben + 18.00 %

Farb-Palette 4 (Chrom)

Aufpreis für verchromte Ausführung auf Anfrage

- ❶ Zum gleichen Preis auch mit WWT- oder FMA-Steuerung (Seite 7.10) erhältlich
- ❶ Lieferfrist für alle Elea-Heizkörper ca. 2–3 Wochen
- ❶ Verchromte Ausführung: ca 4–5 Wochen

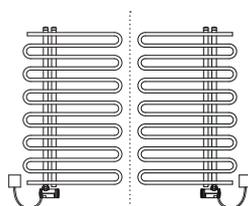


Bad-Heizkörper «Boa 4»

Heizkörper Typ Boa für den rein elektrischen Betrieb. Die spezielle Form sorgt für Akzente. Besonders praktisch: Das seitliche Einhängen von Hand- und Badetüchern. Ideal für Badezimmer, Eingangsbereich, Küche, Fitnessraum, Hobbyraum, Wellnessbereich etc. Der Boa ist gefüllt mit Wärmeträgerflüssigkeit und frostsicher bis -20 °C. Integrierter Elektroheizeinsatz Typ FWT mit stufenloser Heizkörpertemperatur-Regelung, Trockenlauf- und Frostschutzsicherung, Boosterfunktion (max. 1 Stunde Vollast), 1,2 m Anschlusskabel mit Winkel-Stecker Typ 12, Infrarot-Fernregler SIR nachrüstbar, Lieferung montagefertig inkl. Befestigungsmaterial.

Spannung: 230V
 Schutzart: IP X4
 Tiefe: 95 mm
 Grösse: Breite x Höhe in mm (gemessen ohne Regelgerät)
 Höhe Regelgerät FWT: 68 mm

Sammelrohr / Heizeinsatz links oder rechts wählbar

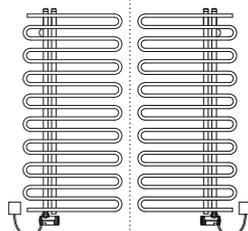


Boa41-FWT 40/100 I-3954100
 Boa41-FWT 50/100 I-3954110
 Boa41-FWT 60/100 I-3954120

Farb-Palette 1: Weiss (RAL 9016)

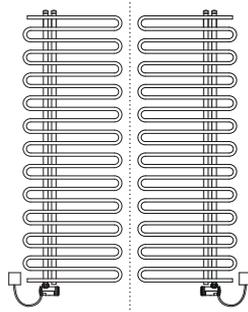
(Sammelrohr links oder rechts wählbar)

Bad-Heizkörper Boa41-FWT 400 x 979	500 Watt	1175.00 /Stk
Bad-Heizkörper Boa41-FWT 500 x 979	500 Watt	1190.00 /Stk
Bad-Heizkörper Boa41-FWT 600 x 979	500 Watt	1200.00 /Stk



Boa41-FWT 40/130 I-3954130
 Boa41-FWT 50/130 I-3954140
 Boa41-FWT 60/130 I-3954150

Bad-Heizkörper Boa41-FWT 400 x 1259	500 Watt	1210.00 /Stk
Bad-Heizkörper Boa41-FWT 500 x 1259	500 Watt	1220.00 /Stk
Bad-Heizkörper Boa41-FWT 600 x 1259	500 Watt	1245.00 /Stk



Boa41-FWT 40/170 I-3954160
 Boa41-FWT 50/170 I-3954170
 Boa41-FWT 60/170 I-3954180

Bad-Heizkörper Boa41-FWT 400 x 1679	800 Watt	1290.00 /Stk
Bad-Heizkörper Boa41-FWT 500 x 1679	800 Watt	1320.00 /Stk
Bad-Heizkörper Boa41-FWT 600 x 1679	800 Watt	1340.00 /Stk



Farb-Palette 2 (Auswahl)

Aufpreis für RAL/Sanitär-Farben, gemäss Tabelle Seite 7.11 + 12.00 %

Farb-Palette 3 (Wunschfarben)

Aufpreis für übrige Farben + 17.00 %

Farb-Palette 4 (Chrom)

Aufpreis für verchromte Ausführung auf Anfrage

- ❶ Zum gleichen Preis auch mit WWT- oder FMA-Steuerung (Seite 7.10) erhältlich
- ❶ Lieferfrist für alle Boa-Heizkörper ca. 2–3 Wochen
- ❶ Verchromte Ausführung: ca 4–5 Wochen

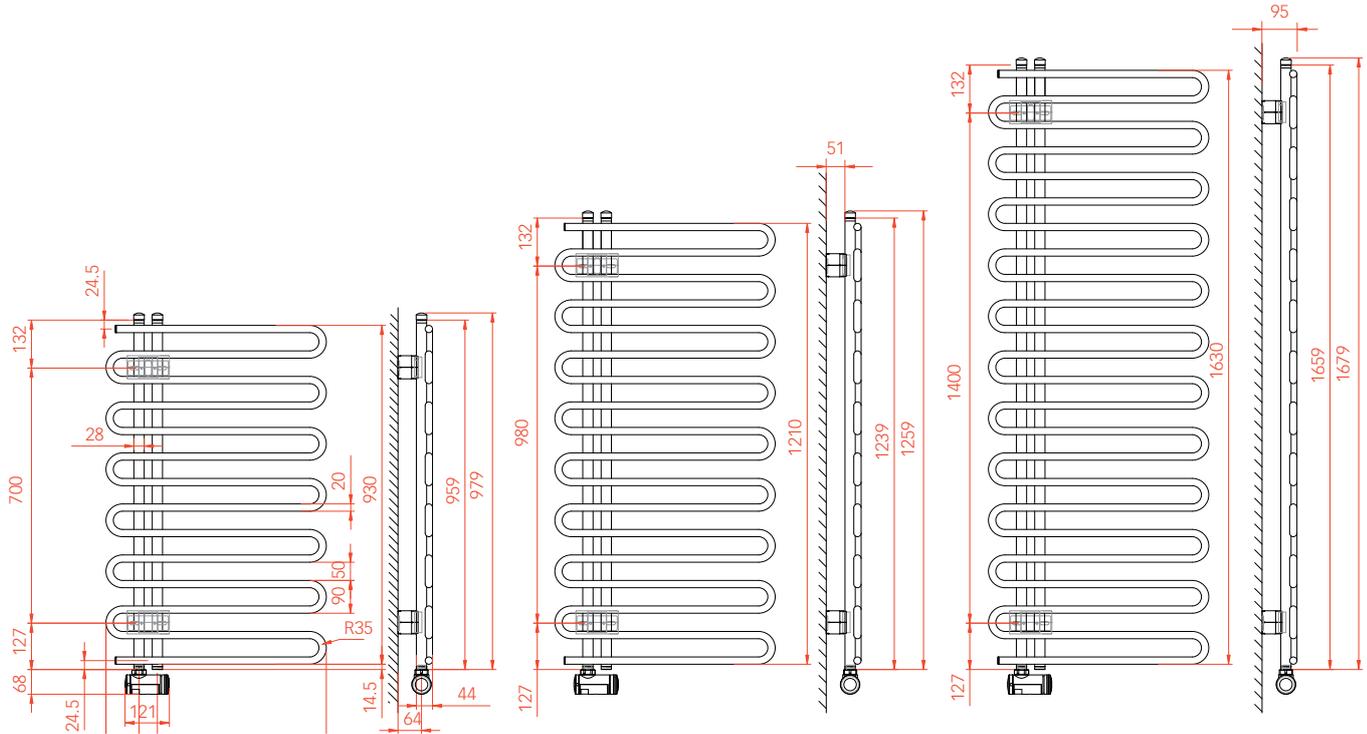


Fernregler SIR I-3980510

Infrarot Fernregler

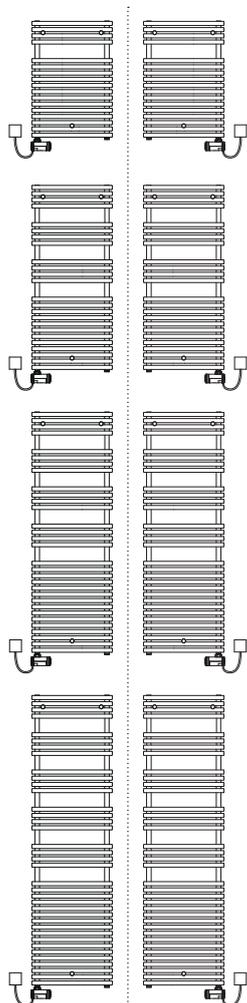
Infrarot-Fernregler SIR für Heizeinsätze FWT und WWT
Einfache Bedienung mittels Touch-Screen, Anzeige der aktuellen Uhrzeit und Raumtemperatur, frei programmierbare Absenk- und Komforttemperatur, frei programmierbare Tagesprogramme, Booster-Funktion (max. 1 Stunde Vollast) für schnelle Handtuchtrocknung, verriegelbar, komplett inkl. Batterien und Halterung.

370.00 /Stk





Montage Heizeinsatz links oder rechts wählbar



RT BO-WAL I-3980210
RT BO-WAR I-3980220
RT BO-DE I-3980230

Bad-Heizkörper «Mirada 2»

Heizkörper Typ Mirada für den rein elektrischen Betrieb. Ideal für Badezimmer, Fitnessraum, Küche, Hobbyraum etc. Pfllegeleichter, dekorativer Heizkörper, gefüllt mit Wärmeträgerflüssigkeit, frostsicher bis -20 °C, integrierter Elektroheizeinsatz Typ FWT mit stufenloser Heizkörpertemperatur-Regelung, Trockenlauf- und Frostschutzsicherung, Boosterfunktion (max. 1 Stunde Volllast), 1,2 m Anschlusskabel mit Winkel-Stecker Typ 12, Infrarot-Fernregler SIR nachrüstbar, Lieferung montagefertig inkl. Befestigungsmaterial.

Spannung: 230V
Schutzart: IP X4
Tiefe: 102 bis 122 mm (variabel)
Grösse Heizkörper: Breite x Höhe in mm (gemessen ohne Regelgerät)
Höhe Regelgerät FWT: 68 mm
Montage Heizeinsatz: Links oder rechts wählbar

Farb-Palette 1: Weiss (RAL 9016)

MA21-FWT 45/ 75 I-3925045	Bad-Heizkörper Mirada MA21-FWT 450 x 726	500 Watt	1090.00 /Stk
MA21-FWT 50/ 75 I-3925050	Bad-Heizkörper Mirada MA21-FWT 500 x 726	500 Watt	1100.00 /Stk
MA21-FWT 55/ 75 I-3925055	Bad-Heizkörper Mirada MA21-FWT 550 x 726	500 Watt	1110.00 /Stk
MA21-FWT 60/ 75 I-3925060	Bad-Heizkörper Mirada MA21-FWT 600 x 726	500 Watt	1120.00 /Stk
MA21-FWT 75/ 75 I-3925075	Bad-Heizkörper Mirada MA21-FWT 750 x 726	500 Watt	1150.00 /Stk
MA21-FWT 85/ 75 I-3925085	Bad-Heizkörper Mirada MA21-FWT 850 x 726	800 Watt	1180.00 /Stk
MA21-FWT 45/115 I-3925145	Bad-Heizkörper Mirada MA21-FWT 450 x 1144	500 Watt	1230.00 /Stk
MA21-FWT 50/115 I-3925150	Bad-Heizkörper Mirada MA21-FWT 500 x 1144	500 Watt	1245.00 /Stk
MA21-FWT 55/115 I-3925155	Bad-Heizkörper Mirada MA21-FWT 550 x 1144	500 Watt	1255.00 /Stk
MA21-FWT 60/115 I-3925160	Bad-Heizkörper Mirada MA21-FWT 600 x 1144	800 Watt	1285.00 /Stk
MA21-FWT 75/115 I-3925175	Bad-Heizkörper Mirada MA21-FWT 750 x 1144	800 Watt	1320.00 /Stk
MA21-FWT 85/115 I-3925185	Bad-Heizkörper Mirada MA21-FWT 850 x 1144	1100 Watt	1375.00 /Stk
MA21-FWT 45/145 I-3925245	Bad-Heizkörper Mirada MA21-FWT 450 x 1486	500 Watt	1365.00 /Stk
MA21-FWT 50/145 I-3925250	Bad-Heizkörper Mirada MA21-FWT 500 x 1486	800 Watt	1395.00 /Stk
MA21-FWT 55/145 I-3925255	Bad-Heizkörper Mirada MA21-FWT 550 x 1486	800 Watt	1415.00 /Stk
MA21-FWT 60/145 I-3925260	Bad-Heizkörper Mirada MA21-FWT 600 x 1486	800 Watt	1425.00 /Stk
MA21-FWT 75/145 I-3925275	Bad-Heizkörper Mirada MA21-FWT 750 x 1486	1100 Watt	1495.00 /Stk
MA21-FWT 85/145 I-3925285	Bad-Heizkörper Mirada MA21-FWT 850 x 1486	1100 Watt	1545.00 /Stk
MA21-FWT 45/180 I-3925345	Bad-Heizkörper Mirada MA21-FWT 450 x 1790	800 Watt	1475.00 /Stk
MA21-FWT 50/180 I-3925350	Bad-Heizkörper Mirada MA21-FWT 500 x 1790	800 Watt	1495.00 /Stk
MA21-FWT 55/180 I-3925355	Bad-Heizkörper Mirada MA21-FWT 550 x 1790	800 Watt	1515.00 /Stk
MA21-FWT 60/180 I-3925360	Bad-Heizkörper Mirada MA21-FWT 600 x 1790	1100 Watt	1545.00 /Stk
MA21-FWT 75/180 I-3925375	Bad-Heizkörper Mirada MA21-FWT 750 x 1790	1100 Watt	1610.00 /Stk
MA21-FWT 85/180 I-3925385	Bad-Heizkörper Mirada MA21-FWT 850 x 1790	1500 Watt	1700.00 /Stk

Farb-Palette 2 (Auswahl)

Aufpreis für RAL/Sanitär-Farben, gemäss Tabelle Seite 7.11 + 12.00 %

Farb-Palette 3 (Wunschfarben)

Aufpreis für übrige Farben + 17.00 %

Farb-Palette 4 (Chrom)

Aufpreis für verchromte Ausführung auf Anfrage

Mehrprijs Bad-Heizkörper Mirada als Raumtrenner

Befestigung – Boden/Wand links	430.00 /Stk
Befestigung – Boden/Wand rechts	430.00 /Stk
Befestigung – Boden/Decke	470.00 /Stk

- ❶ Zum gleichen Preis auch mit WWT- oder FMA-Steuerung (Seite 7.10) erhältlich
- ❷ Mirada-Heizkörper in RAL 9016, sind mehrheitlich ab Lager lieferbar. Alle Übrigen ca. innert 2–3 Wochen
- ❸ Verchromte Ausführung: ca 4–5 Wochen

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Fernregler SIR I-3980510 **Infrarot Fernregler**
 Infrarot-Fernregler SIR für Heizeinsätze FWT und WWT
 Einfache Bedienung mittels Touch-Screen, Anzeige der
 aktuellen Uhrzeit und Raumtemperatur, frei program-
 mierbare Absenk- und Komforttemperatur, frei program-
 mierbare Tagesprogramme, Booster-Funktion für schnelle
 Handtuchtrocknung, verriegelbar, komplett inkl. Batterien
 und Halterung. 370.00 /Stk



ZP917 I-3980400 **Accessoires (Farbe: Chrom)**
 Handtuchhaken zu Mirada 2 76.00 /Stk



ZP945 I-3980401 Handtuchring zu Mirada 2 152.00 /Stk



ZP918 I-3980410 Handtuchhalter einfach zu Mirada 2 L = 450 mm 168.00 /Stk
ZP919 I-3980411 Handtuchhalter einfach zu Mirada 2 L = 600 mm 173.00 /Stk
ZP920 I-3980412 Handtuchhalter einfach zu Mirada 2 L = 750 mm 178.00 /Stk



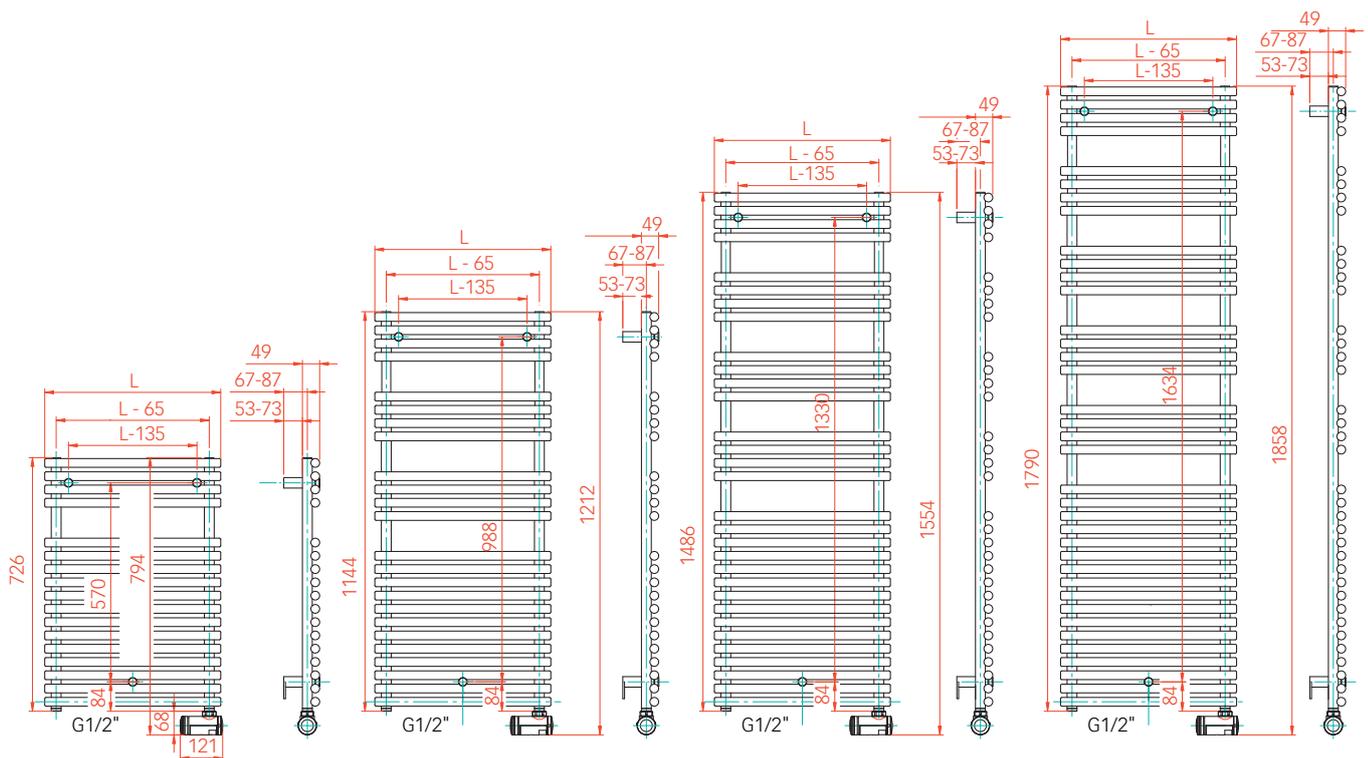
ZP924 I-3980420 Handtuchhalter doppelt zu Mirada 2 L = 450 mm 238.00 /Stk
ZP925 I-3980421 Handtuchhalter doppelt zu Mirada 2 L = 600 mm 249.00 /Stk
ZP926 I-3980422 Handtuchhalter doppelt zu Mirada 2 L = 750 mm 254.00 /Stk



ZP936 I-3980430 Handtuchhalter schwenkbar zu Mirada 2 L = 450 mm 324.00 /Stk
ZP937 I-3980431 Handtuchhalter schwenkbar zu Mirada 2 L = 500 mm 330.00 /Stk
ZP938 I-3980432 Handtuchhalter schwenkbar zu Mirada 2 L = 550 mm 336.00 /Stk
ZP939 I-3980433 Handtuchhalter schwenkbar zu Mirada 2 L = 600 mm 341.00 /Stk
ZP940 I-3980434 Handtuchhalter schwenkbar zu Mirada 2 L = 750 mm 346.00 /Stk
ZP1100 I-3980435 Handtuchhalter schwenkbar zu Mirada 2 L = 850 mm 352.00 /Stk



ZP930 I-3980440 Handtuchablage zu Mirada 45 & 50 cm L = 320 mm 346.00 /Stk
ZP931 I-3980441 Handtuchablage zu Mirada 55 & 60 cm L = 470 mm 357.00 /Stk
ZP932 I-3980442 Handtuchablage zu Mirada 75 & 80 cm L = 620 mm 422.00 /Stk





Bad-Heizkörper Typ «Bolero 2»

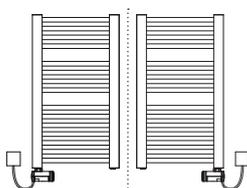
Heizkörper Typ Bolero für den rein elektrischen Betrieb. Ideal für Badezimmer, Fitnessraum, Küche, Hobbyraum etc. Pflegeleichter, dekorativer Heizkörper, gefüllt mit Wärmeträgerflüssigkeit, frostsicher bis -20 °C. Integrierter Elektroheizeinsatz Typ FWT mit stufenloser Heizkörper-temperatur-Regelung, Trockenlauf- und Frostschutzsicherung, Boosterfunktion (max. 1 Stunde Vollast), 1,2 m Anschlusskabel mit Winkel-Stecker Typ 12, Infrarot-Fernregler SIR nachrüstbar, Lieferung montagefertig, inkl. Befestigungsmaterial.

Spannung: 230V
 Schutzart: IP X4
 Tiefe: 83 bis 93 mm (variabel)
 Grösse: Breite x Höhe in mm (gemessen ohne Regelgerät)
 Höhe Regelgerät FWT: 68 mm
 Montage Heizeinsatz: Links oder rechts wählbar

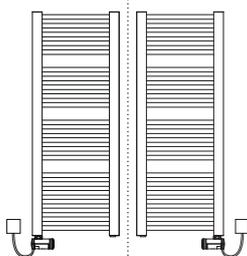
Farbe: Weiss (RAL 9016)

Bad-Heizkörper Bolero B2-FWT 450 x 804	500 Watt	975.00 /Stk
Bad-Heizkörper Bolero B2-FWT 599 x 804	500 Watt	995.00 /Stk
Bad-Heizkörper Bolero B2-FWT 749 x 804	500 Watt	1015.00 /Stk

Montage Heizeinsatz
links oder rechts wählbar

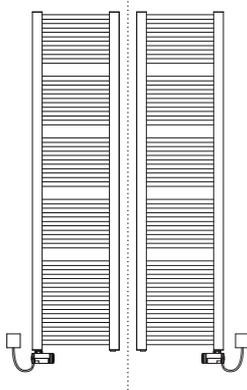


B2-FWT 45/ 80	I-3910045
B2-FWT 60/ 80	I-3910060
B2-FWT 75/ 80	I-3910075



B2-FWT 45/117	I-3910145
B2-FWT 60/117	I-3910160
B2-FWT 75/117	I-3910175

Bad-Heizkörper Bolero B2-FWT 450 x 1172	500 Watt	1040.00 /Stk
Bad-Heizkörper Bolero B2-FWT 599 x 1172	800 Watt	1070.00 /Stk
Bad-Heizkörper Bolero B2-FWT 749 x 1172	800 Watt	1100.00 /Stk



B2-FWT 45/177	I-3910245
B2-FWT 60/177	I-3910260
B2-FWT 75/177	I-3910275

Bad-Heizkörper Bolero B2-FWT 450 x 1770	800 Watt	1145.00 /Stk
Bad-Heizkörper Bolero B2-FWT 599 x 1770	1100 Watt	1200.00 /Stk
Bad-Heizkörper Bolero B2-FWT 749 x 1770	1100 Watt	1230.00 /Stk

❗ Bolero-Heizkörper (RAL 9016) ab Lager lieferbar

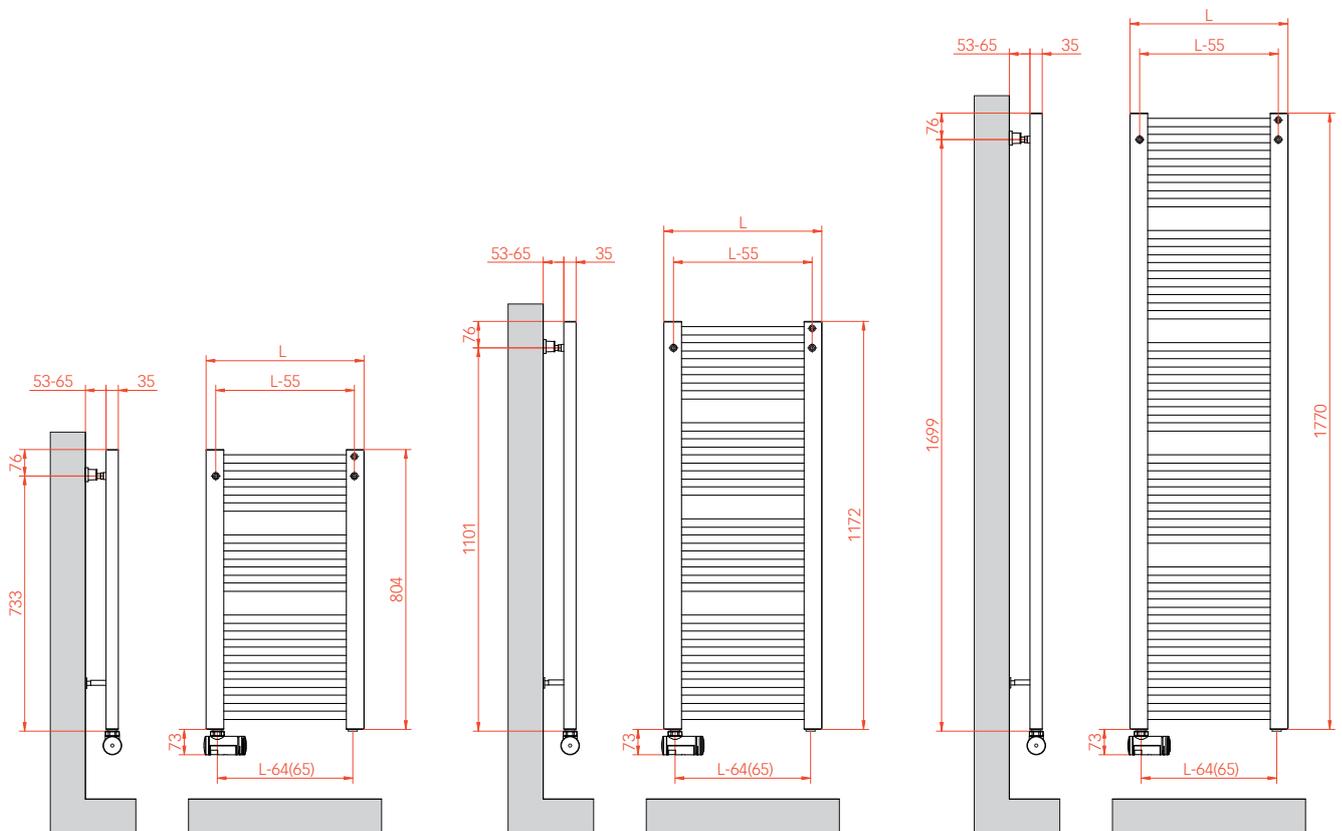


Farbe Bolero I

❗ Sonderfarbe nach RAL
Möglich sind alle RAL-Farben gemäss Farb-Palette 2 auf der Seite 7.11.
Lieferfrist ca. 3-4 Wochen + 300.00 /Stk

❗ Zum gleichen Preis auch mit WWT- oder FMA-Steuerung (Seite 7.10) erhältlich

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	Fernregler SIR I-3980510	Infrarot Fernregler Infrarot-Fernregler SIR für Heizeinsätze FWT und WWT Einfache Bedienung mittels Touch-Screen, Anzeige der aktuellen Uhrzeit und Raumtemperatur, frei programmierbare Absenk- und Komforttemperatur, frei programmierbare Tagesprogramme, Booster-Funktion (max. 1 Stunde Vollast) für schnelle Handtuchtrocknung, verriegelbar, komplett inkl. Batterien und Halterung.	370.00 /Stk
	Handtuchhaken I-3980000	Accessoires (Farbe: Alu lackiert) Handtuchhaken zu Bolero	92.00 /Stk
	Handtuchbügel I-3980010	Handtuchbügel zu Bolero	158.00 /Stk
	Handtuchablage I-3980020	Handtuchablage zu Bolero	218.00 /Stk



Steuerungen und Heizeinsätze für Bad-Heizkörper

Standardmässig verwenden wir für unsere Bad-Heizkörper das Regelgerät FWT. Sie können die Heizkörper aber auch mit WWT oder FMA-Steuerung beziehen.



FWT 500	I-3987100
FWT 800	I-3987110
FWT 1100	I-3987120
FWT 1500	I-3987130

Typ FWT (kombinierbar mit Fernregler SIR)

Regelt stufenlos nach Heizkörpertemperatur. Durch drücken der Booster-Taste wird die Heizung für eine Stunde mit voller Leistung in Betrieb gesetzt. Nach Ablauf der Zeit übernimmt der Thermostat wieder die Kontrolle. Trockenlauf- und frostschutzsicher, inkl. 1,2 m Anschlusskabel mit Winkel-Stecker Typ 12.

Spannung: 230V
Schutzart: IP X4

Elektroheizeinsatz FWT	500 W	465.00 /Stk
Elektroheizeinsatz FWT	800 W	480.00 /Stk
Elektroheizeinsatz FWT	1100 W	490.00 /Stk
Elektroheizeinsatz FWT	1500 W	520.00 /Stk



WWT 500	I-3987200
WWT 800	I-3987210
WWT 1100	I-3987220
WWT 1500	I-3987230

Typ WWT (kombinierbar mit Fernregler SIR)

Regelt stufenlos nach Heizkörpertemperatur. Durch drücken der Booster-Taste wird die Heizung für eine Stunde mit voller Leistung in Betrieb gesetzt. Nach Ablauf der Zeit übernimmt der Thermostat wieder die Kontrolle. Trockenlauf- und frostschutzsicher, inkl. 1,2 m Anschlusskabel (2 x 0,75 mm² 2L – 3 x 1,0 mm² LNPE), mit abgesetztem Regelgerät.

Spannung: 230V
Schutzart: IP X4

Elektroheizeinsatz WWT	500 W	465.00 /Stk
Elektroheizeinsatz WWT	800 W	480.00 /Stk
Elektroheizeinsatz WWT	1100 W	490.00 /Stk
Elektroheizeinsatz WWT	1500 W	520.00 /Stk



FMA 500	I-3987150
FMA 800	I-3987160

Typ FMA (nicht kombinierbar mit Fernregler SIR)

Wie Typ FWT, aber Thermostat fest eingestellt auf 55 °C Heizkörpertemperatur. Durch drücken der Booster-Taste wird die Heizung für eine Stunde mit voller Leistung in Betrieb gesetzt. Danach bleibt die Heizung bis zur nächsten Betätigung der Booster-Taste ausgeschaltet.

Elektroheizeinsatz FMA	500 W	465.00 /Stk
Elektroheizeinsatz FMA	800 W	480.00 /Stk

Farb-Paletten für Bad-Heizkörper Elea, Boa und Mirada

Farb-Palette 1 (Standard)



RAL 9016 Verkehrsweiss

ⓘ Aus drucktechnischen Gründen sind Abweichungen zu den abgebildeten Farben möglich.

Farb-Palette 2 (Auswahlfarben)



RAL 9010 Reinweiss



RAL 3003 Rubinrot



RAL 5002 Ultramarin



RAL 7004 Signalgrau



RAL 7035 Lichtgrau



RAL 9001 Cremeweiss



RAL 1023 Verkehrsgelb



RAL 5013 Kobaltblau



RAL 5022 Nachtblau



RAL 6005 Moosgrün



RAL 7016 Anthrazitgrau



RAL 8017 Schokobraun



RAL 9005 Tiefschwarz



RAL 9017 Verkehrsschwarz



RAL 1013 Perlweiss



RAL 3000 Feuerrot



Manhattan



Jasmin



Edelweiss



Pergamon



Ägäis



Natura



Calypso



Greenwich



Bahama

Farb-Palette 3 (Wunschfarben)

Freie Farbwahl (NCS, RAL oder andere Anbieter)



Sky Blue



Deep Ocean



Amazonas



Bamboo



Papaya



Cherry



Ivory



Curry



Sahara



Sunnyday



Chili



Reed



Snow



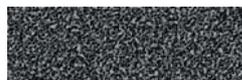
Ice blue



Arctic blue



Iron



Slate



Onyx



RAL 9006 Weissaluminium



RAL 9007 Graualuminium



RAL 7001 Silbergrau



RAL 1035 Perlbeige



Capri NCS S1010-R80B



Stella NCS S2005-R20B



Vanille NCS S1010-Y20R

Farb-Palette 4 (Chrom)

Verchromte Ausführung.



Chrom



Spiegelbeheizung «SPH»

Die selbstklebende Heizfolie wird auf die Spiegelrückseite geklebt, der Spiegel erwärmt sich damit auf ca. 28 °C und verhindert so ein Beschlagen, Ein-/Ausschaltung erfolgt gemeinsam mit dem Licht, die Heizfolie ist wasserfest und chemisch resistent, Länge Teflon-Anschlusslitzen 2 m.

Spannung: 230V
 Schutzart: IP 54
 Temperaturbeständig: bis 100 °C

Breite 40 cm



SPH 40/50	H-3234050	Spiegelbeheizungsfolie	Länge = 50 cm	45 Watt	125.00 /Stk
SPH 40/60	H-3234060	Spiegelbeheizungsfolie	Länge = 60 cm	54 Watt	130.00 /Stk
SPH 40/70	H-3234070	Spiegelbeheizungsfolie	Länge = 70 cm	63 Watt	140.00 /Stk
SPH 40/80	H-3234080	Spiegelbeheizungsfolie	Länge = 80 cm	72 Watt	150.00 /Stk
SPH 40/90	H-3234090	Spiegelbeheizungsfolie	Länge = 90 cm	81 Watt	160.00 /Stk
SPH 40/100	H-3234100	Spiegelbeheizungsfolie	Länge = 100 cm	90 Watt	170.00 /Stk

Breite 50 cm



SPH 50/50	H-3235050	Spiegelbeheizungsfolie	Länge = 50 cm	50 Watt	125.00 /Stk
SPH 50/60	H-3235060	Spiegelbeheizungsfolie	Länge = 60 cm	60 Watt	135.00 /Stk
SPH 50/70	H-3235070	Spiegelbeheizungsfolie	Länge = 70 cm	70 Watt	145.00 /Stk
SPH 50/80	H-3235080	Spiegelbeheizungsfolie	Länge = 80 cm	80 Watt	155.00 /Stk
SPH 50/90	H-3235090	Spiegelbeheizungsfolie	Länge = 90 cm	90 Watt	165.00 /Stk
SPH 50/100	H-3235100	Spiegelbeheizungsfolie	Länge = 100 cm	100 Watt	175.00 /Stk

Breite 60 cm



SPH 60/50	H-3236050	Spiegelbeheizungsfolie	Länge = 50 cm	60 Watt	130.00 /Stk
SPH 60/60	H-3236060	Spiegelbeheizungsfolie	Länge = 60 cm	72 Watt	140.00 /Stk
SPH 60/70	H-3236070	Spiegelbeheizungsfolie	Länge = 70 cm	84 Watt	150.00 /Stk
SPH 60/80	H-3236080	Spiegelbeheizungsfolie	Länge = 80 cm	96 Watt	160.00 /Stk
SPH 60/90	H-3236090	Spiegelbeheizungsfolie	Länge = 90 cm	108 Watt	170.00 /Stk
SPH 60/100	H-3236100	Spiegelbeheizungsfolie	Länge = 100 cm	120 Watt	180.00 /Stk

ⓘ Lieferfrist ca. 2 Wochen

Inhaltsverzeichnis

Standardspeicher Carat

Seite 8.2



Carat CTSC – mit Auf- und Entladeelektronik

Seite 8.2



Flachspeicher Profil

Seite 8.3



Kaminspeicher Montana

Seite 8.4



Bankspeicher Century

Seite 8.4



Statischer Speicher Astral

Seite 8.5



Steuerungen für Speicherheizgeräte

Seite 8.6





Olsberg-Standardspeicher «CARAT»

Dynamischer Standardspeicher mit neuester Technologie. Integriertes Wandabstandgitter, besonders leise und kompakt, thermomechanischer Aufladeregler, recyclingfähige Materialien. Zeitloses Design mit versenkbaren Bedienelementen, wartungsfreundliches Flusensieb, einbrennlackiertes Stahlblechgehäuse, umsteckbare Chrom-Nickel-Rohrheizkörper im Luftkanal zur sofortigen Wärmeabgabe. Hochwertige-, FCKW-freie Wärmedämmung, bimetallgesteuertes Luftbeimischsystem, einfache und schnelle 2-Schrauben-Montage, Bestückung von oben.

Farbe: Weiss (RAL 9010)
Gerätehöhe: 640 mm
Gerätetiefe: 270 mm



C14/512	P-310011	Speicher CARAT	Breite = 575 mm	2,0 / 1,7 / 1,3 kW	1510.00 /Stk
C14/513	P-3100111	Speicher CARAT	Breite = 750 mm	3,0 / 2,5 / 2,0 kW	1730.00 /Stk
C14/514	P-3100211	Speicher CARAT	Breite = 925 mm	4,0 / 3,3 / 2,7 kW	2080.00 /Stk
C14/515	P-3100311	Speicher CARAT	Breite = 1135 mm	5,0 / 4,2 / 3,3 kW	2380.00 /Stk
C14/516	P-3100411	Speicher CARAT	Breite = 1310 mm	6,0 / 5,0 / 4,0 kW	2660.00 /Stk
C14/517	P-3100511	Speicher CARAT	Breite = 1310 mm	7,0 / 5,8 / 4,6 kW	3020.00 /Stk



14/5121.1801	P-3101001	Zusatzheizung zu CARAT	C14/512	0,5 kW	88.00 /Stk
14/5131.1801	P-3101101	Zusatzheizung zu CARAT	C14/513	1,0 kW	91.00 /Stk
14/5141.1801	P-3101201	Zusatzheizung zu CARAT	C14/514	1,0 kW	95.00 /Stk
14/5151.1801	P-3101301	Zusatzheizung zu CARAT	C14/515-17	1,5 kW	112.00 /Stk
Einbau Zh	P	Einbau Zusatzheizung			40.00 /Stk

Zusatzheizung mit Übertemperaturschutz



C14/5121.1570	P-3102101	Elektronischer Raumthermostat zu CARAT			260.00 /Stk
Einbau Rth	P	Einbau integrierter Raumthermostat			60.00 /Stk

Integrierter Raumthermostat

Elektronischer Raumthermostat zu CARAT mit Möglichkeit zur Nachtabsenkung über Klemme TA. Einbau integrierter Raumthermostat

❶ Externe Steuerungen finden Sie auf Seite 8.6



C14/5121.9210	P-3102501	Bodenkonsolen zu CARAT (Paar)			100.00 /Stk
---------------	-----------	-------------------------------	--	--	-------------

Bodenkonsolen



C14/5121.9299	P-3199000	Ersatz-Filter zu CARAT C14/512-514			12.00 /Stk
C14/5161.9299	P-3199010	Ersatz-Filter zu CARAT C14/515-517			12.00 /Stk

Ersatz-Filterset

Ersatz-Filter zu CARAT C14/512-514
Ersatz-Filter zu CARAT C14/515-517

Olsberg – «CARAT CTSC» mit integrierter Auf- und Entladeelektronik



Dieses Gerät basiert auf dem Modell Carat und wurde für Installationen entwickelt, bei denen kein Zentralsteuergerät zur Verfügung steht. In der Front eingebaut ist eine komfortable Auf- und Entladeelektronik. Damit kann man u.a. vordefinierte Ladefreigabezeiten einstellen, elektronisch die Aufladung und die Raumtemperatur regeln, Lüfterfreigabezeiten und Ladegradabsenkungen programmieren. Eine Zusatzheizung ist nicht erhältlich.

Farbe: Weiss (RAL 9010)
Gerätehöhe: 640 mm
Gerätetiefe: 270 mm



C14/522	P-3104200	Speicher CARAT CTSC 14/522	Breite = 575 mm	2,0 kW	1940.00 /Stk
C14/523	P-3104300	Speicher CARAT CTSC 14/523	Breite = 750 mm	3,0 kW	2140.00 /Stk
C14/524	P-3104400	Speicher CARAT CTSC 14/524	Breite = 925 mm	4,0 kW	2450.00 /Stk
C14/525	P-3104500	Speicher CARAT CTSC 14/525	Breite = 1135 mm	5,0 kW	2740.00 /Stk
C14/526	P-3104600	Speicher CARAT CTSC 14/526	Breite = 1310 mm	6,0 kW	3040.00 /Stk
C14/527	P-3104700	Speicher CARAT CTSC 14/527	Breite = 1310 mm	7,0 kW	3370.00 /Stk

❶ Lieferfrist Carat CTSC ca. 2–3 Wochen



Olsberg-Flachspeicher «Profil»

Superflachspeicher für eingeschränkte Platzverhältnisse. Neuste Technologie – verpackt im neuen Design. Besonders leise und kompakt, elektronischer Aufwandler, recyclingfähige Materialien. Integriertes Wandabstandsgitter und serienmässige Wandhalterung. Versenkbare Bedienelemente, wartungsfreundliches Flusensieb, einbrennlackiertes Stahlblechgehäuse, umsteckbare Rohrheizkörper. Hochwertige FCKW-freie Wärmedämmung, einfache und schnelle Montage, Bestückung von vorne.

Farbe: Weiss (RAL 9010)
Gerätehöhe: 540 mm
Gerätetiefe: 220 mm



P14/564	P-3105111	Elektrospeicher Profil	Breite = 796 mm	1,8 / 1,5 / 1,2 kW	1690.00 /Stk
P14/565	P-3105211	Elektrospeicher Profil	Breite = 972 mm	2,4 / 2,0 / 1,6 kW	1990.00 /Stk
P14/566	P-3105311	Elektrospeicher Profil	Breite = 1148 mm	3,0 / 2,5 / 2,0 kW	2160.00 /Stk
P14/567	P-3105411	Elektrospeicher Profil	Breite = 1324 mm	3,6 / 3,0 / 2,4 kW	2340.00 /Stk
P14/568	P-3105511	Elektrospeicher Profil	Breite = 1500 mm	4,2 / 3,5 / 2,8 kW	2460.00 /Stk



14/5131.1801	P-3101101	Zusatzheizung zu Profil	P14/564-65	1,0 kW	91.00 /Stk
14/5151.1801	P-3101301	Zusatzheizung zu Profil	P14/566-68	1,5 kW	112.00 /Stk
Einbau Zh	P	Einbau Zusatzheizung			40.00 /Stk

Zusatzheizung mit Übertemperaturschutz



P14/5631.1570	P-3107101	Elektronischer Raumthermostat zu Profil			260.00 /Stk
Einbau Rth	P	mit Möglichkeit zur Nachtabsenkung über Klemme TA. Einbau integrierter Raumthermostat			60.00 /Stk

Integrierter Raumthermostat

🔌 Externe Steuerungen finden Sie auf Seite 8.6



P14/4631.9210	P-3107501	Bodenkonsolen zu Profil (Paar)			91.00 /Stk
		Farbe: Graphit-Grau			

Konsolen



P14/4631.9230	P-3107521	Stützfüsse zu Profil (Paar)			81.00 /Stk
		Verwendung bei nicht tragenden Wänden. Farbe: Reinweiss (RAL 9010)			



C14/5631.9299	P-3199050	Ersatz-Filter zu Profil			12.00 /Stk
---------------	-----------	-------------------------	--	--	------------

Ersatz-Filter



Olsberg-Kaminspeicher «Montana»

Ideal für enge Platzverhältnisse. Leiser, dynamischer Elektrospeicher mit thermomechanischem Aufladeregler, recyclingfähige Materialien, einbrennlackiertes Stahlblechgehäuse, umsteckbare Chrom-Nickel-Rohrheizkörper im Luftkanal zur sofortigen Wärmeabgabe, hochwertige-, FCKW-freie Wärmedämmung, bimetallgesteuertes Luftbeimischsystem, einfache und schnelle 2-Schrauben-Montage.

Farbe: Weiss (RAL 9010)
Gerätebreite: 670 mm
Gerätetiefe: 350 mm



M14/534	P-3140011	Speicher Montana	Höhe = 800 mm	4,0 / 3,3 / 2,7 kW	2860.00 /Stk
M14/536	P-3140211	Speicher Montana	Höhe = 1056 mm	6,0 / 5,0 / 4,0 kW	3110.00 /Stk



M14/5341.1801	P-3141001	Zusatzheizung zu Montana	M14/534 u. 36	1,0 kW	95.00 /Stk
Einbau Zh	P	Einbau Zusatzheizung			40.00 /Stk

Zusatzheizung mit Übertemperaturschutz

Zusatzheizung zu Montana M14/534 u. 36 1,0 kW
Einbau Zusatzheizung



M14/5341.1570	P-3142101	Elektronischer Raumthermostat zu Montana			260.00 /Stk
Einbau Rth	P	Einbau integrierter Raumthermostat			60.00 /Stk

Integrierter Raumthermostat

Elektronischer Raumthermostat zu Montana
Einbau integrierter Raumthermostat

❶ Externe Steuerungen finden Sie auf Seite 8.6



Olsberg-Bankspeicher «Century»

Ideal für niedrige Platzverhältnisse, wie zum Beispiel unter Fensterbrüstungen oder in Dachschrägen. Leiser, dynamischer Elektrospeicher mit thermomechanischem Aufladeregler, integriertem Wandabstandsgitter, recyclingfähige Materialien, einbrennlackiertes Stahlblechgehäuse, wartungsfreundliches Flusensieb, umsteckbare Chrom-Nickel-Rohrheizkörper im Luftkanal zur sofortigen Wärmeabgabe, hochwertige-, FCKW-freie Wärmedämmung, bimetallgesteuertes Luftbeimischsystem, einfache und schnelle 2-Schrauben-Montage, Bestückung von oben.

Farbe: Weiss (RAL 9010)
Gerätehöhe: 476 mm
Gerätetiefe: 315 mm



E14/553	P-3145011	Speicher Century	Breite = 1010 mm	3,0 / 2,5 / 2,0 kW	2140.00 /Stk
E14/554	P-3145111	Speicher Century	Breite = 1160 mm	4,0 / 3,3 / 2,7 kW	2480.00 /Stk
E14/556	P-3145211	Speicher Century	Breite = 1610 mm	6,0 / 5,0 / 4,0 kW	3440.00 /Stk



14/5141.1801	P-3101201	Zusatzheizung zu Century	E14/553	1,0 kW	95.00 /Stk
14/5151.1801	P-3101301	Zusatzheizung zu Century	E14/554-556	1,5 kW	112.00 /Stk
Einbau Zh	P	Einbau Zusatzheizung			40.00 /Stk

Zusatzheizung mit Übertemperaturschutz

Zusatzheizung zu Century E14/553 1,0 kW
Zusatzheizung zu Century E14/554-556 1,5 kW
Einbau Zusatzheizung



C14/5531.1570	P-3147101	Elektronischer Raumthermostat zu Century			260.00 /Stk
Einbau Rth	P	Einbau integrierter Raumthermostat			60.00 /Stk

Integrierter Raumthermostat

Elektronischer Raumthermostat zu Century
mit Möglichkeit zur Nachtabsenkung über Klemme TA
Einbau integrierter Raumthermostat



E14/5531.9299	P-3199070	Ersatz-Filter zu Century			12.00 /Stk
---------------	-----------	--------------------------	--	--	------------

Ersatz-Filterset

Ersatz-Filter zu Century

❶ Externe Steuerungen finden Sie auf Seite 8.6

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



Statische Olsberg-Speicher «Astral»

Besonders geeignet für Nebenräume wie Korridore, Dielen, Schlafzimmer etc.
Recyclingfähige Elektrospeicher in zeitlosem Design. Verzinktes Gehäuse in Zweifarbenlackierung, einbrennlackiert für hohe Haltbarkeit und leichte Pflege, hochwertige FCKW-freie Wärmedämmung, spezieller Konvektionsdom für gleichmässige Entladung des Speicherkerns, Chrom-Nickel Heizkörper, hochwirksame Bimetall-Entladeregler, exakte und bedarfsgerechte Aufladung dank hochwertigem Kapillarrohr-Aufladeregler.

Farbe Front: Weiss (RAL 9010)
Farbe Rückwand: Graphitgrau (RAL 7024)
Spannung: 230V
Gerätehöhe: 700 mm inkl. Distanzfüsse
Distanzfüsse: 70 mm
Gerätetiefe: 170 mm



A14/692
A14/693
A14/694

P-3151140
P-3151240
P-3151340

Typ Astral Automatic

Dank Doppelkapillarrohrregler wird auch die Raumtemperatur erfasst. Diese hat 90 % Einfluss auf die Aufladung. Zwei eingebaute Sicherheitstemperaturregler.

Astral Automatic	Breite = 565 mm	1,70 kW	940.00 /Stk
Astral Automatic	Breite = 785 mm	2,55 kW	1110.00 /Stk
Astral Automatic	Breite = 1005 mm	3,40 kW	1300.00 /Stk



A14/702
A14/703
A14/704

P-3152130
P-3152230
P-3152330

Typ Astral Intelligent

Speicher mit 80% ED-Steuerwiderstand. Dadurch kann das Gerät an eine zentrale Aufladeautomatik (z.B. US 4) angeschlossen werden. Aus diesem Grund eignet sich dieser Speicher optimal zur Kombination mit dynamischen Wärmespeichern wie Carat, Profil, Century oder Montana.

Astral Intelligent	Breite = 565 mm	1,70 kW	840.00 /Stk
Astral Intelligent	Breite = 785 mm	2,55 kW	995.00 /Stk
Astral Intelligent	Breite = 1005 mm	3,40 kW	1140.00 /Stk



A14/712
A14/713
A14/714

P-3153130
P-3153230
P-3153330

Typ Astral Combiheater

Gerät mit integriertem Direktheizkörper. Wenn das Speichermodul nicht mehr ausreicht oder während der Übergangszeit, sorgt der eingebaute Konvektor für schnelle Wärme.

Am eingebauten Raumthermostat (Einstellbereich 5 bis 35 °C), kann die gewünschte Raumtemperatur eingestellt werden. Bleibt der Konvektor eingeschaltet, heizt er immer dann, wenn die Wärmeabgabe des Speichers erschöpft ist und die eingestellte Raumtemperatur unterschritten wird.

Leistungen gemäss Artikelzeile: Speicher / Direkt

Astral Combiheater	Breite = 565 mm	1,70 / 0,92 kW	920.00 /Stk
Astral Combiheater	Breite = 785 mm	2,55 / 1,38 kW	1070.00 /Stk
Astral Combiheater	Breite = 1005 mm	3,40 / 1,84 kW	1230.00 /Stk



❶ Externe Steuerungen finden Sie auf Seite 8.6

Weiteres Zubehör zu Olsberg-Elektrospeichern

Geräuscharme Thermorelais für Geräte-Einbau



14/5121.1580	P-3193000	Thermorelais 3-polig für Typ Carat, damit entfällt der Freigabeschütz in der Verteilung.	135.00 /Stk
14/5531.1580	P-3193201	Thermorelais 3-polig für Typ Century, damit entfällt der Freigabeschütz in der Verteilung.	125.00 /Stk
14/5341.1580	P-3193301	Thermorelais 3-polig für Typ Montana, damit entfällt der Freigabeschütz in der Verteilung.	125.00 /Stk
Einbau Relais	P	Einbau eines Relais in den Speicher	35.00 /Stk

Steuerungen

Externe Raumthermostaten



Eberle E 6181	F-1916181	Raumthermostat für Montage auf Einlasskasten Gr. 1 oder AP Schalter für zuschaltbare Zusatzheizung und für Ein-Aus, Lieferung inkl. Montagerahmen ARA 1 E. Einstellbereich: 5 bis 30 °C Schaltstrom: 10 A/230V AC	80.00 /Stk
Eberle E 6182	F-1916182	Wie Raumthermostat E 6181, aber mit Absenkmöglichkeit durch Ansteuerung über eine externe Schaltuhr.	180.00 /Stk

➊ Weitere Raumthermostaten finden Sie ab Seite 13.6

Aufladeautomatiken



US 4	F-1970404	Zentralsteuergerät US 4 für Vorwärts-, Rückwärts- und Spreizsteuerung, inkl. Witterungsfühler, ED-System von 30 bis 100 % einstellbar, mit den meisten Witterungsfühlern von Fremdherstellern kompatibel.	870.00 /Stk
------	-----------	---	-------------



ZG 5	F-1970705	Zentralsteuergerät ZG 5 für Vorwärtssteuerung, inkl. Witterungsfühler. ED-System: 80 % / 40 % / 70 % / elektronische Laderegler	480.00 /Stk
------	-----------	---	-------------



WS 4	F-1970604	Regelbares Gruppensteuergerät WS 4 für getrennte Wohnungsversorgung, Wechsel von ED 40 % auf ED 80 % oder umgekehrt, auch zum Ansteuern elektronischer Laderegler geeignet.	400.00 /Stk
------	-----------	---	-------------



SS-4	F-1970420	Drehschalter: Aus – Nacht – Nacht+Tag – Nur Zusatzheizung	190.00 /Stk
------	-----------	---	-------------

Kompatibilität

Auch Wettbewerbsanlagen welche über eine Auflade-Automatik gesteuert werden, können durch Olsberg-Elektrospeicher ergänzt werden. Einzige Bedingung ist, dass die Aufladeautomatik mit 230V / 80 % ED arbeitet. Dieses System ist das verbreitetste und seit ca. 1990 Standard.

Bitte kontaktieren Sie uns, wir helfen Ihnen gerne weiter.

Inbetriebnahme Einfamilienhaus (CH)



Inbetrieb EFH	F-1999500	Inbetriebnahme eines EFH	480.00 /Stk
---------------	-----------	--------------------------	-------------

Inbetriebnahme Mehrfamilienhaus (CH)

Inbetrieb MFH-G	F-1999600	Grundgebühr für Inbetriebnahme MFH	250.00 /Stk
Inbetrieb MFH-W	F-1999610	Pro Wohnung des MFH zusätzlich	230.00 /Stk

Anlageschema

➊ Standardschemata sind kostenlos erhältlich. Individuelle Ausführungen werden nach Aufwand verrechnet.

Inhaltsverzeichnis

Wandkonvektoren Adax NEO

Seite 9.2



Wandkonvektoren Adax VP9 / VL9

Seite 9.3



Wandkonvektoren Corona

Seite 9.4



Panzerkonvektoren

Seite 9.4



Frostwächter

Seite 9.4



Schnellheizer

Seite 9.5



Schuhrockner

Seite 9.5



Rippenrohrheizkörper / Rohrheizkörper

Seite 9.6



Explosionssgeschützte Rippenrohrheizkörper

Seite 9.7



Bodenkonvektoren

Seite 9.8





Konvektoren «Adax NEO»

Dünne, elegante Wandkonvektoren für moderne Räume. Die Geräte sind in vier trendigen Farben erhältlich und sorgen in den Räumen für frische und Kontrast. Rechts oben auf der Frontseite informiert ein Display über die Raumtemperatur und den Betriebszustand. Seitlich an den Geräten sind die unauffälligen Bedienelemente angeordnet. Durch diese ist es möglich die gewünschte Komfort- und Absenkttemperatur sowie dessen Dauer einzustellen. Eingebauter Übertemperaturschutz, Ein-/Ausschalter, inkl. 1 m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.

Schutzklasse: I
 Schutzart: IP 20
 Spannung: 230V
 Höhe: 370 mm
 Gerätetiefe montiert: 82 mm
 Gangreserve: 24 h



NP 04 KDT ws	G-3020040
NP 06 KDT ws	G-3020060
NP 08 KDT ws	G-3020080
NP 10 KDT ws	G-3020100
NP 12 KDT ws	G-3020120
NP 14 KDT ws	G-3020140
NP 20 KDT ws	G-3020200

Farbe weiss (RAL 9016)

Konvektor Adax NEO	Länge = 474 mm	400 W	330.00 /Stk
Konvektor Adax NEO	Länge = 589 mm	600 W	345.00 /Stk
Konvektor Adax NEO	Länge = 704 mm	800 W	375.00 /Stk
Konvektor Adax NEO	Länge = 762 mm	1000 W	385.00 /Stk
Konvektor Adax NEO	Länge = 934 mm	1200 W	400.00 /Stk
Konvektor Adax NEO	Länge = 1049 mm	1400 W	415.00 /Stk
Konvektor Adax NEO	Länge = 1394 mm	2000 W	455.00 /Stk



NP 06 KDT rt	G-3021060
NP 10 KDT rt	G-3021100
NP 14 KDT rt	G-3021140
NP 20 KDT rt	G-3021200

Farbe rot (RAL 3020)

Konvektor Adax NEO	Länge = 589 mm	600 W	345.00 /Stk
Konvektor Adax NEO	Länge = 762 mm	1000 W	385.00 /Stk
Konvektor Adax NEO	Länge = 1049 mm	1400 W	415.00 /Stk
Konvektor Adax NEO	Länge = 1394 mm	2000 W	455.00 /Stk



NP 06 KDT si	G-3022060
NP 10 KDT si	G-3022100
NP 14 KDT si	G-3022140
NP 20 KDT si	G-3022200

Farbe silber (RAL 9006)

Konvektor Adax NEO	Länge = 589 mm	600 W	345.00 /Stk
Konvektor Adax NEO	Länge = 762 mm	1000 W	385.00 /Stk
Konvektor Adax NEO	Länge = 1049 mm	1400 W	415.00 /Stk
Konvektor Adax NEO	Länge = 1394 mm	2000 W	455.00 /Stk



NP 06 KDT sz	G-3023060
NP 10 KDT sz	G-3023100
NP 14 KDT sz	G-3023140
NP 20 KDT sz	G-3023200

Farbe schwarz (RAL 9005)

Konvektor Adax NEO	Länge = 589 mm	600 W	345.00 /Stk
Konvektor Adax NEO	Länge = 762 mm	1000 W	385.00 /Stk
Konvektor Adax NEO	Länge = 1049 mm	1400 W	415.00 /Stk
Konvektor Adax NEO	Länge = 1394 mm	2000 W	455.00 /Stk



Konvektoren «Adax VP/VL»

Frontseitig geschlossene Wandkonvektoren für feste Montage, austauschbare Thermostatkassetten, eingebauter Übertemperaturschutz, Ein-Aus-Schalter, inkl. 1 m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.

Farbe: Weiss (RAL 9010)
 Schutzklasse: I
 Schutzart: IP 20
 Spannung: 230V
 Gerätetiefe montiert: 90 mm



VP 904 RKET	G-3014040
VP 906 RKET	G-3014060
VP 908 RKET	G-3014080
VP 910 RKET	G-3014100
VP 912 RKET	G-3014120
VP 914 RKET	G-3014140
VP 920 RKET	G-3014200

Typ Adax VP ... RKET (Standardbaureihe Höhe = 370 mm)

Mit eingebauter Thermostatkassette ET

Konvektor Adax VP 904 RKET	L = 490 mm	400 W	230.00 /Stk
Konvektor Adax VP 906 RKET	L = 545 mm	600 W	270.00 /Stk
Konvektor Adax VP 908 RKET	L = 660 mm	800 W	280.00 /Stk
Konvektor Adax VP 910 RKET	L = 720 mm	1000 W	295.00 /Stk
Konvektor Adax VP 912 RKET	L = 890 mm	1200 W	315.00 /Stk
Konvektor Adax VP 914 RKET	L = 1005 mm	1400 W	335.00 /Stk
Konvektor Adax VP 920 RKET	L = 1350 mm	2000 W	360.00 /Stk

..... DT	G-.....
..... SLX	G-.....

Aufpreis bei Ausführung mit Thermostatkassette DT	110.00 /Stk
Minderpreis bei Ausführung mit Blindkassette SLX	7.00 /Stk



VL 904 RKET	G-3015040
VL 906 RKET	G-3015060
VL 908 RKET	G-3015080
VL 910 RKET	G-3015100
VL 912 RKET	G-3015120
VL 915 RKET	G-3015150

Typ Adax VL ... RKET (Niedrigbaureihe Höhe = 140 mm)

Mit eingebauter Thermostatkassette ET

Konvektor Adax VL 904 RKET	L = 660 mm	400 W	260.00 /Stk
Konvektor Adax VL 906 RKET	L = 835 mm	600 W	270.00 /Stk
Konvektor Adax VL 908 RKET	L = 1005 mm	800 W	285.00 /Stk
Konvektor Adax VL 910 RKET	L = 1235 mm	1000 W	315.00 /Stk
Konvektor Adax VL 912 RKET	L = 1465 mm	1200 W	320.00 /Stk
Konvektor Adax VL 915 RKET	L = 1810 mm	1500 W	350.00 /Stk

..... DT	G-.....
..... SLX	G-.....

Aufpreis bei Ausführung mit Thermostatkassette DT	110.00 /Stk
Minderpreis bei Ausführung mit Blindkassette SLX	7.00 /Stk



Adax ET	G-3090200
Adax DT	G-3090210
Adax SLX	G-3090230
TDEK	G-3090250

Ersatzteile / Zubehör

Elektronische Thermostatkassette ET	55.00 /Stk
Einstellbereich: 5 bis 35 °C	
Elektronische Thermostatkassette DT mit Digitalanzeige, Temperaturabsenkung über eingebaute Timerfunktion.	170.00 /Stk
Einstellbereich: 5 bis 35 °C	
Blind-Kassette SLX (kein Thermostat)	50.00 /Stk
Bei Gruppensteuerung mehrerer Konvektoren über einen externen Thermostat.	
Bedienteil-Abdeckung, passend auf Thermostatkassetten ET & DT	7.00 /Stk

❶ Raumthermostaten zur externen Steuerung der Konvektoren ohne Thermostat (SLX), finden Sie ab Seite 13.6



Konvektoren «Corona» – spritzwassergeschützt

Kompakte Heizgeräte, schutzisoliert, schnelle Heizreaktion, geräuschloser Triac-Thermostat, Schalter: Aus-Normalbetrieb-Absenkbetrieb (-4K)-Timer (-4K). Die Betriebsart Timer ermöglicht eine Absenkung mittels Pilotdraht von 4K über eine externe Schaltuhr. Stufenloser Einstellbereich von 5 bis 35 °C – Bereich kann eingeschränkt werden, Gerät für Festanschluss, inkl. 1,1 m Anschlusskabel.

Farbe: Weiss (ähnlich RAL 9016)
 Schutzklasse: II
 Schutzart: IP X4
 Spannung: 230V
 Tiefe inkl. Montagebügel: 102 mm
 Tiefe exkl. Montagebügel: 80 mm
 Höhe: 440 mm



Corona 15/192-5	G-3080052	Konvektor Corona L = 340 mm	500 W	270.00 /Stk
Corona 15/194-5	G-3080102	Konvektor Corona L = 420 mm	1000 W	300.00 /Stk
Corona 15/196-5	G-3080152	Konvektor Corona L = 580 mm	1500 W	310.00 /Stk
Corona 15/198-5	G-3080202	Konvektor Corona L = 740 mm	2000 W	350.00 /Stk

Panzerkonvektoren «PK»

Eignen sich speziell für öffentliche Anlagen, wie Toiletten und Wartestationen, sowie für feuchte Räume, Schlachthäuser, Kläranlagen, Maschinenräume usw.

Die schlagfesten Heizkörper bestehen aus Chromnickelstahl 1.4435. Ein angebauter Thermostat überwacht die Raumtemperatur. Nach der Montage des Konvektors, ist der Thermostat von aussen nicht mehr zugänglich.

Farbe: Chromnickelstahl-natur
 Schutzart: IP 54
 Einstellbereich Thermostat: 5 bis 35 °C
 Spannung: 230V
 Gerätetiefe: 80 mm



Horizontale Montage – Anschluss rechts

Panzerkonvektor L = 555 mm H = 275 mm	400 W	825.00 /Stk
Panzerkonvektor L = 800 mm H = 470 mm	800 W	1095.00 /Stk

Vertikale Montage – Anschluss mitte unten

Panzerkonvektor L = 470 mm H = 800 mm	800 W	1095.00 /Stk
---------------------------------------	-------	--------------

ⓘ Thermostaten finden Sie im Kapitel 13

Frostwächter «FMS»

Kompakter Kleinkonvektor mit integriertem Bimetall-Thermostat (Einstellbereich 5 bis 35 °C).

Eignet sich zum Frostschutz in Nebenräumen, Toiletten, oder in der Nähe von Wasserleitungen welche nicht isoliert werden können. Integrierter Übertemperaturschutz, Rohrheizkörper aus Edelstahl, inkl. 1 m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.

Farbe: Weiss (NCS 1103-Y06R)
 Schutzklasse: I
 Schutzart: IP 31



FMS200	G-3086200	Frostwächter FMS200	200 W / 230V	160.00 /Stk
		Grösse (L x B x T):	90 x 298 x 68 mm	



15/212-1	H-3081310	Schnellheizer mit Thermostat	2000 W	215.00 /Stk
15/212-2	H-3081320	Schnellheizer mit Thermostat und Timer (60 Min) Leistung nach Ablauf des Zeitbetriebs	2000 W 1200 W	250.00 /Stk

Schnellheizer «Olsberg»

Stahlblechgehäuse für Wandmontage,
stufenloser Thermostat (5 bis 35 °C),
inkl. 1,1 m Anschlusskabel.

Grösse (H x B x T): 380 x 270 x 130 mm
Farbe: Weiss (RAL 9016)
Schutzart: IP 24
Spannung: 230V

Schuh Trockner «ADAX»

Trocknet Schuhe aller Art, schnell, schonend und effektiv
durch Warmluft, flexible Schläuche,
Übertemperaturschutz (99 °C), integrierter Timer
mit digitaler Laufzeitanzeige, 1,5 m Anschlusskabel
mit Stecker.

Farbe Gehäuse: Weiss (RAL 9016)
Farbe Endstücke: Rot (RAL 3020)
Grösse inkl. Schlauch: 86,5 x 22,5 x 10 cm (H x B X T)
Luftmenge pro Schlauch: 12 m³ pro Stunde
Lufttemperatur: Raumtemperatur plus 20K
Schutzart: IP 20
Schutzklasse: II (Schutzisoliert)



ST3D	G-3008020	Schuh Trockner ST3D	220 W / 230V	225.00 /Stk
------	-----------	---------------------	--------------	-------------

Typ ST3D

Mit Timer zum automatischen
Ausschalten (max. 180 Minuten).



Rippenrohrheizkörper / Rohrheizkörper

Zur Beheizung von feuchten Räumen, in rauen Betrieben, Pumpstationen, Krankabinen, Milchkammern u.ä. Robuste, korrosionsbeständige Heizkörper aus Edelstahl (Werkstoff 1.4512), Kabeleinführung M25, für Boden- oder Wandmontage, vollständig wasser- und staubdicht.

Spannung: 230V
 Höhe: 184 mm
 Schutzklasse: I
 Schutzart: IP 66 / IP 67
 Einstellbereich Thermostat: 5 bis 30 °C



RRH TR 500	H-3241050
RRH TR 1000	H-3241100
RRH TR 1500	H-3241150
RRH TR 2000	H-3241200
RRH TR 3000	H-3241300

Rippenrohrheizkörper Typ RRH TR (mit Thermostat)

Oberflächentemperatur: max. 225 °C
 Rippendurchmesser: 120 mm

Rippenrohrheizkörper L = 500 mm	500 W	230V	395.00 /Stk
Rippenrohrheizkörper L = 700 mm	1000 W	230V	440.00 /Stk
Rippenrohrheizkörper L = 900 mm	1500 W	230V	510.00 /Stk
Rippenrohrheizkörper L = 1100 mm	2000 W	230V	570.00 /Stk
Rippenrohrheizkörper L = 1500 mm	3000 W	230V	740.00 /Stk



RRH NO TR 400	H-3246040
RRH NO TR 600	H-3246060
RRH NO TR 800	H-3246080
RRH NO TR 1000	H-3246100
RRH NO TR 1200	H-3246120

Rippenrohrheizkörper Typ RRH TR NO (mit Thermostat)

Niedrige Oberflächentemperatur

Oberflächentemperatur: max. 85 °C + Raumtemperatur
 Rippendurchmesser: 120 mm

Rippenrohrheizkörper L = 1100 mm	400 W	230V	590.00 /Stk
Rippenrohrheizkörper L = 1500 mm	600 W	230V	740.00 /Stk
Rippenrohrheizkörper L = 1900 mm	800 W	230V	965.00 /Stk
Rippenrohrheizkörper L = 2300 mm	1000 W	230V	1180.00 /Stk
Rippenrohrheizkörper L = 2700 mm	1200 W	230V	1370.00 /Stk



RRH 500	H-3240050
RRH 1000	H-3240100
RRH 1500	H-3240150
RRH 2000	H-3240200
RRH 3000	H-3240300

Rippenrohrheizkörper Typ RRH (ohne Thermostat)

Oberflächentemperatur: max. 225 °C
 Rippendurchmesser: 120 mm

Rippenrohrheizkörper L = 500 mm	500 W	230V	280.00 /Stk
Rippenrohrheizkörper L = 700 mm	1000 W	230/400V	325.00 /Stk
Rippenrohrheizkörper L = 900 mm	1500 W	230/400V	390.00 /Stk
Rippenrohrheizkörper L = 1100 mm	2000 W	230/400V	450.00 /Stk
Rippenrohrheizkörper L = 1500 mm	3000 W	230/400V	620.00 /Stk



RH NL TR 150	H-3283150
RH NL TR 250	H-3283250
RH NL TR 375	H-3283375
RH NL TR 500	H-3283500
RH NL TR 750	H-3283750

Rohrheizkörper Typ RH NL TR (mit Thermostat)

Niedrige Leistung

Oberflächentemperatur: ca. 130 °C bei 20 °C im Raum
 Rohrdurchmesser: 50 mm

Rohrheizkörper L = 700 mm	150 W	230V	390.00 /Stk
Rohrheizkörper L = 1100 mm	250 W	230V	475.00 /Stk
Rohrheizkörper L = 1500 mm	375 W	230V	525.00 /Stk
Rohrheizkörper L = 2100 mm	500 W	230V	580.00 /Stk
Rohrheizkörper L = 3100 mm	750 W	230V	675.00 /Stk



RH HL TR 200	H-3284020
RH HL TR 400	H-3284040
RH HL TR 600	H-3284060
RH HL TR 800	H-3284080
RH HL TR 1200	H-3284120

Rohrheizkörper Typ RH HL TR (mit Thermostat)

Hohe Leistung

Oberflächentemperatur: ca. 160 °C bei 20 °C im Raum
 Rohrdurchmesser: 50 mm

Rohrheizkörper L = 700 mm	200 W	230V	390.00 /Stk
Rohrheizkörper L = 1100 mm	400 W	230V	475.00 /Stk
Rohrheizkörper L = 1500 mm	600 W	230V	525.00 /Stk
Rohrheizkörper L = 2100 mm	800 W	230V	580.00 /Stk
Rohrheizkörper L = 3100 mm	1200 W	230V	675.00 /Stk

Minderpreis für Rohrheizkörper (RH) ohne Thermostat 70.00 /Stk

❶ Rippenrohrheizkörper und Rohrheizkörper sind auch in V4A-Edelstahl-Ausführung (Werkstoff 1.4571) oder für Sonderspannungen erhältlich.

❷ Lieferfrist Rohrheizkörper ca. 2 Wochen, Rippenrohrheizkörper ab Lager

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	FTR 3121	F-1913121	Raumthermostat Raumthermostat Typ FTR 3121, eignet sich zur Aussenmontage oder für feuchte Räume. Einstellbereich: -20 bis 35 °C Schaltstrom: 10 A/230V AC Schutzart: IP 65	140.00 /Stk
	SK 500 SK 1000 SK 1500 SK 2000 SK 3000	H-3248050 H-3248100 H-3248150 H-3248200 H-3248300	Schutzkorb SK Für besondere Montagesituationen. Hergestellt aus Aluminium-Lochblech. Farbe: Aluminium natur Breite: 242 mm Höhe: 215 mm Schutzkorb Typ SK 500 Länge = 500 mm Schutzkorb Typ SK 1000 Länge = 700 mm Schutzkorb Typ SK 1500 Länge = 900 mm Schutzkorb Typ SK 2000 Länge = 1100 mm Schutzkorb Typ SK 3000 Länge = 1500 mm	220.00 /Stk 230.00 /Stk 245.00 /Stk 260.00 /Stk 300.00 /Stk
Explosionssgeschützte Rippenrohrheizkörper				
Zur Erwärmung der Raumluft in explosionsgefährdeten Räumen. Sie finden ihre Einsatzbereiche in erster Linie in der Petrochemie, der chemischen Industrie, der pharmazeutischen Industrie, der Lacke- und Farbenindustrie sowie in der Erdöl- und Erdgas-Gewinnung. Der Aufbau besteht aus einem Rippenrohr mit Keramikgliederheizkörpern sowie einem druckfest gekapselten Gehäuse. Die jeweilige Temperaturklasse wird auch im Falle von unbeabsichtigtem Abdecken des Heizgerätes nicht überschritten. Die Geräte sind geeignet für Zone 1 & 2. Zündschutzart: «Druckfeste Kapselung» EEx de IIC T3 oder T2 entsprechend EN 50014-77 EG Baumusterbescheinigung PTB 03 ATEX 1029. Elektrischer Anschluss: 230V + 10 % an den Klemmen U, V/N und PE. Der Anfangsstrom ist bei noch kaltem Gerät wesentlich höher als beim aufgeheizten Gerät. Schutzklasse: I Schutzart: IP 54				
EX-Rippenrohrheizkörper mit Schutzkorb Gehäuse und Schutzkorb sind lackiert, das Rippenrohr galvanisch verzinkt.				
	DRHAO 0731 DRHAO 1231 DRHAO 1831 DRHAO 1821	H-3247000 H-3247010 H-3247020 H-3247030	Temperaturklasse: T3 (T2 beim Typ DRHAO 1821) Ex-Rippenrohrheizkörper L = 740 mm 500/360 Watt Ex-Rippenrohrheizkörper L = 1235 mm 1000/780 Watt Ex-Rippenrohrheizkörper L = 1840 mm 1500/1145 Watt Ex-Rippenrohrheizkörper L = 1865 mm 2500/2000 Watt	2960.00 /Stk 3390.00 /Stk 4200.00 /Stk 4320.00 /Stk
	DRHAO 0732-1 DRHAO 1232-1 DRHAO 1832-1	H-3247200 H-3247210 H-3247220	Temperaturklasse: T3 Ex-Rippenrohrheizkörper L = 765 mm 500/360 Watt Ex-Rippenrohrheizkörper L = 1260 mm 1000/780 Watt Ex-Rippenrohrheizkörper L = 1865 mm 1500/1145 Watt	2500.00 /Stk 2880.00 /Stk 3290.00 /Stk
	QTREK	H-3247900	Optionale Steuerung Ex-Thermostat QTREK Der einstellbare Raumthermostat, dient als 2-Punkt-Regler, zur Überwachung von Raum-, Medium- oder Oberflächentemperaturen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche. Einstellbereich: -20 bis +50 °C Schaltstrom: 16 A / 400V	1120.00 /Stk

- ⓘ Lieferfrist für sämtliche Ex-Produkte ca. 2 Wochen
- ⓘ Geräte in Edelstahl-Ausführung auf Anfrage



Bodenkonvektoren «BK»

Vor kalten Glasfronten, in Schwimmbädern, Wintergärten, vor Schaufenstern usw.

Stranggepresster Alu-Kanal zum bündigen Einbau in den Unterlagsboden. Optional sind die Bodenkonvektoren auch mit eingebauten Nivellierschrauben erhältlich.

Heizelemente aus Edelstahl mit Übertemperaturschutz pro Heizelement, maximale Betriebstemperatur 55 °C.

Farbe: Alu-natur

Schutzart: IP 54

Spannung: 230V

Einbautiefe: 106 mm

Breite: 157 mm (210mm auf Anfrage)

Abdeckung: Begehbarer Alu-Rost natur

Typ BK

BK 100	H-3200100	Bodenkonvektor L = 1000 mm	440 W	1015.00 /Stk
BK 125	H-3200125	Bodenkonvektor L = 1250 mm	550 W	1100.00 /Stk
BK 150	H-3200150	Bodenkonvektor L = 1500 mm	660 W	1240.00 /Stk
BK 175	H-3200175	Bodenkonvektor L = 1750 mm	770 W	1360.00 /Stk
BK 200	H-3200200	Bodenkonvektor L = 2000 mm	880 W	1480.00 /Stk
BK 225	H-3200225	Bodenkonvektor L = 2250 mm	990 W	1980.00 /Stk
BK 250	H-3200250	Bodenkonvektor L = 2500 mm	1100 W	2180.00 /Stk
BK 275	H-3200275	Bodenkonvektor L = 2750 mm	1210 W	2230.00 /Stk
BK 300	H-3200300	Bodenkonvektor L = 3000 mm	1320 W	2370.00 /Stk
BK 325	H-3200325	Bodenkonvektor L = 3250 mm	1430 W	2490.00 /Stk
BK 350	H-3200350	Bodenkonvektor L = 3500 mm	1540 W	2590.00 /Stk
BK 375	H-3200375	Bodenkonvektor L = 3750 mm	1650 W	2620.00 /Stk
BK 400	H-3200400	Bodenkonvektor L = 4000 mm	1760 W	2740.00 /Stk

Gehrung 90°	H-3209000	Gehrungsschnitt 90° (Preis pro Schnitt)	230.00 /Stk
Gehrung <=>90°	H-3209010	Gehrungsschnitt ungleich 90° (Preis pro Schnitt)	390.00 /Stk
BK-NIV	H-3209020	Zuschlag für Nivellierschrauben	110.00 /m

BKW-anthrazit	H-3209100	Zuschlag für Pulverbeschichtung in anthrazit (exkl. Abdeckrost)	320.00 /Stk
BKR-Farbe	H-3209150	Zuschlag für Abdeckrost in Sonderfarbe möglich sind alle RAL und NCS-Farben.	100.00 /m
BKR-Eloxiert	H-3209160	Zuschlag für Abdeckrost eloxiert (Messing, Kupfer, etc.)	120.00 /m
BKR-Roll-157-Alu	H-3209170	Zuschlag für Rollrost statt Linearrost (Alu-natur)	245.00 /m

🕒 Lieferfrist ca. 2–3 Wochen

📖 Thermostaten finden Sie im Kapitel 13

Inhaltsverzeichnis

Tiger – der Tragbare

Seite 10.2



Cat – für kleinere Räume

Seite 10.3



Panther – für grössere Räume

Seite 10.4



Elektra C – für korrosive Umgebungen

Seite 10.5



AD 100 – für Öffnungen bis 1,5 m

Seite 10.6



ADA – für Öffnungen bis 2,5 m / ohne Heizung

Seite 10.6



AD 200 – für Öffnungen bis 2,5 m

Seite 10.7



AD 300 – für Öffnungen bis 3,5 m

Seite 10.8



AD 400 – für Öffnungen bis 4,0 m

Seite 10.9



Steuergeräte und Zubehör

Seite 10.10



Corinte – für exklusive Eingänge bis 3,0 m

Seite 10.11





Tragbare Frico Heizlüfter «Tiger»

Kompaktes und robustes Gerät zum Heizen von Produktionsstätten, Lagerhallen, Werkstätten, Garagen etc. Feuerverzinktes und pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse. Rostfreie, geschlossene Rohrheizkörper. Eingebauter Leistungswähler und Thermostat. Übertemperaturschutz mit Rückstellung.

Farbe: Rot (RAL 3020)
Schutzart: IP 44
Thermostat: 5 bis 40 °C

Heizlüfter Typ Tiger P21

Mit 1,8 m Anschlusskabel und Stecker Typ 12. Der integrierte Thermostat regelt Ventilator Drehzahl und Heizung – oder nur die Heizung. Die Auswahl erfolgt durch einen Kippschalter.

Leistungs-Wahlschalter:	Aus → volle Leistung		
Heizlüfter Tiger P21	2000 W / 230V	280 m³/h	370.00 /Stk
Grösse: (H x B x T)	450 x 290 x 390 mm		



Tiger P21

L-3805020

Heizlüfter Typ Tiger P53-0 / P93-0

Mit 1,8 m Anschlusskabel und Stecker CEE. Der integrierte Thermostat regelt Ventilator Drehzahl und Heizung – oder nur die Heizung. Die Auswahl erfolgt durch einen Kippschalter.

Leistungs-Wahlschalter:	Aus → halbe → volle Leistung		
Heizlüfter Tiger P53-0	5000 W / 400V3	480 m³/h	510.00 /Stk
Grösse: (H x B x T)	450 x 290 x 390 mm		
Heizlüfter Tiger P93-0	9000 W / 400V3	720 m³/h	750.00 /Stk
Grösse: (H x B x T)	530 x 350 x 480 mm		



Tiger P53-0

L-3805050

Tiger P93-0

L-3805090

Heizlüfter Typ Tiger P153

Mit 1,8 m Anschlusskabel.

Leistungs-Wahlschalter:	Aus → halbe → volle Leistung		
Heizlüfter Tiger P153	15000 W / 400V3	1120 m³/h	1060.00 /Stk
Grösse: (H x B x T)	510 x 410 x 530 mm		



Tiger P153

L-3805150

Heizlüfter Typ Tiger P203

Mit 1,8 m Anschlusskabel.

Leistungs-Wahlschalter:	Aus → halbe → volle Leistung		
Volumenstrom:	1900 / 2600 m³/h		
Kippschalter Ventilator:	Halber → voller Volumenstrom		
Heizlüfter Tiger P203	20000 W / 400V3		1860.00 /Stk
Grösse: (H x B x T)	590 x 630 x 600 mm		



Tiger P203

L-3805200

Heizlüfter Typ Tiger P303

Mit 1,8 m Anschlusskabel.

Leistungs-Wahlschalter:	Aus → 1/3 → 2/3 → volle Leistung		
Volumenstrom:	1900 / 2600 m³/h		
Kippschalter Ventilator:	Halber → voller Volumenstrom		
Heizlüfter Tiger P303	30000 W / 400V3		2110.00 /Stk
Grösse: (H x B x T)	590 x 630 x 600 mm		



Tiger P303

L-3805300

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
-------------	------	--------------	----------------



**Ortsfeste Frico Heizlüfter «Cat»
(für kleinere Räume)**

Kompakte und leise Heizlüfter zum Beheizen von kleinen Lagern, Werkstätten, Garagen etc. Feuerverzinktes und pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse. Rostfreie, geschlossene Rohrheizkörper. Der integrierte Thermostat regelt Ventilatorzahl und Heizung – oder nur die Heizung. Die Auswahl erfolgt durch einen Kippschalter. Übertemperaturschutz mit Rückstellung.

Die Cat-Heizlüfter sind mit Wandkonsolen ausgestattet, die in einem Abstand von 10° nach unten zeigen.

Farbe: Weiss (RAL 9016)
Schutzart: IP 44
Thermostat: 5 bis 35 °C
Leistungs-Wahlschalter: Aus–halbe–volle Leistung



Cat C3 L-3806030

Heizlüfter Typ Cat C3, C5, C9

Heizlüfter Cat C3 3000 W / 230 oder 400V3N 280 m³/h 560.00 /Stk
Grösse: (H x B x T) 255 x 335 x 276 mm

Cat C5 L-3806050

Heizlüfter Cat C5 5000 W / 400V3N 480 m³/h 640.00 /Stk
Grösse: (H x B x T) 255 x 335 x 276 mm

Cat C9 L-3806090

Heizlüfter Cat C9 9000 W / 400V3N 720 m³/h 790.00 /Stk
Grösse: (H x B x T) 315 x 405 x 335 mm



TKS16 L-3895300

Thermostaten

AP-Raumthermostat TKS16, elektronisch, mit Ein-Aus Schalter Bereichseingung, Temperaturabsenk-Klemme, kann mit optionalem Fernfühler RTS01 auch als Boden-thermostat oder Raumthermostat mit Begrenzer verwendet werden.

Schutzart: IP 30

Einstellbereich: 5 bis 30 °C

Schaltstrom: 16 A (1 We)/230V AC

Optionaler Fernfühler RTS01 zu Raumthermostat TKS16 45.00 /Stk



RTS01 L-3895301



KRTV19 L-3895310

AP-Kapillarthemostat KRTV19

Maximaler Einstellbereich kann begrenzt werden.

Schutzart: IP 44

Einstellbereich: 0 bis 30 °C

Schaltstrom: 16 A/230V AC

240.00 /Stk



EV300 L-3890600

Leistungswähler

Leistungswahlschalter EV300 85.00 /Stk

Schutzart: IP 44

Einstellung: Aus–halbe–volle Leistung



CBT L-3293920

Timer

Elektronischer Timer CBT 160.00 /Stk

Laufzeit wählbar 0,5h / 1h / 2h / 4h oder 4h / 8h / 16h / 24 h

Schutzart: IP 44

Schaltstrom: 16 A/230V AC



Ortsfeste Frico Heizlüfter «Panther» (für grössere Räume)

Robuste Geräte mit einem grossen Luftstrom. Sie eignen sich zum Heizen, Trocknen und Belüften grösserer Räume. Zum Beispiel für Lagerhallen, Werkstätten, Läden, Sporthallen etc. Feuerverzinktes und pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse. Rostfreie, geschlossene Rohrheizkörper. Besonders niedriger Geräuschpegel [39–47 db (A)] durch spezielle Laufräder, 2-stufiger Ventilator, Festanschluss, Wandkonsolen mit verstellbarer Ausblasrichtung. Kontroll-Leuchte, Störmeldekontakt und rückstellbarer Übertemperaturschutz. Flexible Wandmontagekonsolen zur Ausrichtung des Luftstroms.

Farbe: Weiss (RAL 9016)
Schutzart: IP 44

Heizlüfter Typ Panther SE06, SE09, SE12, SE15

Mit eingebautem Thermostat.

❶ Ein optionaler externer Thermostat sowie das Regelgerät PP15 zur Einstellung der Leistungs- und Drehzahlstufe, müssen separat bestellt werden.

Thermostat:	5 bis 35 °C		
Volumenstrom:	900/1300 m³/h		
Grösse: (H x B x T)	520 x 450 x 510 mm		
Heizlüfter Panther SE06	6000 W / 400V3N	1170.00	/Stk
Heizlüfter Panther SE09	9000 W / 400V3N	1470.00	/Stk
Heizlüfter Panther SE12	12000 W / 400V3N	1700.00	/Stk
Heizlüfter Panther SE15	15000 W / 400V3N	1990.00	/Stk

Heizlüfter Typ Panther SE20

Mit eingebautem Nachlaufthermostat zur Geräte-Kühlung.

❶ Das Regelgerät PP20 zur Einstellung der Leistungs- und Drehzahlstufe, sowie ein Thermostat, müssen separat bestellt werden.

Volumenstrom:	1900/2600 m³/h		
Grösse: (H x B x T)	576 x 478 x 545 mm		
Heizlüfter Panther SE20	20000 W / 400V3N	2140.00	/Stk

Leistungs- und Drehzahlwähler

Pro Regler können max. 6 Panther angeschlossen werden.

Schutzart:	IP 44		
AP-Regelgerät PP15, für Heizlüfter Panther SE06–SE15		185.00	/Stk
Einsteller Heizleistung:	0–1/2–1/1		
Einsteller Ventilator Drehz.: 0–1–2–3			
AP-Regelgerät PP20, für Heizlüfter Panther SE20		200.00	/Stk
Einsteller Heizleistung:	0–1/2–1/1		
Einsteller Ventilator Drehz.: 0–1–2			

Thermostat

2-Stufen AP-Kapillarthmostat KRT2800 (Inneneinstellung) mit einstellbarer Hysterese zwischen den Stufen (1–4 °C).		295.00	/Stk
Schutzart:	IP 55		
Einstellbereich:	0 bis 40 °C		
Schaltstrom:	16 A/230V AC		

Timer

Elektronischer Timer CBT		160.00	/Stk
Laufzeit wählbar 0,5h / 1h / 2h / 4h oder 4h / 8h / 16h / 24 h.			
Schutzart:	IP 44		
Schaltstrom:	16 A/230V AC		



SE06	L-3807060
SE09	L-3807090
SE12	L-3807120
SE15	L-3807150



SE 20	L-3807200
-------	-----------



PP15	L-3890615
PP20	L-3890620



KRT2800	L-3895320
---------	-----------



CBT	L-3293920
-----	-----------



Frico Heizlüfter «Elektra» (für anspruchsvolle Umgebungen)

Elektra-Heizlüfter wurden für hohe Beanspruchungen entwickelt. Die Geräte sind kompakt, robust und für ortsfesten sowie portablen (durch Drehen der Konsolen) Einsatz vorgesehen.

Das Gehäuse und die Heizspiralen bestehen aus Edelstahl, die Konsolen und das Lüftergitter sind pulverbeschichtet. Die Heizlüfter verfügen über einen Thermostat und einen Leistungs-Wahlschalter. Die Länge des Anschlusskabels beträgt 2 m. Ein Übertemperaturschutz ist eingebaut.

Farbe Gitter/Konsole: Rot (RAL 3020)
 Thermostat: 5 bis 35 °C
 Leistungs-Wahlschalter: 0-☞-1/2-1/1
 Schutzart: IP 65

Elektra C (für korrosive Umgebungen)

Elektra C wurde für korrosive und feuchte Bedingungen entwickelt, wie sie zum Beispiel in Autowaschanlagen vorkommen.



ELC331	L-3808030	Heizlüfter Elektra ELC331	3000 W / 230V	400 m³/h	2340.00 /Stk
		Grösse: (H x B x T)	375 x 300 x 340 mm		
ELC633	L-3808060	Heizlüfter Elektra ELC633	6000 W / 400V3	1000 m³/h	2710.00 /Stk
		Grösse: (H x B x T)	445 x 375 x 430 mm		
ELC933	L-3808090	Heizlüfter Elektra ELC933	9000 W / 400V3	1000 m³/h	3050.00 /Stk
		Grösse: (H x B x T)	445 x 375 x 430 mm		
ELC1533	L-3808150	Heizlüfter Elektra ELC1533	15000 W / 400V3	1300 m³/h	3320.00 /Stk
		Grösse: (H x B x T)	445 x 375 x 430 mm		



ELSRT	L-3890630	AP-Regelgerät mit Thermostat ELSRT zur externen Steuerung eines Heizlüfters Elektra C.			450.00 /Stk
		Thermostat:	5 bis 35 °C		
		Leistungs-Wahlschalter:	0-☞-1/2-1/1		
		Schutzart:	IP 65		



ELSRT4	L-3890634	AP-Regelgerät mit Thermostat ELSRT4 zur externen Steuerung von maximal 4 Heizlüftern Elektra C.			1060.00 /Stk
		Thermostat:	5 bis 35 °C		
		Leistungs-Wahlschalter:	0-☞-1/2-1/1		
		Schutzart:	IP 65		

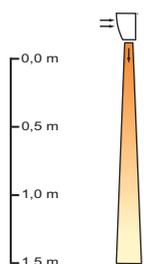
ⓘ Lieferfrist ca. 2-5 Wochen

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



AD 100
3,8 m/s
2,9 m/s
1,9 m/s
1,6 m/s

Thermozone® «AD 100» für kleine Öffnungen

Der AD 100 eignet sich vor allem für kleine Öffnungen wie z.B. Kioskfenster oder Ticketschalter.

Durch einen starken vertikalen Luftstrom wird verhindert, dass warme Raumluft ins Freie strömt und Kaltluft eindringt. Feuerverzinktes bzw. pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse. Rostfreie, geschlossene Rohrheizkörper. Übertemperaturschutz mit Rückstellung. Einfache Montage mit Universalkonsole für Wand- oder Trägermontage. Die Geräte können mit Stangen, Ketten oder Draht von der Decke abgehängt werden. Auch die Montage in Zwischendecken ist möglich. 2 m Anschlusskabel, eingebauter Thermostat, eingebauter Regler für Ventilator und Wärmeleistung.

Grösse: (L x H x T) 806 x 217 x 131 mm

Farbe: Weiss (RAL 9016)

Schutzart: IP 20

Wahlschalter: Aus

50 % Luft & 50 % Heizung

50 % Luft & 100 % Heizung (nur AD 102)

100 % Luft & 100 % Heizung

Thermostat: Einstellbereich 5 bis 35 °C

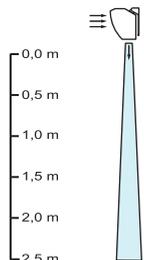


AD 102
AD 103

L-3822020
L-3822030

Thermozone AD 102	2000 W / 230V	200/400 m³/h	865.00 /Stk
Thermozone AD 103	3000 W / 230V	200/400 m³/h	1010.00 /Stk

ⓘ ca. 2–5 Wochen Lieferfrist auf Türluftschleier AD 100



ADA 090H
ADA 120H
10,0 m/s
7,3 m/s
5,4 m/s
4,2 m/s
3,4 m/s
2,9 m/s

Thermozone® «ADA» (ohne Heizung) für Öffnungen bis 2,5 m Höhe

Der Türluftschleier ADA ist für den Einsatz über Eingangstüren und anderen Öffnungen bis zu 2,5 m Höhe geeignet. Die Thermozone ADA wird vor allem verwendet, um das Austreten von kalter Luft aus klimatisierten Räumen zu verhindern. Daneben bildet sie aber auch eine unsichtbare Barriere gegen Abgase, Rauch, Staub und andere Gerüche. Feuerverzinktes bzw. pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse. Einfache Montage auch in Zwischendecken, 1,8 m Anschlusskabel.

Farbe: Weiss (RAL 9016)

Schutzart: IP 21

Wahlschalter: Hohe/niedrige Ventilator-Drehzahl



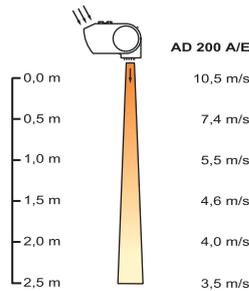
ADA 090H
ADA 120H

L-3826090
L-3826120

Thermozone ADA 090H	115 W / 230V	800/1150 m³/h	820.00 /Stk
Thermozone ADA 120H	130 W / 230V	1100/1400 m³/h	985.00 /Stk

Grösse: (L x H x T) 900 x 235 x 215 mm
Grösse: (L x H x T) 1200 x 235 x 215 mm

ⓘ ca. 2–5 Wochen Lieferfrist auf Türluftschleier ADA



**Thermozone® «AD 200»
für Öffnungen bis 2,5 m Höhe**

Der AD 200 verfügt über ein modernes Design und eignet sich zur Montage über Türen und Öffnungen bis max. 2,5 m Höhe. Dank der eingebauten Heizung, können die Geräte auch zum Heizen und Trocknen verwendet werden. Der Türluftschleier AD 200 sorgt für eine unsichtbare Temperaturbarriere. Ein starker vertikaler Luftstrom verhindert, dass warme Raumluft ins Freie strömt und Kaltluft eindringt, dies spart Energie und Kosten. Optimaler Volumenstrom durch Thermozone-Technologie. Feuerverzinktes bzw. pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse, einstellbare Ausblasgitter. Rostfreie, geschlossene Rohrheizkörper. Übertemperaturschutz mit Rückstellung. Einfache Wandmontage mit beiliegender Konsole. Weitere Befestigungs-Varianten sind als Zubehör erhältlich. Montage in Zwischendecken möglich. Benötigte Luftgitter sind separat zu bestellen.

Die Regelung der Geräte erfolgt über externe Steuergeräte. Elektroanschluss über Klemmleiste.

Farbe: Weiss (RAL 9016)
Schutzart: IP 21

Typ AD 210 C

Kompaktes Gerät mit eingebautem Thermostat, Leistungs- und Drehzahlwähler, inkl. Anschlusskabel.

Leistungswähler: Aus-1,5 kW-3 kW
Schalter Ventilator Aus-900 m³/h-1400 m³/h
Thermostat: Einstellbereich 5 bis 35 °C
Thermozone AD 210 C03 3000 W/230V
Volumenstrom: 900/1400 m³/h
Leistungsstufen: 0-1,5-3 kW
Grösse: (L x H x T) 1020 x 225 x 350 mm

1830.00 /Stk



AD 210 C03 L-3823030

Typ AD 210 E / AD 215 E / AD 220 E

Diese Türluftschleier müssen über externe Steuergeräte (Leistungs-, Drehzahlwähler, Thermostat) reguliert werden. Der Elektroanschluss an das Gerät erfolgt über Klemmen.

Thermozone AD 210 E09 9000 W/400V3N
Volumenstrom: 900/1400 m³/h
Leistungsstufen: 0-6-9 kW
Grösse: (L x H x T) 1020 x 225 x 350 mm
Thermozone AD 215 E14 13500 W/400V3 +230V
Volumenstrom: 1300/2100 m³/h
Leistungsstufen: 0-9-13,5 kW
Grösse: (L x H x T) 1530 x 225 x 350 mm
Thermozone AD 220 E18 18000 W/2 x 400V3 +230V
Volumenstrom: 1800/2800 m³/h
Leistungsstufen: 0-9-18 kW
Grösse: (L x H x T) 1960 x 225 x 350 mm

2120.00 /Stk

2820.00 /Stk

3560.00 /Stk



AD 210 E09 L-3823090



AD 215 E14 L-3823135



AD 220 E18 L-3823180

- ⓘ ca. 2-5 Wochen Lieferfrist auf Türluftschleier AD 200
- ⓘ Geräte für Wasser oder ohne Heizung auf Anfrage

Steuergeräte und Zubehör

ⓘ Details finden Sie auf Seite 10.10



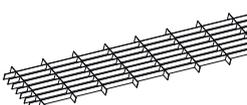
CB32N L-3890300
RTI2 L-3895200
RTI2 V L-3895201
KRT2800 L-3895320
MDC L-3829100

Regelgerät Typ CB32N 140.00 /Stk
mit Wahlschalter für Leistungs- und Ventilatorstufe.
AP-Thermostat elektronisch, 2-stufig, Innenverstellung 230.00 /Stk
AP-Thermostat elektronisch, 2-stufig, Aussenverstellung 250.00 /Stk
AP-Kapillarthermostat, 2-stufig, Innenverstellung 295.00 /Stk
Magnetischer Türkontakt mit Verzögerung 225.00 /Stk



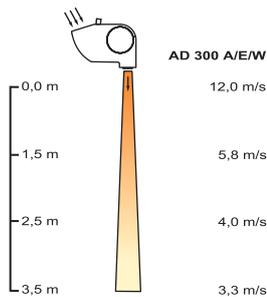
ADPK1 L-3829200
ADPF1 L-3829210

Pendelaufhängung Typ ADPK1 240.00 /Stk
Pendelbefestigung Typ ADPF1 70.00 /Stk



22003 L-3829250
22004 L-3829260

Luftgitter 22003 für Zwischendecke 140.00 /Stk
Grösse: (H x B x T) 1192 x 192 x 20 mm
Luftgitter 22004 für Zwischendecke 200.00 /Stk
Grösse: (H x B x T) 1515 x 192 x 20 mm



Thermozone® «AD 300» für Öffnungen bis 3,5 m Höhe

Der AD 300 verfügt über ein modernes Design und eignet sich zur Montage über Türen und Öffnungen bis max. 3,5 m Höhe. Dank der eingebauten Heizung können die Geräte auch zum Heizen und Trocknen verwendet werden. Der Türluftschleier AD 300 sorgt für eine unsichtbare Temperaturbarriere. Ein starker vertikaler Luftstrom verhindert, dass warme Raumluft ins Freie strömt und Kaltluft eindringt, dies spart Energie und Kosten. Optimierter Volumenstrom durch Thermozone-Technologie. Feuerverzinktes bzw. pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse, einstellbare Ausblaskitter. Rostfreie, geschlossene Rohrheizkörper. Übertemperaturschutz mit Rückstellung. Einfache Wandmontage mit beiliegender Konsole. Weitere Befestigungs-Varianten sind als Zubehör erhältlich. Montage in Zwischendecken möglich. Benötigte Luftgitter sind separat zu bestellen.

Die Regelung der Geräte erfolgt über externe Steuergeräte. Elektroanschluss über Klemmleiste.

Farbe: Weiss (RAL 9016)

Schutzart: IP 21



AD 310 E09

L-3824090

Thermozone AD 310 E09 9000 W/400V3 + 230V
Volumenstrom: 1200/1900 m³/h
Leistungsstufen: 0-4,5-9 kW
Grösse: (L x H x T) 1025 x 340 x 490 mm

2830.00 /Stk



AD 315 E14

L-3824135

Thermozone AD 315 E14 13500 W/400V3 + 230V
Volumenstrom: 1800/3200 m³/h
Leistungsstufen: 0-7-13,5 kW
Grösse: (L x H x T) 1565 x 340 x 490 mm

3650.00 /Stk



AD 320 E18

L-3824180

Thermozone AD 320 E18 18000 W/2 x 400V3 + 230V
Volumenstrom: 2400/3800 m³/h
Leistungsstufen: 0-9-18 kW
Grösse: (L x H x T) 2028 x 340 x 490 mm

5210.00 /Stk

ⓘ ca. 2-5 Wochen Lieferfrist auf Türluftschleier AD 300

ⓘ Geräte für Wasser oder ohne Heizung auf Anfrage

Steuergeräte und Zubehör

ⓘ Details finden Sie auf Seite 10.10



CB32N

L-3890300

Regelgerät Typ CB32N mit Wahlschalter für Leistungs- und Ventilatorstufe.

140.00 /Stk

RTI2

L-3895200

AP-Thermostat elektronisch, 2-stufig, Innenverstellung

230.00 /Stk

RTI2 V

L-3895201

AP-Thermostat elektronisch, 2-stufig, Aussenverstellung

250.00 /Stk

KRT2800

L-3895320

AP-Kapillarthermostat, 2-stufig, Innenverstellung

295.00 /Stk

MDC

L-3829100

Magnetischer Türkontakt mit Verzögerung

225.00 /Stk



ADPK1

L-3829200

Pendelaufhängung Typ ADPK1

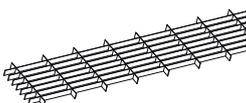
240.00 /Stk

ADPF1

L-3829210

Pendelbefestigung Typ ADPF1

70.00 /Stk



22003

L-3829250

Luftgitter 22003 für Zwischendecke
Grösse: (H x B x T) 1192 x 192 x 20 mm

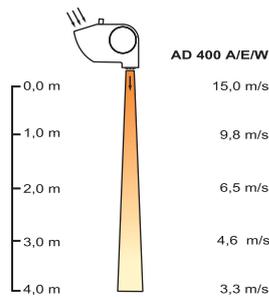
140.00 /Stk

22004

L-3829260

Luftgitter 22004 für Zwischendecke
Grösse: (H x B x T) 1515 x 192 x 20 mm

200.00 /Stk



**Thermozone® «AD 400»
für Öffnungen bis 4 m Höhe**

Der AD 400 verfügt über ein modernes Design und eignet sich zur Montage über Türen und Öffnungen bis max. 4 m Höhe. Dank der eingebauten Heizung, können die Geräte auch zum Heizen und Trocknen verwendet werden. Der Türluftschleier AD 400 sorgt für eine unsichtbare Temperaturbarriere. Ein starker vertikaler Luftstrom verhindert, dass warme Raumluft ins Freie strömt und Kaltluft eindringt, dies spart Energie und Kosten. Optimaler Volumenstrom durch Thermozone-Technologie. Feuerverzinktes bzw. pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse, einstellbare Ausblasklitter. Rostfreie, geschlossene Rohrheizkörper. Übertemperaturschutz mit Rückstellung. Einfache Wandmontage mit beiliegender Konsole. Weitere Befestigungs-Varianten sind als Zubehör erhältlich. Montage in Zwischendecken möglich. Benötigte Luftgitter sind separat zu bestellen.

Die Regelung der Geräte erfolgt über externe Steuergeräte. Elektroanschluss über Klemmleiste.

Farbe: Weiss (RAL 9016)
Schutzart: IP 21



AD 410 E14	L-3825135	Thermozone AD 410 E14 13500 W/400V3 + 230V Volumenstrom: 1700/2500 m³/h Leistungsstufen: 0-9-13,5 kW Grösse: (L x H x T) 1025 x 340 x 490 mm	3910.00 /Stk
AD 415 E20	L-3825200	Thermozone AD 415 E20 20000 W/400V3 + 230V Volumenstrom: 1800/4200 m³/h Leistungsstufen: 0-13,5-20 kW Grösse: (L x H x T) 1565 x 340 x 490 mm	5030.00 /Stk
AD 420 E27	L-3825270	Thermozone AD 420 E27 27000 W/2 x 400V3 + 230V Volumenstrom: 2600/5000 m³/h Leistungsstufen: 0-18-27 kW Grösse: (L x H x T) 2028 x 340 x 490 mm	6930.00 /Stk

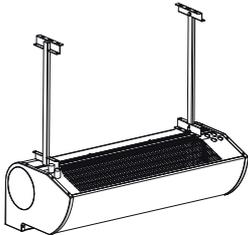
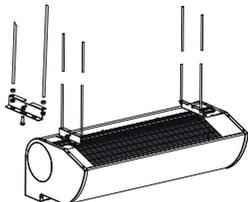
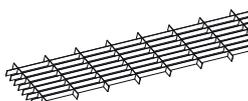
- ⓘ ca. 2-5 Wochen Lieferfrist auf Türluftschleier AD 400
- ⓘ Geräte für Wasser oder ohne Heizung auf Anfrage

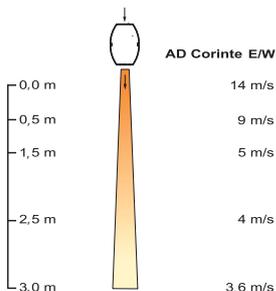
Steuergeräte und Zubehör

ⓘ Details finden Sie auf Seite 10.10



CB32N	L-3890300	Regelgerät Typ CB32N mit Wahlschalter für Leistungs- und Ventilatorstufe.	140.00 /Stk
RTI2	L-3895200	AP-Thermostat elektronisch, 2-stufig, Innenverstellung	230.00 /Stk
RTI2 V	L-3895201	AP-Thermostat elektronisch, 2-stufig, Aussenverstellung	250.00 /Stk
KRT2800	L-3895320	AP-Kapillarthmostat, 2-stufig, Innenverstellung	295.00 /Stk
MDC	L-3829100	Magnetischer Türkontakt mit Verzögerung	225.00 /Stk
ADPK1	L-3829200	Pendelaufhängung Typ ADPK1	240.00 /Stk
ADPF1	L-3829210	Pendelbefestigung Typ ADPF1	70.00 /Stk
22003	L-3829250	Luftgitter 22003 für Zwischendecke Grösse: (H x B x T) 1192 x 192 x 20 mm	140.00 /Stk
22004	L-3829260	Luftgitter 22004 für Zwischendecke Grösse: (H x B x T) 1515 x 192 x 20 mm	200.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	CB32N	L-3890300	Steuergeräte für Türluftschleier AD 200–400 Regelgerät Typ CB32N zur Steuerung von Türluftschleiern Typ AD 200/300/400. Einsteller Heizleistung: 0–1/2–volle Leistung Einsteller Gebläsedrehzahl: 0–1–2–3 Schaltstrom: 10 A / 230V Schutzart: IP 44	140.00 /Stk
	RTI2	L-3895200	AP-Thermostat elektronisch, 2-stufig, Typ RTI2 Möglichkeit zur Nachtabsenkung über externe Schaltuhr, optionaler Fernfühler (Typ RTS01) anschliessbar. Einstellbereich: 5 bis 35 °C Stufenabstand: einstellbar (1–10 K) Schaltstrom: 10/16 A, 230/400V Schutzart: IP 44	230.00 /Stk
	RTI2 V	L-3895201	Wie RTI2, aber mit Temperatureinstellung von Aussen	250.00 /Stk
	RTS01	L-3895301	Optionaler Fernfühler RTS01 zu Thermostat RTI2(V)	45.00 /Stk
	KRT2800	L-3895320	2-Stufen AP-Kapillarthermostat KRT2800 (Inneneinstellung) mit einstellbarer Hysterese zwischen den Stufen (1–4 K). Schutzart: IP 55 Einstellbereich: 0 bis 40 °C Schaltstrom: 16 A/230V AC	295.00 /Stk
	MDC	L-3829100	Magnetischer Türkontakt mit Verzögerung schaltet den Luftschleier ein oder erhöht die Drehzahl, wenn die Tür geöffnet wird. Wenn die Tür geschlossen wird, läuft der Ventilator noch bis zum Ende der vorein- gestellten Zeit (1–10 Min.). Verhindert, dass der Ventilator dauernd gestartet und wieder angehalten wird. Eignet sich besonders für Türen die häufig geöffnet werden. Drei potenzialfreie Schaltkontakte. Schaltstrom: 10 A/230V AC Schutzart: IP 55	225.00 /Stk
	ADPK1	L-3829200	Zubehör für Türluftschleier AD 200–400 Pendelaufhängung Typ ADPK1 Montagesatz für die Pendelaufhängung der AD-Türluft- schleier. Besteht aus 2 Pendelhalterungen von 1 Meter Länge und 4 Halterungsbefestigungen, 2 Stück für das Gerät und 2 Stück für die Decke. Hinweis: Für die 2-Meter- Geräte, sind 3 Befestigungspunkte erforderlich.	240.00 /Stk
	ADPF1	L-3829210	Pendelbefestigung Typ ADPF1 Montagesatz für eine Befestigung der Türluftschleier mit bauseitigen Gewindestangen. Besteht aus 4 Halterungs- befestigungen, 2 Stück für das Gerät und 2 Stück für die Decke. Hinweis: Für die 2-Meter-Geräte, sind 3 Befesti- gungspunkte erforderlich.	70.00 /Stk
	22003	L-3829250	Luftgitter 22003 für Zwischendecke Grösse: (H x B x T) 1192 x 192 x 20 mm	140.00 /Stk
	22004	L-3829260	Luftgitter 22004 für Zwischendecke Grösse: (H x B x T) 1515 x 192 x 20 mm	200.00 /Stk



**Thermozone® «Corinte»
für Öffnungen bis 3,0 m Höhe bzw. Breite**

AD Corinte ist geeignet für exklusive Ladeneingänge und andere Umgebungen, in denen hohe Ansprüche an das Design, den Geräuschpegel und die Verarbeitung gestellt werden.

Kalte Zugluft und Energieverluste werden verhindert. Ausserdem wird die Raumheizung unterstützt. Die Standardausführung besteht aus poliertem Edelstahl. Auf Anfrage sind auch Geräte in gebürstetem Edelstahl oder in Hochglanzedelstahl lieferbar.

Die Regelung der Geräte erfolgt über die Steuereinheit ADEA. Elektroanschluss über Klemmleiste.

Farbe: Edelstahl
Schutzart: IP 20

Für horizontale Montage

Das Gerät wird mit den mitgelieferten Konsolen an der Wand oder an der Decke befestigt.



ADCH 17E L-3820150

Thermozone ADCH 17E 15000 W/400V3 oder 230V3 9710.00 /Stk
Volumenstrom: 1400/3000 m³/h
Leistungsstufen: 0–7,5–15 kW
Grösse: (L x H x T) 1700 x 500 x 350 mm



ADCH 22E L-3820200

Thermozone ADCH 22E 20000 W/400V3 oder 230V3 12510.00 /Stk
Volumenstrom: 1800/4000 m³/h
Leistungsstufen: 0–10–20 kW
Grösse: (L x H x T) 2200 x 500 x 350 mm

❶ Bei Bestellung Anschluss links oder rechts angeben. Blickrichtung von innen nach aussen.

Für vertikale Montage

Die mitgelieferte Befestigungsleiste wird auf dem Boden unter dem Luftschleier angebracht. Das Gerät kann z.B. mit Expansionsbolzen im Boden verankert werden.



ADCV 22E L-3821200

Thermozone ADCV 22E 20000 W/400V3 oder 230V3 12510.00 /Stk
Volumenstrom: 1800/4000 m³/h
Leistungsstufen: 0–10–20 kW
Grösse: (H x B x T) 2200 x 500 x 350 mm

ADCV 25E L-3821225

Thermozone ADCV 25E 22500 W/400V3 oder 230V3 15150.00 /Stk
Volumenstrom: 2050/4500 m³/h
Leistungsstufen: 0–11,2–22,5 kW
Grösse: (H x B x T) 2450 x 500 x 350 mm



ADCEH L-3821990

Verlängerungshaube als Verbindungstück zwischen Türluftschleier und Decke. Maximale Länge 1000 mm. auf Anfrage

❶ Bei Bestellung angeben ob Anschlüsse von oben oder unten und auf welcher Seite der Türe das Gerät montiert wird. Blickrichtung von innen nach aussen.

❶ Ca. 2–5 Wochen Lieferfrist auf Türluftschleier Corinte
❶ Geräte für Wasser oder ohne Heizung auf Anfrage

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	ADEA	L-3829000	<p>Steuerung Steuereinheit für Türluftschleier Corinte sowie für AD 200–400 Die fortschrittliche Steuereinheit mit Mikroprozessor, passt entsprechend den voreingestellten Parametern die Wärmeabgabe und die Ventilator Drehzahl den vorherrschenden Bedingungen an. Die Ventilator Drehzahl kann in drei Stufen gesteuert werden. Es ist aber möglich, über ein 0-10V-Signal einen Frequenzumrichter (bei Corinte empfohlen) zu steuern und so eine stufenlose Regelung bereitzustellen. Im Lieferumfang enthalten sind der Aussenfühler ADEOS, das Bedienteil mit Digitalanzeige und Raumfühler ADEAR und der Türkontakt MDCDC. Ein Regler muss separat bestellt werden. Der ADEAIB für interne Montage (nur für AD300/400) oder der ADEAEB für externe Montage. Abhängig vom Motorstrom werden ein oder mehrere Geräte über einen Regler gesteuert.</p>	760.00 /Stk
	ADEAEB	L-3829010	<p>Externer Regler ADEAEB zu Steuereinheit ADEA</p>	570.00 /Stk
	ADEAIB	L-3829020	<p>Interner Regler ADEAIB zu Steuereinheit ADEA nur für Thermozone® AD 300–400 erhältlich.</p>	520.00 /Stk
	ADEAIS	L-3829030	<p>Externer Innenfühler ADEAIS zu Steuereinheit ADEA kann anstelle des eingebauten Fühlers im Bedienteil ADEAR verwendet werden.</p>	85.00 /Stk
	FC15A	L-3829090	<p>Frequenzumrichter FC15A zu Türluftschleier Corinte für stufenlose Ventilator Drehzahlregelung. Alle Einstellungen für die Kombination mit der Steuereinheit ADEA sind vorprogrammiert. EMC-Filter gehört zum Lieferumfang. Für die Verbindungsleitung auf den Türluftschleier muss ein abgeschirmtes Kabel verwendet werden.</p> <p>Schutzart: IP 20 Eingangswechselrichter: max. 16 A bei 230V Eingangsspannung: 230V Ausgangsspannung: 3 x 230V Schaltstrom: 15 A/230V AC</p>	1450.00 /Stk

Inhaltsverzeichnis

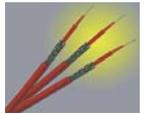
Heizbänder für Rohrbegleitheizungen Seite 11.2



Silikon-Heizelemente Seite 11.6



Dipol-Wärmekabel «TTCT» Seite 11.6



Silikon-Wärmekabel / Silikon-Heizbänder Seite 11.7



Heizschläuche Seite 11.7



Fassheizer Seite 11.7



Wassermeldesystem TraceTek 1000 Seite 11.8



Metallmantel-Wärmekabel Seite 11.10





Schutzklasse I

Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht



3BTV2-CT	D-2200030
5BTV2-CT	D-2200050
8BTV2-CT	D-2200080
10BTV2-CT	D-2200100



10QTVR2-CT	D-2210100
15QTVR2-CT	D-2210150
20QTVR2-CT	D-2210200



4XTV2-CT-T3	D-2220040
8XTV2-CT-T3	D-2220080
12XTV2-CT-T3	D-2220120
15XTV2-CT-T3	D-2220150
20XTV2-CT-T2	D-2220200



5KTV2-CT	D-2230050
8KTV2-CT	D-2230080
15KTV2-CT	D-2230150
20KTV2-CT	D-2230200



5VPL2-CT	D-2240050
10VPL2-CT	D-2240100
15VPL2-CT	D-2240150
20VPL2-CT	D-2240200



JBS-100-E	C-2403100
-----------	-----------

Integrierte Kaltanschlusstechnik

Integriertes Anschlusssystem für ein Industrie-Heizband (EEx e), erfordert 1 Stk Befestigungsschelle Typ PSE, separat zu bestellen.

221.00 /Stk



JBS-SPA	C-2413000
---------	-----------

Adapter für kleine Rohrnenweiten (DN25 und kleiner) für JBS-100-E, E-100-E.

9.50 /Stk



JBM-100-E	C-2403000
-----------	-----------

Integriertes Anschlusssystem für bis zu drei Industrie-Heizbänder (EEx e), erfordert 2 Stk Befestigungsschellen Typ PSE, separat zu bestellen.

312.00 /Stk



JBM-SPA	C-2413010
---------	-----------

Adapter für kleine Rohrnenweiten (DN25 und kleiner) für JBM-100-E.

16.00 /Stk

Begleitheizungen für die Industrie

Das System Auto-Trace von Raychem bietet vielfältige Lösungen für Begleitheizungen an Rohrleitungen und Behältern.

BTV – Selbstregelndes Raychem Heizband

für Frostschutz und Prozesstemperaturen bis ca. 40 °C

Heizband 3BTV2-CT	9 Watt/m bei 10 °C	35.00 /m
Heizband 5BTV2-CT	16 Watt/m bei 10 °C	38.00 /m
Heizband 8BTV2-CT	25 Watt/m bei 10 °C	43.00 /m
Heizband 10BTV2-CT	30 Watt/m bei 10 °C	46.00 /m

QTVR – Selbstregelndes Raychem Heizband

für Frostschutz und Prozesstemperaturen bis ca. 75 °C

Heizband 10QTVR2-CT	38 Watt/m bei 10 °C	69.00 /m
Heizband 15QTVR2-CT	51 Watt/m bei 10 °C	76.00 /m
Heizband 20QTVR2-CT	63 Watt/m bei 10 °C	85.00 /m

XTV – Selbstregelndes Raychem Heizband

für Frostschutz und Prozesstemperaturen bis ca. 120 °C (dampfspülfest)

Heizband 4XTV2-CT-T3	12 Watt/m bei 10 °C	67.00 /m
Heizband 8XTV2-CT-T3	25 Watt/m bei 10 °C	72.00 /m
Heizband 12XTV2-CT-T3	38 Watt/m bei 10 °C	76.00 /m
Heizband 15XTV2-CT-T3	47 Watt/m bei 10 °C	82.00 /m
Heizband 20XTV2-CT-T2	63 Watt/m bei 10 °C	86.00 /m

KTV – Selbstregelndes Raychem Heizband

für Frostschutz und Prozesstemperaturen bis ca. 150 °C (dampfspülfest)

Heizband 5KTV2-CT	16 Watt/m bei 10 °C	119.00 /m
Heizband 8KTV2-CT	25 Watt/m bei 10 °C	130.00 /m
Heizband 15KTV2-CT	47 Watt/m bei 10 °C	140.00 /m
Heizband 20KTV2-CT	65 Watt/m bei 10 °C	150.00 /m

VPL – Leistungsbegrenzendes Raychem Heizband

für Frostschutz und Prozesstemperaturen bis ca. 150 °C (dampfspülfest), Zonenheizer

Heizband 5VPL2-CT	15 Watt/m bei 10 °C	88.00 /m
Heizband 10VPL2-CT	30 Watt/m bei 10 °C	95.00 /m
Heizband 15VPL2-CT	45 Watt/m bei 10 °C	103.00 /m
Heizband 20VPL2-CT	60 Watt/m bei 10 °C	111.00 /m

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	JBU-100-E	C-2403200	Modulare Kaltanschlusstechnik Universalanschlusskasten für bis zu drei Industrie-Heizbänder (EEx e), zur Wandmontage oder auf Befestigungswinkel Typ SB-101, inkl. 1 Stk Verschraubung M25. C25-100 Anschlussgarnituren müssen separat bestellt werden.	169.00 /Stk
	C25-100	C-2312100	Anschluss-Set mit M25-Gewinde (alle Heizbänder)	37.00 /Stk
	E-100-E	C-2330300	Endabschluss (Kaltanschlusstechnik) Endabschluss für alle Heizbänder erfordert 1 Stk Befestigungsschelle Typ PSE, separat zu bestellen.	107.00 /Stk
	JBS-SPA	C-2413000	Adapter für kleine Rohrnenweiten (DN25 und kleiner) für JBS-100-E, E-100-E.	9.50 /Stk
	C25-21	C-2312021	Warmschrumpftechnik-Komponenten Anschluss-Set mit M25-Gewinde (für alle Heizbänder)	37.00 /Stk
	S-19	C-2322100	Verbindungs-Set S-19 (BTV)	48.00 /Stk
	S-21	C-2322200	Verbindungs-Set S-21 (QTVR)	48.00 /Stk
	S-69	C-2322300	Verbindungs-Set S-69 (XTV/KTV)	115.00 /Stk
	E-06	C-2330100	Endabschluss-Set Kynar (BTV/QTVR)	21.50 /Stk
	E-19	C-2330200	Endabschluss-Set Viton (XTV/KTV)	32.00 /Stk
	CCE-04-CT	C-2314400	Verbindungs-Set CCE-04-CT (BTV/QTVR) inkl. Endabschluss, zur Verbindung von Heizbändern des Typs BTV oder QTVR mit einem Anschlusskabel.	40.00 /Stk
			Konnektionen Warmschrumpftechnik (Konnektionen durch Systec Therm – exkl. Material)	
	Konnektion C	C-2311010	Konnektion C25-21	32.00 /Stk
	Konnektion S	C-2322110	Konnektion S-19/S-21 oder S-69	45.00 /Stk
	Konnektion E	C-2330110	Konnektion E-06 oder E-19	16.00 /Stk
	Konnektion CCE	C-2314410	Konnektion CCE-04-CT inkl. Endabschluss	62.00 /Stk
	Pur 3 x 1,5 mm ²	C-2343150	Anschlusskabel und Zubehör Anschlusskabel Pur 3 x 1,5 mm ² LNPE	4.00 /m
	Pur 3 x 2,5 mm ²	C-2343250	Anschlusskabel Pur 3 x 2,5 mm ² LNPE	7.00 /m
	Gummi-Stecker	C-2350200	Gummi-Stecker Typ 12, inkl. Anschluss	30.00 /Stk
	App-Kabel 3 PUR	C-2360030	Pur 3 x 1,5 mm ² à 3 m, inkl. Stecker Typ 12	34.00 /Stk
	App-Kabel 5 PUR	C-2360050	Pur 3 x 1,5 mm ² à 5 m, inkl. Stecker Typ 12	42.00 /Stk
	App-Kabel 10 PUR	C-2360100	Pur 3 x 1,5 mm ² à 10 m, inkl. Stecker Typ 12	62.00 /Stk
	JB-82	C-2401820	Anschlussdose für Nicht-Ex-Bereich AP-Anschlussdose (alle Heizbänder) für max. 4 x M20/25 Verschraubungen, Montage auf Befestigungsbügel SB-101, oder an der Wand.	92.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	SB-101	C-2412000	Befestigungsbügel für Dosen und Thermostate Befestigungsbügel zu Raystat-Control-10, Raystat-Eco-10, JBU-100-E, Raystat EX-03 und JB-82, erfordert 2 Stk Befestigungsschellen Typ PSE, separat zu bestellen. Höhe: 160 mm	55.00 /Stk
	PSE-047 PSE-090 PSE-280 PSE-540	C-2420000 C-2420100 C-2420200 C-2420300	Befestigungsschellen PSE Befestigungsschelle DN 15 bis DN 32 Befestigungsschelle DN 32 bis DN 80 Befestigungsschelle DN 50 bis DN 250 Befestigungsschelle DN 50 bis DN 500	5.00 /Stk 6.00 /Stk 9.00 /Stk 15.00 /Stk
	ATE 180-55 GT-66 GS-54	C-2430550 C-2432100 C-2432000	Montagematerial & Diverses Aluminium-Klebeband à 55 m Gewebeklebeband à 20 m Glasseidenklebeband à 16 m	62.00 /Stk 16.00 /Stk 25.00 /Stk
	KBL-05 KBL-08	C-2431050 C-2431080	Kabelbinder Nylon L = 300 mm (100 Stk) Kabelbinder fettbeständig	17.00 /Stk 3.00 /Stk
	Lochband Vermattung	C-2435000 C-2436000	Chromstahllochband für Tankmatten Tankheizung vermattet	16.00 /m 280.00 /m ²
	IEK-25-04 IEK-25-PIPE	C-2443040 C-2443000	Isoliereinführung für alle Heizbänder Isoliereinführung mit Kunststoffschutzrohr, M25	27.50 /Stk 44.00 /Stk
	G-02	C-2441000	Silikon-Schutzprofil zum Heizbandschutz an scharfen Kanten (beständig bis 215 °C)	42.00 /m
	LAB-ETL-CH LAB-I-01	C-2450100 C-2450200	Kennzeichnungsaufkleber (D/F/I/E) Kennzeichnungsaufkleber Englisch	1.00 /Stk 2.50 /Stk
Thermostaten für den Nicht-Ex-Bereich				
	ecoTronT 230/1000	F-1971000	Elektronischer Einbau-Thermostat Digitaler Thermostat mit LC-Display (ohne Fühler) zur Montage auf DIN-Schiene 35 mm. Die momentane Ist-Temperatur wird im Display angezeigt. Folgende Werte sind u.a. konfigurierbar: Solltemperatur, Hysterese, Sollwertunter- und Obergrenze, minimale Einschaltzeit, Alarmgrenzwerte, Leitungsabgleichwiderstand. Spannung: 230V AC Messeingang: Pt1000-Zweileiter Messbereich: -200 bis 600 °C Schaltstrom: 10 A / 230V AC (Wechsler)	204.00 /Stk
	Pt1000-Si-4	F-1978000	Pt1000-Fühler mit 4 m Silikonkabel (Zweileiter) Einsatzbereich: -50 bis 180 °C	35.00 /Stk
	Raystat-Ctrl-10	C-2780000	Elektronischer Aufbau-Thermostat (IP 65) Elektronischer Thermostat inkl. dreiadrigem PT-100 Fühler und digitaler Temperatur- und Alarmanzeige. Einstellbereich: 0 bis 150 °C Fühlerkabellänge: 3 m Fühlertemperatur: max. 150 °C Schaltstrom: 25 A/230V AC Montage: auf SB-101 oder Wand	480.00 /Stk
	Raystat-Eco-10	C-2780100	Frostschutz-Steuerung (IP 65) Umgebungstemperatur-proportionale Steuerung, inkl. dreiadrigem PT-100 Fühler, und digitaler Temperatur- und Alarmanzeige. Haltetemperaturbereich: 0 bis 30 °C Fühlerkabellänge: 0 m (5 cm Anschlussdrähte) Fühlertemperatur: max. 40 °C Schaltstrom: 25 A/230V AC Montage: auf SB-101 oder Wand	480.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	T-M-10-S/0+50C	C-2784000 Kapillarthermostaten für Nicht-Ex-Bereich (IP 65) AP-Thermostat mit 2 m Kapillarfühler Einstellbereich: 0 bis 50 °C Fühlertemperatur: -40 bis 60 °C Schaltstrom: 16 A/230V AC	420.00 /Stk
	T-M-10-S/0+200C	C-2784010 AP-Thermostat mit 2 m Kapillarfühler Einstellbereich: 0 bis 200 °C Fühlertemperatur: -20 bis 230 °C Schaltstrom: 16 A/230V AC	420.00 /Stk
	T-M-10-S/+50+300C	C-2784020 AP-Thermostat mit 2 m Kapillarfühler Einstellbereich: 50 bis 300 °C Fühlertemperatur: -20 bis 345 °C Schaltstrom: 16 A/230V AC	420.00 /Stk
	T-M-20-S/0+50C	C-2784100 Begrenzer-Thermostaten für Nicht-Ex-Bereich (IP 65) Thermostat inkl. Begrenzer, mit 2 x 2 m Kapillarfühler Einstellbereich Thermostat: 0 bis 50 °C Einstellbereich Begrenzer: 20 bis 150 °C Fühlertemp. Thermostat: -40 bis 60 °C Fühlertemp. Begrenzer: -40 bis 170 °C Schaltstrom Thermostat: 16 A/230V AC Schaltstrom Begrenzer: 10 A/230V AC	800.00 /Stk
	T-M-20-S/0+200C	C-2784110 Thermostat inkl. Begrenzer, mit 2 x 2 m Kapillarfühler Einstellbereich Thermostat: 0 bis 200 °C Einstellbereich Begrenzer: 130 bis 200 °C Fühlertemp. Thermostat: -20 bis 230 °C Fühlertemp. Begrenzer: -20 bis 230 °C Schaltstrom Thermostat: 16 A/230V AC Schaltstrom Begrenzer: 10 A/230V AC	800.00 /Stk
	T-M-20-S/+50+300C	C-2784120 Thermostat inkl. Begrenzer, mit 2 x 2 m Kapillarfühler Einstellbereich Thermostat: 50 bis 300 °C Einstellbereich Begrenzer: 20 bis 400 °C Fühlertemp. Thermostat: -20 bis 345 °C Fühlertemp. Begrenzer: -40 bis 500 °C Schaltstrom Thermostat: 16 A/230V AC Schaltstrom Begrenzer: 10 A/230V AC	800.00 /Stk
	Raystat-EX-02	C-2783200 Thermostaten für den Ex-Bereich) AP-Thermostat mechanisch, mit 3 m Kapillarfühler Einstellbereich: -4 bis 163° C Fühlertemperatur: max. 215° C Schaltstrom: 22 A/250 V AC Kontakt: 1W potentialfrei Bereichsklassifizierung: Zone 1 / 2 / 21 / 22 Zulassungen: Ex II 2 G/D EEx d II C, IP65, T80°C Schutzart: IP 65 Montage: auf SB-101 oder Wand Lieferung exkl. Kabelverschraubung	650.00 /Stk
	GL-34	C-2783290 3/4" NPT-Kabelverschraubung zu Raystat-EX-02 für ungeschirmte Kabel (EEx d II C)	30.00/Stk
	Raystat-Ex-03	C-2783300 AP-Thermostat elektronisch, mit 2 m PT-100-Fühler Einstellbereich: 0 bis 499 °C Fühlertemperatur: max. 585 °C Schaltstrom: 16 A/230V AC Kontakt: zweipoliges Umschaltrelais (optional potentialfrei) Bereichsklassifizierung: Zone 1 / 2 / 21 / 22 Zulassungen: Ex II 2 G/D T85°C EEx emia IIC T6 Schutzart: IP 66 Montage: auf SB-101 oder Wand	1190.00 /Stk



Silikon-Heizelemente «SHA»

SHA-Heizelemente aus glasfaserverstärktem Silikon sind in verschiedenen Bauformen und Ausführungen herstellbar. Dadurch sind sie vielseitig einsetzbar. Zum Beispiel als: Sat-Antennen-Heizung, Instrumenten-Schubladenheizung, Schaltschrankheizung, Behälterheizung, Tresenheizung, Tierkäftigeheizung oder bei diversen Anwendungen in der Industrie. Die verarbeiteten Silikone sind sehr beständig gegen Verwitterung, Alterung, diverse Chemikalien und Lösungsmittel.

Fragen Sie uns wenn Sie eine spezielle Bauform, Spannung, Leistung, Dicke oder spezielle Anschlüsse benötigen.

Sie können die Heizelemente übrigens auch mit Selbstklebefolie und in grauer Farbe bestellen.

Standardtypen

Erhältliche Leistungen	bis 2 W/cm ²
Max. Heizfläche:	0,91 x 2,4 m
Oberflächentemperatur:	210 °C (Dauerbetrieb) 250 °C (Kurzzeitig)
Schutzart:	IP X4
Dicke:	ca. 2 mm
Spannung:	230V
Farbe:	Rot
Silikon Anschlusslitzen:	2 m (2 x 0,75 mm ²)
Silikon-Heizelemente SHA	

auf Anfrage

i Lieferfrist ca. 3–6 Wochen



SHA

M

Dipol-Wärmekabel «TTCT»

Dipol-Wärmekabel mit Teflonisolation und Schutzgeflecht, für Anwendungen wo geringe Abmessungen und kurze Wärmekabellängen gefordert sind, wie z.B. Türrahmenheizungen (17 bis 20 Watt pro Meter).

Aussendurchmesser:	ca. 2,6 x 2,1 mm
Belastung:	max. 25 W/m*
Max. Einsatztemperatur:	bis 180 °C

*Abhängig von Einbaubedingungen und den damit verbundenen Möglichkeiten der Wärmeableitung.

	TTCT 800	M-1482800	Wärmekabel Typ TTCT 800	800 Ohm/m	19.50 /m
	TTCT 300	M-1482300	Wärmekabel Typ TTCT 300	300 Ohm/m	19.50 /m
	TTCT 100	M-1482100	Wärmekabel Typ TTCT 100	100 Ohm/m	19.50 /m
	TTCT 60	M-1482060	Wärmekabel Typ TTCT 60	60 Ohm/m	19.50 /m
	TTCT 25	M-1482025	Wärmekabel Typ TTCT 25	25 Ohm/m	19.50 /m
	TTCT 12	M-1482012	Wärmekabel Typ TTCT 12	12 Ohm/m	19.50 /m

Kaltleiter

	KE-TTCT	F-1986255	Dipol-Anschlusskabel Typ KE-TTCT (2 x 1,0 mm ²) mit Teflonisolation und Schutzgeflecht.		12.50 /m
			Aussendurchmesser:	ca. 4,8 x 3,1 mm	

Verbindung Warmschrumpftechnik

Max. Einsatztemperatur: bis 105 °C

	Konf S-582/E-589	F-1985822	Muffe zur Verbindung eines Dipol-Wärmekabels TTCT mit dem Anschlusskabel Typ KE-TTCT (fertig konfektioniert inkl. Endabschluss)		85.00 /Stk
	S-582	F-1985820	Verbindungs-Set S-582	(ohne Konfektion)	18.00 /Stk
	E-589	F-1985890	Endabschluss-Set E-589	(ohne Konfektion)	10.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
-------------	------	--------------	----------------



SiS10 1,0	M-4600100	Silikon-Wärmekabel Länge 1,0 m	100 Watt	315.00 /Stk
SiS10 1,5	M-4600150	Silikon-Wärmekabel Länge 1,5 m	150 Watt	356.00 /Stk
SiS10 2,0	M-4600200	Silikon-Wärmekabel Länge 2,0 m	200 Watt	387.00 /Stk
SiS10 3,0	M-4600300	Silikon-Wärmekabel Länge 3,0 m	300 Watt	460.00 /Stk
SiS10 5,0	M-4600500	Silikon-Wärmekabel Länge 5,0 m	500 Watt	586.00 /Stk
SiS10 7,0	M-4600700	Silikon-Wärmekabel Länge 7,0 m	700 Watt	720.00 /Stk
SiS10 10,0	M-4601000	Silikon-Wärmekabel Länge 10,0 m	1000 Watt	955.00 /Stk

Silikon-Wärmekabel «SiS10» (100 W/m)

Fertig konfektionierte, hochbiegsame, wasserdichte Silikon-Wärmekabel mit 1,5 m Anschlusskabel 3 x 1,5 mm². Vier silikonisierte Heizleiter sind in einem Cu-verniskeltem Schutzleitergeflecht eingebettet und umschlossen von einem Silikon-Aussenmantel.

Max. Einsatztemperatur: bis 200 °C
Spannung: 230V

Silikon-Heizbänder «SHK» (30 & 50 W/m)

Meterweise ablängbares, sehr biegsames Heizband mit konstanter Leistung, teflonisiertes Heizelement, mit den Leitern verlöteter Widerstandsdraht, Schutzgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten, Aussenmantel aus kerbafestem Silikon.

Max. Einsatztemperatur: 150 °C
Spannung: 230V



SHK 30	M-4602030	Silikon-Heizband mit konstanter Heizleistung 30 Watt/m		36.00 /m
SHK 50	M-4602050	Silikon-Heizband mit konstanter Heizleistung 50 Watt/m		48.00 /m



Konf S-522/E-529	F-1985222	Muffe zur Verbindung des Heizbandes SHK mit einem Anschlusskabel, (fertig konfektioniert inkl. Endabschluss).		90.00 /Stk
------------------	-----------	---	--	------------



S-522	F-1985220	Verbindungs-Set S-522 (ohne Konfektion)		30.00 /Stk
E-529	F-1985290	Endabschluss-Set E-529 (ohne Konfektion)		10.00 /Stk
S-521	F-1985210	Set zur Verbindung von zwei Heizbändern Typ SHK (ohne Konfektion).		30.00 /Stk

Verbindung Warmschrumpftechnik

Zubehör



Pur 3 x 1,5 mm ²	C-2343150	Anschlusskabel Pur 3 x 1,5 mm ² LNPE		4.00 /m
TT 3 x 1,5 mm ²	F-1988600	Anschlusskabel TT 3 x 1,5 mm ² LNPE		3.00 /m
ATE 180-55	C-2430550	Aluminium-Klebeband à 55 m		62.00 /Stk
GT-66	C-2432100	Gewebeklebeband à 20 m		16.00 /Stk
GS-54	C-2432000	Glasseidenklebeband à 16 m		25.00 /Stk
KBL-05	C-2431050	Kabelbinder Nylon L = 300 mm (100 Stk)		17.00 /Stk

Heizschläuche



Heizschläuche sorgen für einen reibungslosen Transport von Flüssigkeiten und Gasen. Kontrollierte Betriebstemperatur durch integrierte Fühler.

Neben einer grossen Auswahl an Standardschläuchen, fertigen wir jeden gewünschten Schlauch nach Ihren individuellen Anforderungen.

Anwendungen: Umweltschutz, Gasanalyse, Korrosionsschutz, Lebensmittelindustrie, Medizintechnik, Heissleimverarbeitung etc.

Fassheizer und Wärmekammern



Wir bieten standardmässig Fassheizer für 100 bis 200 Liter-Fässer für einen Temperaturbereich bis max. 300 °C an. Es können isolierte Fassheizer für stehende Fässer und Bodenbeheizungen geliefert werden – Auch für den Einsatz in aggressiver Umgebung.



Wassermeldesystem «TraceTek 1000»

TraceTek ist ein leistungsfähiges System zum Schutz wertvoller Anlagen. Es erkennt und ortet Leckagen verzögerungsfrei und metergenau. Wasser kann riesige Schäden verursachen. – TraceTek kann sie vermeiden.

Steuergeräte für grosse Bereiche (bis 1500 m)



TTDM-128

N-2900100

Leckagewarn- und Ortungsmodul TTDM-128
Die Position einer Leckage wird als Digitalanzeige auf einem LCD mit Hintergrundbeleuchtung gemeldet. Zur Überwachung von max. 1500 m Sensorkabel, Metallgehäuse, Logbuchfunktion.

7195.00 /Stk

LED's: Betrieb, Wartung, Leck, Störung
Relais (3 Stück): Wartung, Leckage, Störung
Schnittstellen: RS-232, RS-485
Grösse: 300 x 240 x 85 mm (BxHxT)
Schutzart: IP 54
Spannung: 230V AC



TTSIM-1

N-2900110

Sensor Interface-Modul TTSIM-1 zur Aufschaltung auf Ortungseinheit TTDM-128 oder direkter Verarbeitung an Leitreechner mit Supervisor-Software. Zur Überwachung von max. 1500 m Sensorkabel.

1395.00 /Stk

Grösse: 70 x 85 x 65 mm (BxHxT)
Schutzart: IP 20
Spannung: 24V AC



TTE-PSA

N-2905300

Transformator (24V) zu TTSIM-1 & TTE-XAL

218.00 /Stk



TTSIM-2-230

N-2900200

Steuergeräte für kleinere Bereiche (bis 150 m)

Sensor Interface-Modul TTSIM-2-230
Bei Erkennen eines Lecks, wird die Position auf einem LC-Display angezeigt und das eingebaute Relais schaltet. Zur Überwachung von max. 150 m Sensorkabel. Das Gerät kann auch mit dem TTDM-128 vernetzt oder direkt an einen Leitreechner angeschlossen werden.

1898.00 /Stk

LED's: Betrieb, Leck, Störung
Relais: Leckage, Störung
Grösse: 70 x 86 x 58 mm (BxHxT)
Schutzart: IP 20
Spannung: 230V AC



TTSIM-1A-230

N-2900120

Sensor Interface-Modul TTSIM-1A-230
Bei Erkennen eines Lecks leuchtet eine LED und das eingebaute Alarmrelais schaltet. Zur Überwachung von max. 150 m Sensorkabel. Das Gerät kann auch mit dem TTDM-128 vernetzt oder direkt an einen Leitreechner angeschlossen werden.

1012.00 /Stk

LED's: Betrieb, Leck, Störung
Relais: Leckage, Störung
Grösse: 70 x 86 x 58 mm (BxHxT)
Schutzart: IP 20
Spannung: 230V AC



TTSIM-ENC-4x-In

N-2905500

Zubehör

Schutzgehäuse für TTSIM (IP 54)

210.00 /Stk

TTSIM-ENC-4x-Out

N-2905510

Schutzgehäuse für TTSIM (IP 65)

162.00 /Stk



TTE-XAL

N-2905200

Externer akustischer Zusatzalarm (96 dB) (nicht für TTSIM-1 verwendbar)

1247.00 /Stk

Grösse: 160 x 80 x 65 mm (LxBxH)
Schutzart: IP 20
Spannung: 24V AC/DC

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	TT-Zener-Barrier	N-2940400	<p>Zubehör Ex-Bereich Zenerbarrieren-Vorschaltmodul für Sensorkabel im Ex-Bereich, in Verbindung mit TTDM oder TTSIM. 🔌 Lieferung ohne Gehäuse</p> <p>Sensorkabel Die konfektionierten Sensorkabel sind an einem Ende mit einem Kunststoff-Stecker, am anderen Ende mit einer Kunststoff-Buchse versehen. Kabeldurchmesser: ca. 6 mm Durchm. mit Kupplung: 23 mm Zugfestigkeit Kabel: 70 kg</p>	2610.00 /Stk
	TT1000-1M TT1000-3M TT1000-5M TT1000-7,5M TT1000-15M	N-2910100 N-2910300 N-2910500 N-2910750 N-2911500	<p>Sensorkabel TT1000 à 1,0 m Sensorkabel TT1000 à 3,0 m Sensorkabel TT1000 à 5,0 m Sensorkabel TT1000 à 7,5 m Sensorkabel TT1000 à 15,0 m</p>	242.00 /Stk 334.00 /Stk 406.00 /Stk 489.00 /Stk 748.00 /Stk
	TT-MLC-PC	N-2940000	<p>Anschlusskabel Das Kabel ist an einem Ende für die Verbindung mit dem Leckagewarnmodul vorbereitet. Das andere Ende ist mit einer Kunststoff-Buchse versehen. Konfektioniertes Anschlusskabel à 3,5 m</p>	155.00 /Stk
	TT-MET-PC	N-2940200	<p>Endabschluss Dieser mit einem Kunststoff-Stecker ausgestattete Sensorkabel-Abschluss, wird am Ende aller Sensorkabel und Abzweiger benötigt. Endabschluss</p>	70.00 /Stk
	TT-MJC-1M-PC TT-MJC-3M-PC TT-MJC-7,5M-PC TT-MJC-15M-PC TT-MJC-30M-PC	N-2920100 N-2920300 N-2920750 N-2921500 N-2923000	<p>Verbindungskabel Die konfektionierten Verbindungskabel sind an einem Ende mit einem Kunststoff-Stecker, am anderen Ende mit einer Kunststoff-Buchse versehen. Verbindungskabel à 1,0 m Verbindungskabel à 3,0 m Verbindungskabel à 7,5 m Verbindungskabel à 15,0 m Verbindungskabel à 30,0 m</p>	202.00 /Stk 262.00 /Stk 338.00 /Stk 463.00 /Stk 714.00 /Stk
	TT-WL-4.5M-PC	N-2940300	<p>Bereichsabgrenzer Zur Simulation von 4,5 m Sensorkabel. Ermöglicht dem Ortungssystem eine deutliche Unterscheidung verschiedener Bereiche. Bereichsabgrenzer</p>	190.00 /Stk
	TT-MBC-PC	N-2940100	<p>T-Abzweig Ermöglicht die Herstellung einer Sensorkabel-Verzweigung. Die beiden Zweige sind in Reihe geschaltet und mit je einem Bereichsabgrenzer mit einer simulierten Länge von 4,5 m versehen. Sensorkabel-T-Abzweig</p>	305.00 /Stk
	TT-TAG	N-2940900	<p>Kabelmarkierer Zur Kennzeichnung der Sensorkabel und zur Anbringung von Entfernungspunkten. Kabelmarkierer, 50 Stück</p>	104.00 /Stk
	HDC-1/4-200-N/A	N-2940960	<p>Befestigungsclips Sensorkabel sollten ca. alle 1–2 m mit Befestigungsclips fixiert werden. Befestigungsclips, 200 Stück, ohne Kleber</p>	295.00 /Stk
	HDC-1/4	N-2940951	<p>Befestigungsclips, 50 Stück, selbstklebend</p>	76.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
	Kupfernichelmantel-Wärmekebel «HDF»				
	Mineralisierte Kupfernichelmantel-Wärmekebel eignen sich für industrielle Beheizungsanwendungen bis zu einer maximalen Manteltemperatur von 400 °C. Die Kabel sind sehr robust und zeichnen sich durch eine hohe Alterungsbeständigkeit aus.				
	Nennspannung:		500 V AC		
	Spezifischer Widerstand:		Angaben bei 20 °C (Ohm/m)		
	HDF 1M 1600	M-4501600	Wärmekebel Typ HDF 1M 1600	1,600 Ohm/m	11.50 /m
	HDF 1M 1000	M-4501000	Wärmekebel Typ HDF 1M 1000	1,000 Ohm/m	14.00 /m
	HDF 1M 630	M-4500630	Wärmekebel Typ HDF 1M 630	0,630 Ohm/m	15.50 /m
	HDF 1M 400	M-4500400	Wärmekebel Typ HDF 1M 400	0,400 Ohm/m	18.00 /m
	HDF 1M 250	M-4500250	Wärmekebel Typ HDF 1M 250	0,250 Ohm/m	22.00 /m
	HDF 1M 160	M-4500160	Wärmekebel Typ HDF 1M 160	0,160 Ohm/m	26.00 /m
	Konf-MI-HDF	M-4510000	Konfektion eines Wärmekebels Typ HDF, inkl. beidseitigem kalten Ende von 1,7 m.		620.00 /Stk
	HDC 1H 2,5	M-4529000	Zusätzliches kaltes Ende für Konfektion HDF		32.00 /m
	Hard-Spacer-SS	M-4530100	Montageband Typ Hard-Spacer-SS-25mm-25m Rolle à 25 m (rostfreier Stahl).		160.00 /Rol
	FT-19	M-4530200	Verzinktes Metallgitter (1,5 mm) zur Wärmekebel-Befestigung Rolle à 25 m – ca. 1 m breit (Maschung 15 x 15 mm).		670.00 /Rol
	FN736-100	M-4530210	Edelstahl Drahtbinder geschweisst (Länge = 100 mm) Drahtdurchmesser 0,8 mm, Bund à 1000 Stk.		80.00 /Bnd
	Montagematerial				
	<ul style="list-style-type: none"> ❶ Lieferfrist HDF-Wärmekebel ca. 3 Wochen ❷ Steuergeräte finden Sie ab Seite 11.4 				
	Edelstahlmantel-Wärmekebel «HSQ»				
	Mineralisierte Edelstahlmantel-Wärmekebel eignen sich für industrielle Beheizungsanwendungen im korrosiven Bereich, bis zu einer maximalen Manteltemperatur von 600 °C. Die Kabel sind sehr robust und zeichnen sich durch eine hohe Alterungsbeständigkeit aus.				
	Nennspannung:		500 V AC		
	Spezifischer Widerstand:		Angaben bei 20 °C (Ohm/m)		
	HSQ 1M 10000	M-4559000	Wärmekebel Typ HSQ 1M 10000	10,000 Ohm/m	20.00 /m
	HSQ 1M 6300	M-4556300	Wärmekebel Typ HSQ 1M 6300	6,300 Ohm/m	20.00 /m
	HSQ 1M 4000	M-4554000	Wärmekebel Typ HSQ 1M 4000	4,000 Ohm/m	21.00 /m
	HSQ 1M 2500	M-4552500	Wärmekebel Typ HSQ 1M 2500	2,500 Ohm/m	21.00 /m
	HSQ 1M 1600	M-4551600	Wärmekebel Typ HSQ 1M 1600	1,600 Ohm/m	26.00 /m
	HSQ 1M 1000	M-4551000	Wärmekebel Typ HSQ 1M 1000	1,000 Ohm/m	29.00 /m
	HSQ 1M 630	M-4550630	Wärmekebel Typ HSQ 1M 630	0,630 Ohm/m	35.00 /m
	HSQ 1M 400	M-4550400	Wärmekebel Typ HSQ 1M 400	0,400 Ohm/m	47.00 /m
	HSQ 1M 250	M-4550250	Wärmekebel Typ HSQ 1M 250	0,250 Ohm/m	63.00 /m
	HSQ 1M 160	M-4550160	Wärmekebel Typ HSQ 1M 160	0,160 Ohm/m	86.00 /m
	Konf-MI-HSQ	M-4560000	Konfektion eines Wärmekebels Typ HSQ, inkl. beidseitigem kalten Ende von 1,7 m.		620.00 /Stk
	SC 1H 2,5	M-4579000	Zusätzliches kaltes Ende für Konfektion HSQ		44.00 /m
	Hard-Spacer-SS	M-4530100	Montageband Typ Hard-Spacer-SS-25mm-25m Rolle à 25 m (rostfreier Stahl).		160.00 /Rol
	FT-19	M-4530200	Verzinktes Metallgitter (1,5 mm) zur Wärmekebel-Befestigung Rolle à 25 m – ca. 1 m breit (Maschung 15 x 15 mm).		670.00 /Rol
	FN736-100	M-4530210	Edelstahl Drahtbinder geschweisst (Länge = 100 mm) Drahtdurchmesser 0,8 mm, Bund à 1000 Stk.		80.00 /Bnd
	Montageband				
	<ul style="list-style-type: none"> ❶ Lieferfrist HSQ-Wärmekebel ca. 3 Wochen ❷ Steuergeräte finden Sie ab Seite 11.4 				

Inhaltsverzeichnis

Infrarot-Dunkelstrahler Seite 12.2



Beheizte Sitzauflage Ethermodom Seite 12.3

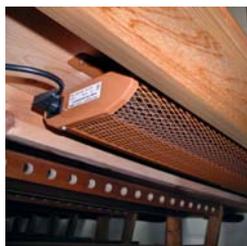


Fensterheizkörper nach Mass Seite 12.4



Kirchenautomations-System IKA-SYS Seite 12.4





Infrarot-Dunkelstrahler «ST»

Für Unterbankmontage

Dunkelstrahler «ST» verfügen über eine schnelle Heizreaktion und sorgen für angenehme Wärme. Das Gerät wird über den eingebauten Apparatestecker mit der beigelegten Apparatesteckdose angeschlossen. Für die Versorgung von weiteren Dunkelstrahlern, steht auf der Gegenseite eine eingebaute Apparatesteckdose zur Verfügung. Die dafür benötigten Verbindungskabel sind separat zu bestellen. Einfache und schnelle Montage ohne das Gerät zu öffnen, integrierter Übertemperaturschutz mit automatischer Wiedereinschaltung, bruchsichere Spezialheizelemente ohne glühende Heizwendel.

Farbe: Lehm Braun (RAL 8003)
 Schutzart: IP 21
 Oberflächentemperatur: 80 °C
 Spannung: 230V
 Breite: 185 mm
 Höhe: 60 mm bzw. 85 mm mit Konsole

Typ ST – Anschluss links

Blickrichtung von vorne auf die Sitzbankvorderkante



ST 050-L	H-3217050	Dunkelstrahler L = 500 mm	200 Watt	345.00 /Stk
ST 060-L	H-3217060	Dunkelstrahler L = 600 mm	240 Watt	370.00 /Stk
ST 070-L	H-3217070	Dunkelstrahler L = 700 mm	280 Watt	400.00 /Stk
ST 080-L	H-3217080	Dunkelstrahler L = 800 mm	320 Watt	420.00 /Stk
ST 090-L	H-3217090	Dunkelstrahler L = 900 mm	360 Watt	445.00 /Stk
ST 100-L	H-3217100	Dunkelstrahler L = 1000 mm	400 Watt	470.00 /Stk
ST 110-L	H-3217110	Dunkelstrahler L = 1100 mm	440 Watt	500.00 /Stk
ST 120-L	H-3217120	Dunkelstrahler L = 1200 mm	480 Watt	520.00 /Stk
ST 130-L	H-3217130	Dunkelstrahler L = 1300 mm	520 Watt	560.00 /Stk
ST 140-L	H-3217140	Dunkelstrahler L = 1400 mm	560 Watt	570.00 /Stk
ST 150-L	H-3217150	Dunkelstrahler L = 1500 mm	600 Watt	595.00 /Stk

Typ ST – Anschluss rechts

Blickrichtung von vorne auf die Sitzbankvorderkante



ST 050-R	H-3217550	Dunkelstrahler L = 500 mm	200 Watt	345.00 /Stk
ST 060-R	H-3217560	Dunkelstrahler L = 600 mm	240 Watt	370.00 /Stk
ST 070-R	H-3217570	Dunkelstrahler L = 700 mm	280 Watt	400.00 /Stk
ST 080-R	H-3217580	Dunkelstrahler L = 800 mm	320 Watt	420.00 /Stk
ST 090-R	H-3217590	Dunkelstrahler L = 900 mm	360 Watt	445.00 /Stk
ST 100-R	H-3217600	Dunkelstrahler L = 1000 mm	400 Watt	470.00 /Stk
ST 110-R	H-3217610	Dunkelstrahler L = 1100 mm	440 Watt	500.00 /Stk
ST 120-R	H-3217620	Dunkelstrahler L = 1200 mm	480 Watt	520.00 /Stk
ST 130-R	H-3217630	Dunkelstrahler L = 1300 mm	520 Watt	560.00 /Stk
ST 140-R	H-3217640	Dunkelstrahler L = 1400 mm	560 Watt	570.00 /Stk
ST 150-R	H-3217650	Dunkelstrahler L = 1500 mm	600 Watt	595.00 /Stk

- ⓘ Lieferfrist ca. 3 Wochen
- ⓘ Steuergeräte finden Sie im Kapitel 13

Zubehör



App-Stecker	H-3220900	Apparatestecker schraubbar (Ausgang)	10.00 /Stk
-------------	-----------	--------------------------------------	------------



App-Dose	H-3220910	Apparatesteckdose schraubbar (Eingang)	10.00 /Stk
----------	-----------	--	------------



Verbindung-1,0	H-3220920	Verbindungskabel 3 x 1 mm ² , Länge 0,5 m auf der einen Seite verfügt das Kabel über einen angelegten Apparatestecker, das andere Ende ist frei.	23.00 /Stk
----------------	-----------	---	------------



Beheizte Sitzauflage «Ethermodom»

Elektrische Sitzauflagenheizung zur Erwärmung kalter Sitzflächen in Kirchen oder für ähnliche Anwendungen. Die Auflage besteht aus einer Filzoberfläche, welche individuell gefertigt wird. Unter der Filzschicht liegt das eigentliche Heizelement, geschützt zwischen zwei PVC-Schichten. Die Standardbreiten der Sitzauflagenheizung sind 32 cm und 40 cm, wobei die Leistung von 60 Watt pro Laufmeter konstant ist.

Ethermodom Sitzauflagen werden in der Standardausführung mit 1 m Anschlusskabel 2 x 0,75 mm² geliefert. Der Anschluss ist wahlweise links oder rechts möglich.

Farben: Rot (ähnlich RAL 3002)
Bordeaux (ähnlich RAL 4004)
Braun (ähnlich RAL 8007)

Oberflächentemperatur: ca. 25 bis 30 °C
Spannung: 230V
Leistung: 60 W/lfm
Standardbreite: 32 cm / 40 cm



ETD-32	H
ETD-40	H

Ethermodom Sitzauflage	32 cm breit	60 W/lfm	auf Anfrage
Ethermodom Sitzauflage	40 cm breit	60 W/lfm	auf Anfrage

- ⓘ Lieferfrist ca. 4 Wochen
- ⓘ Bei Bestellung: Einspeisung links oder rechts angeben



Fensterheizkörper «FHK»

Speziell nach gewünschtem Mass produziert, thermolackierte Stahlblechabdeckung (Stärke 1,5 mm), Farbe nach RAL-Tabelle wählbar, Montage mittels zweier Distanzbügel. Ein Panzerheizstab, der dem Wärmeverlust des Fensters entspricht, verhindert unangenehmen Kaltluftabfall und Kondenswasser.

Eingebauter Übertemperaturschutz (90 °C).
Anschluss: Anschlussdose
Anschlussleistung: Variabel 200–600 W
Spannung: 230 oder 400V
Höhe: 120 mm
Tiefe: 60 mm



FHK 50-80	H
FHK 81-120	H
FHK 121-160	H

Typ FHK

Fensterheizkörper Länge	500– 800 mm	960.00 /Stk
Fensterheizkörper Länge	801–1200 mm	1020.00 /Stk
Fensterheizkörper Länge	1201–1600 mm	1080.00 /Stk

- ⓘ Ausführung mit Chromstahl-Front auf Anfrage
- ⓘ Lieferfrist ca. 6 Wochen
- ⓘ Steuergeräte finden Sie im Kapitel 13



Intelligente Kirchenautomation «IKA-SYS»

Schnelle Temperaturwechsellvorgänge und trockenes oder auch feuchtes Klima verschlechtern die Bausubstanz von Kirchen erheblich. Für die wenigen Nutzungsstunden schadet ein Dauerheizen einerseits der Bausubstanz und ist andererseits weder ökologisch noch ökonomisch sinnvoll.

IKA-SYS ist ein frei konfigurierbares System mit vielen Erweiterungsmöglichkeiten. Zum Beispiel Licht, Akustik oder Zutrittsberechtigung.

Ein helles, grosses Farbdisplay bietet höchsten Bedienkomfort. Optional ist auch eine Fernsteuerung über das Internet möglich.

Inhaltsverzeichnis

Bodenthermostaten

Seite 13.2



Raumthermostaten mit Begrenzer

Seite 13.4



Steuerungen für Fussboden-Speicherheizungen

Seite 13.5



Universalthermostat

Seite 13.5



Maximaltemperatur-Begrenzer

Seite 13.5



Raumthermostaten

Seite 13.6



Funkthermostaten

Seite 13.8



Telefonische Fernsteuerungen

Seite 13.9



Schaltuhren / Timer

Seite 13.10



Taktregler / Leistungsregler

Seite 13.10



Bodenthermostaten

Für Fussboden-Direktheizungen

❶ Lieferung inkl. Fühlerrohr M20

Bodenthermostaten

Zur Regelung der Fussbodentemperatur.

UP-Bodenthermostat 525.22, inkl. 4 m Fernfühler, Montage in Einlasskasten Gr. 1, Absenkung (5 K) mit geschalteten Neutralleiter über ext. Schaltuhr, Bereichseinengung.

Schalter: Netz Ein-/Aus
 Kontroll-Lampen: - Absenkbetrieb
 - Regler fordert Wärme an
 Einstellbereich: *...5 (10 bis 50 °C)
 Schaltstrom: 10 A (1 S)/230V AC

180.00 /Stk



Eberle 525.22 F-1900220



Eberle F2A F-1902000

UP-Bodenthermostat F2A, inkl. 4 m Fernfühler, wie Eberle 525.22 aber mit 2-poligem Netzschalter und 16 A Schaltstrom, Temperaturabsenkung (3 od. 5 K) mit geschalteter Phase über externe Schaltuhr.

200.00 /Stk



Edizio F2A.2 F

UP-Bodenthermostat F2A im «EDIZIOdue-Design», inkl. Abdeckrahmen.

Erhältliche Farben: weiss⁶¹, hellgrau⁶⁵, dunkelgrau⁶⁷ schwarz⁶⁰, transparent¹⁰, crema³⁵, beige³⁸, braun⁵⁸, mocca⁵⁹, terracotta⁵³, abricot⁴⁷, lavendel⁷¹, pistache⁸⁹, vanille³⁷

280.00 /Stk



Eberle E 525.31 F-1900310

AP-Bodenthermostat 525.31, inkl. 4 m Fernfühler, Montage auf Einlasskasten Gr. 1, Bereichseinengung. Lieferung inkl. Montagerahmen ARA 1-E.

Schalter: Netz Ein-/Aus
 Kontroll-Lampe: Regler fordert Wärme an
 Einstellbereich: 1...6 (10 bis 60 °C)
 Schaltstrom: 16 A (1 S)/230V AC

170.00 /Stk

Bodenthermostaten mit Analog-Schaltuhr

Zur Regelung der Fussbodentemperatur,

Tag- und Nachttemperatur getrennt einstellbar.

AP-Bodenthermostat easy 3 ft mit analoger Tages-Zeitschaltuhr, inkl. 4 m Fernfühler, Tag- und Nachttemperatur getrennt einstellbar, Gangreserve ca. 100 h, Bereichseinengung. Lieferung inkl. Montagerahmen ARA easy.

Schalter: Tag-Nacht-Automat-Frost-Aus
 Kontroll-Lampen: - Heizung Ein
 - Absenkbetrieb

Einstellbereich Tag: 1...5 (10 bis 50 °C)

Einstellbereich Nacht: 1...5 (10 bis 50 °C)

Schaltstrom: 16 A (1 We)/230V AC

280.00 /Stk



Eberle easy 3 ft F-1901300

Eberle easy 3 fw F-1901310

wie Eberle easy 3 ft, aber mit Wochenprogramm

280.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	3iE-01-white	F-1971200	<p>Bodenthermostaten mit Digital-Schaltuhr Zur Regelung der Fussbodentemperatur, Temperaturabsenkung über eingebaute Schaltuhr. Design-Uhrenthermostat 3iE-01-white zur Montage auf UP-Einlasskasten, Lieferung inkl. 3 m Fernfühler, Möglichkeit für den Anschluss eines zweiten Sensors, informatives 2,4 Zoll-Farbdisplay mit integrierter Touchscreen-Technologie, edle in Chrom gefasste Hochglanzoberfläche, einfache Bedienung, Energie- und Kostenübersicht in Diagrammform, Master/Slave Betrieb.</p> <p>Einstellbereich: 0 bis 55 °C Schaltstrom: 16 A / 230V</p>	360.00 /Stk
	3iE-01-black	F-1971210	Design-Uhrenthermostat 3iE-01-black wie 3iE-01-white, aber mit schwarzer Front	360.00 /Stk
	3iE-Sensor-01	F-1978660	Optionaler Bodenfühler zu Design-Uhrenthermostat 3iE-01 kann als zweiter Fühler im Boden oder als Aussenfühler verwendet werden.	30.00 /Stk
	Eberle FIT 3F	F-1900400	UP-Bodenthermostat FIT 3F mit digitaler Schaltuhr, ähnlich EDIZIOdue, passt aber nicht in EDIZIOdue-Kombinationen, grosse Anzeige mit Hinterleuchtung, Textanzeige zur selbsterklärenden Bedienung, verschiedene Sprachen, voreingestellte Zeitprogramme, selbstlernende Heizkurve, Urlaubsfunktion, Kurzzeittimer, Frostschutz, Einstellbereich der Temperatur begrenzzbar, Gangreserve 10 Jahre, automatische Sommer- / Winterzeitumschaltung, inkl. 4 m Fernfühler, Bedienung über 4 Tasten. <p>Einstellbereich: 10..40 °C Schaltstrom: 16 A (1S)/230V AC</p>	290.00 /Stk
	AP-Gehäuse 39	F-1945250	AP-Gehäuse Gr. I, Höhe 39 mm, ermöglicht u.a. die AP-Montage des Thermostaten Eberle FIT 3F Grösse (L x B x H): 80 x 80 x 39 mm	5.00 /Stk
	Eberle F2T	F-1902010	<p>Bodenthermostat mit Timer Zur Regelung der Fussbodentemperatur, Temperaturabsenkung über integrierten Timer. UP-Bodenthermostat F2T, inkl. 4 m Fernfühler, Montage in Einlasskasten Gr. 1, Bereichseinstellung.</p> <p>Schalter: Netz Ein-/Aus (2-polig) Kontroll-Lampe: - Regler fordert Wärme an - Absenkbetrieb</p> <p>Einstellbereich: *...5 (10 bis 50 °C) Schaltstrom: 16 A (1 S)/230V AC</p>	220.00 /Stk
	Edizio F2T.2	F	UP-Bodenthermostat F2T im «EDIZIOdue-Design», inkl. Abdeckrahmen. Erhältliche Farben: weiss ⁶¹ , hellgrau ⁶⁵ , dunkelgrau ⁶⁷ schwarz ⁶⁰ , transparent ¹⁰ , crema ³⁵ , beige ³⁸ , braun ⁵⁸ , mocca ⁵⁹ , terracotta ⁵³ , abricot ⁴⁷ , lavendel ⁷¹ , pistache ⁸⁹ , vanille ³⁷	310.00 /Stk
	Fühlerrohr M20	F-1945510	<p>Zubehör 20 cm Aluminiumrohr M20 als Endstück der Fühlerleitung bei Fussbodenheizungen. Bei allen Fussbodenheizungs-Thermostaten mit Fernfühler ist das Fühlerrohr bereits im Lieferumfang enthalten.</p>	5.00 /Stk

Raumthermostaten mit Begrenzer



Eberle L2A F-1902100

Zur Regelung der Raumtemperatur und Begrenzung der Fussbodentemperatur
 UP-Raumthermostat L2A, inkl. 4 m Fernfühler zur Begrenzung, 200.00 /Stk
 der Bodentemperatur, Montage in Einlasskasten Gr. 1, Absenkung (3 od. 5 K) mit Phase über externe Schaltuhr, Bereichseinengung.
 Schalter: Netz Ein-/Aus (2-polig)
 Kontroll-Lampe: - Regler fordert Wärme an
 - Absenkbetrieb
 Einstellbereich Raum: *...6 (5 bis 30 °C)
 Einstellbereich Boden: 20...50 °C
 Schaltstrom: 16 A (1 S)/230V AC

Raumthermostat mit Begrenzer und Schaltuhr



3iE-01-white F-1971200

Zur Regelung der Raumtemperatur, Begrenzung der Bodentemperatur, Absenkung über integrierte Schaltuhr. Design-Uhrenthermostat 3iE-01-white 360.00 /Stk
 zur Montage auf UP-Einlasskasten, Lieferung inkl. 3 m Fernfühler, Möglichkeit für den Anschluss eines zweiten Sensors, informatives 2,4 Zoll-Farbdisplay mit integrierter Touchscreen-Technologie, edle in Chrom gefasste Hochglanzoberfläche, einfache Bedienung, Energie- und Kostenübersicht in Diagrammform, Master/Slave Betrieb.
 Einstellbereich: 0 bis 55 °C
 Schaltstrom: 16 A / 230V



3iE-01-black F-1971210

Design-Uhrenthermostat 3iE-01-black 360.00 /Stk
 wie 3iE-01-white, aber mit schwarzer Front



Eberle FIT 3L F-1920400

UP-Raumthermostat mit Begrenzer Eberle FIT 3L 290.00 /Stk
 ähnlich EDIZIOdue, passt aber nicht in EDIZIOdue-Kombinationen, grosse Anzeige mit Hinterleuchtung, Textanzeige zur selbsterklärenden Bedienung, verschiedene Sprachen, voreingestellte Zeitprogramme, selbstlernende Heizkurve, Urlaubsfunktion, Kurzzeittimer, Frostschutz, Einstellbereich der Temperatur begrenzt, Gangreserve 10 Jahre, automatische Sommer- / Winterzeitumschaltung, inkl. 4 m Fernfühler, Bedienung über 4 Tasten.
 Einstellbereich: 5..30 °C
 Schaltstrom: 10 A (1S)/230V AC



AP-Gehäuse 39 F-1945250

AP-Gehäuse Gr. I, Höhe 39 mm, 5.00 /Stk
 ermöglicht u.a. die AP-Montage des Thermostaten Eberle FIT 3L
 Grösse (L x B x H): 80 x 80 x 39 mm

Raumthermostat mit Begrenzer und Timer



Eberle L2T F-1902110

Zur Regelung der Raumtemperatur, Begrenzung der Bodentemperatur, Absenkung über integrierten Timer. UP-Raumthermostat L2T, inkl. 4 m Fernfühler, 220.00 /Stk
 wie Eberle L2A, aber Temperaturabsenkung über integrierten Timer statt über externe Schaltuhr.

Thermostat mit Zwischenstecker



Eberle 3311 F-1932010

Raumthermostat mit Kabel und Zwischenstecker, 75.00 /Stk
 elektromechanischer Raumthermostat ohne thermische Rückführung, inkl. 2,5 m Kabel und Zwischenstecker Typ 12.
 Einstellbereich: 5 bis 30 °C
 Schaltstrom: 16 A (1 Oe)/230V AC

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Steuergeräte für Fussboden-Speicherheizungen				
Steuergeräte für den Einbau in die Elektroverteilung. Ermöglicht eine witterungsabhängige Aufladung der Fussbodenheizung.				
Zentralsteuergeräte				
	Tekmar 1803	F-1951803	Zentralsteuergerät mit Zeitglied Typ Tekmar 1803 Vorwärts- Spreiz- und Rückwärtssteuerung einstellbar. Unterlagsboden-Anheizprogramm, Frostschutzfunktion, Anzeige der wichtigsten Informationen über LC-Display. ❶ Exkl. 1 Fühler Typ Tekmar 3133	680.00 /Stk
	Tekmar 1804	F-1951804	Zentralsteuergerät mit Zeitglied Typ Tekmar 1804 lässt sich mit unterschiedlichen Aussenfühlern betreiben. Zum Beispiel: Tekmar 31.., Tekmar 31.., Birka 981, Grässlin WF-R-II oder Schlüter UNI. Ansonsten baugleich mit Tekmar 1803. ❶ Exkl. 1 Fühler Typ Tekmar 3133	950.00 /Stk
	Tekmar 1438	F-1951438	Zentralsteuergerät mit Zeitglied Typ Tekmar 1438 Vorwärts- Spreiz- und Rückwärtssteuerung einstellbar, integrierter Aufladeregler für eine Zone, nicht ausbaubar. ❶ Exkl. 2 Fühler Typ Tekmar 3133	950.00 /Stk
Aufladeregler				
	Tekmar 1842	F-1951842	Regler für 2 Zonen, exkl. 2 Fühler Typ 3133	350.00 /Stk
	Tekmar 1843	F-1951843	Regler für 3 Zonen, exkl. 3 Fühler Typ 3133	400.00 /Stk
	Tekmar 1844	F-1951844	Regler für 4 Zonen, exkl. 4 Fühler Typ 3133	470.00 /Stk
	Tekmar 1842-NOV	F-1951849	Regler für 1 Zone (Speicher-Direkt) exkl. 2 Fühler Typ 3133	580.00 /Stk
	Tekmar 3133	F-1963133	Temperaturfühler Tekmar 3133 für Steuergeräte Tekmar 14.. & 18.. Kabellänge: 6 m Fühlerdurchmesser: 7 mm	52.00 /Stk
Anlageschema				
❶ Standardschemata sind kostenlos erhältlich. Individuelle Ausführungen werden nach Aufwand verrechnet.				
Universalthermostat				
	ecoTronT 230/1000	F-1971000	Digitaler Thermostat mit LC-Display (ohne Fühler) zur Montage auf DIN-Schiene 35 mm. Die momentane Ist-Temperatur wird im Display angezeigt. Folgende Werte sind u.a. konfigurierbar: Solltemperatur, Hysterese, Sollwertunter- und Obergrenze, minimale Einschaltzeit, Alarmgrenzwerte, Leitungsabgleichwiderstand. Spannung: 230V AC Messeingang: Pt1000-Zweileiter Messbereich: -200 bis 600 °C Schaltstrom: 10 A / 230V AC (Wechsler)	204.00 /Stk
	Pt1000-Si-4	F-1978000	Pt1000-Fühler mit 4 m Silikonkabel (Zweileiter) Einsatzbereich: -50 bis 180 °C	35.00 /Stk
Maximaltemperaturbegrenzer				
	ITR-4	F-1931400	Maximaltemperaturbegrenzer ITR-4, z.B. zur Begrenzung der Bodentemperatur von Fussbo- denheizungen in Verbindung mit Raumthermostaten, inkl. 4 m Fernfühler, Montage auf DIN-Schiene. Einstellbereich: 0 bis 60 °C Schaltstrom: 10 A (1 S)/230V AC	170.00 /Stk

Raumthermostaten

Raumthermostaten einfach



Eberle 8011	F-1918011	UP-Raumthermostat 8011, für Montage in Einlasskasten Gr.1 Absenkung (3 K) mit geschaltener Phase über ext. Schaltuhr. Schalter: Netz Ein-/Aus Kontroll-Lampe: Absenkbetrieb Einstellbereich: *...6 (5 bis 30 °C) Schaltstrom: 10 A (1 Oe)/230V AC	70.00 /Stk
-------------	-----------	---	------------



Edizio 8011.2ws	F	UP-Raumthermostat wie 8011 im «EDIZIOdue-Design», inkl. Abdeckrahmen. Farben: weiss ⁶¹ , hellgrau ⁶⁵ , dunkelgrau ⁶⁷ schwarz ⁶⁰ , transparent ¹⁰ , crema ³⁵ , beige ³⁸ , braun ⁵⁸ , mocca ⁵⁹ , terracotta ⁵³ , abricot ⁴⁷ , lavendel ⁷¹ , pistache ⁸⁹ oder vanille ³⁷	110.00 /Stk
-----------------	---	--	-------------



Eberle 6202	F-1916202	AP-Raumthermostat 6202, kann mit Montagerahmen auf Einlasskasten Gr. 1 montiert werden, Absenkung (5 K) mit geschaltener Phase über externe Schaltuhr, Lieferung inkl. Montagerahmen ARA 1-E. Schalter: Netz Ein-/Aus Kontroll-Lampe: Regler fordert Wärme an Einstellbereich: 5 bis 30 °C Schaltstrom: 10 A (1 Oe)/230V AC	60.00 /Stk
-------------	-----------	---	------------



Eberle 6145	F-1916145	AP-Raumthermostat 6145, mit geschlossenem Gehäusedeckel, kann mit Montagerahmen auf Einlasskasten Gr. 1 montiert werden, Absenkung (5 K) mit geschaltener Phase über externe Schaltuhr. Lieferung inkl. Montagerahmen ARA 1-E. Einstellbereich: 5 bis 30 °C Schaltstrom: 10 A (1 Oe)/230V AC	60.00 /Stk
-------------	-----------	--	------------



Eberle R2T	F-1920200	Raumthermostat mit Timer UP-Raumthermostat R2T, Montage in Einlasskasten Gr. 1, Temperaturabsenkung über eingebaute Timerfunktion. Schalter: Netz Ein-/Aus (2-polig) Kontroll-Lampe: - Regler fordert Wärme an - Absenkbetrieb Einstellbereich: *...6 (5 bis 30 °C) Schaltstrom: 16 A (1 S)/230V AC	160.00 /Stk
------------	-----------	--	-------------



Eberle easy 3 st	F-1920300	Analog-Uhrenthermostat AP-Raumthermostat mit Tages-Zeitschaltuhr, kann mit Montagerahmen auf Einlasskasten Gr. 1 montiert werden, Gangreserve ca. 100 h, Tag- und Nachttemperatur getrennt einstellbar, Telefonfernschalter-Klemme für Umschaltung auf Tag-/Nachttemperatur. Lieferung inkl. Montagerahmen ARA easy. Schalter: Tag-Nacht-Auto-Frost-Aus Kontroll-Lampen: - Heizung Ein - Absenkbetrieb Einstellbereich Tag: 5 bis 30 °C Einstellbereich Nacht: 5 bis 30 °C Schaltstrom: 16 A (1 We)/230V AC	220.00 /Stk
------------------	-----------	---	-------------

Eberle easy 3 sw	F-1920310	Wie easy 3t, aber mit Wochen-Zeitschaltuhr	220.00 /Stk
------------------	-----------	--	-------------

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
	3iE-R-01-white	F-1971250	Digital-Uhrenthermostaten Design-Raumthermostat mit Schaltuhr 3iE-R-01-white zur Montage auf UP-Einlasskasten, Anschlussmöglichkeit für optionalen Fernfühler, informatives 2,4 Zoll-Farbdisplay mit integrierter Touchscreen-Technologie, edle in Chrom gefasste Hochglanzoberfläche, einfache Bedienung, Energie- und Kostenübersicht in Diagrammform, Master/Slave Betrieb. Einstellbereich: 0 bis 55 °C Schaltstrom: 16 A / 230V	360.00 /Stk
	3iE-R-01-black	F-1971260	Design-Raumthermostat mit Schaltuhr 3iE-R-01-black wie 3iE-R-01-white, aber mit schwarzer Front	360.00 /Stk
	Eberle FIT 3R	F-1920410	UP-Raumthermostatversion des Eberle FIT 3F ähnlich EDIZIOdue, passt aber nicht in EDIZIOdue-Kombinationen, grosse Anzeige mit Hinterleuchtung, Textanzeige zur selbsterklärenden Bedienung, verschiedene Sprachen, voreingestellte Zeitprogramme, selbstlernende Heizkurve, Urlaubsfunktion, Kurzzeittimer, Frostschutz, Einstellbereich der Temperatur begrenzt, Gangreserve 10 Jahre, automatische Sommer- / Winterzeitumschaltung, Bedienung über 4 Tasten. Einstellbereich: 5..30 °C Schaltstrom: 10 A (1S)/230V AC	230.00 /Stk
	AP-Gehäuse 39	F-1945250	AP-Gehäuse Gr. I, Höhe 39 mm, ermöglicht u.a. die AP-Montage des Thermostaten Eberle FIT 3R Grösse (L x B x H): 80 x 80 x 39 mm	5.00 /Stk
	SKY-RU-01	F-1921900	AP-Raumthermostat SKY-RU-01 mit programmierbarer Schaltuhr, Montage auf Wandlampependübel, grosses, beleuchtetes Display, Anzeige von Soll- oder Istwert, Drehknopf für die Funktionen: Aus, Frostschutz, Absenkung, Automat, Komforttemperatur, Zeiteinstellung, Programmierung. Lieferung inkl. Batterien. Einstellbereich: 5 bis 30 °C Abmessungen: 135 x 81 x 22 mm Batterien: 2 x LR03 oder AAA, 1,5 V Schaltstrom: 5 A (1 We)/230V AC	210.00 /Stk
	ERP	L-3293900	Triac-Thermostat Triac-Thermostat Typ ERP Der eingebaute Temperaturfühler kann durch den separat erhältlichen Fernfühler Typ ERPRG ersetzt werden. Möglichkeit zur Absenkung (einstellbar 1-10 °C) über externe Schaltuhr. Einstellbereich (stufenlos): 0 bis 30 °C Schutzart: IP 20 Min. Belastung: 1 A Max. Belastung (230V): 3680 W / 16 A Max. Belastung (400V2): 6400 W / 16 A	285.00 /Stk
	ERPS	L-3293901	Slave-Modul zu Triac-Thermostat Typ ERP	195.00 /Stk
	ERPRG	L-3293902	Externer Raumfühler zu Triac-Thermostat Typ ERP	90.00 /Stk
	ARA 1-E	F-1945010	Montagerahmen Adapterrahmen zur Montage der Regelgeräte auf nahezu allen international verwendeten Einlasskasten.	4.00 /Stk
	ARA easy	F-1945020	Montagerahmen zu Eberle easy 3 ft/3 fw/3 st/3 sw	8.00 /Stk

Funkregelung «SKY» nach X2D-Protokoll (868 Mhz)



SKY-E-01	F-1921950	<p>AP-Funk-Empfänger SKY-E-01 LED zur Zustandsanzeige des Ausgangs, bei Störung manuelle Bedienung über Taste möglich, Kabeleinführung unten.</p> <p>Grösse (L x B x T): 120 x 54 x 25 mm Schutzart: IP44 Schaltstrom: 16 A / 230V</p>	175.00 /Stk
----------	-----------	--	-------------



SKY-RFU-01	F-1921920	<p>AP-Funk-Raumthermostat (Sender) SKY-RFU-01 mit programmierbarer Schaltuhr, zum Aufstellen oder Wandbefestigung, kann Signale an einen oder mehrere Funk-Empfänger SKY-E-01 senden, Betriebsarten (Aus, Frostschutz, Absenkung, Automatik, Komforttemperatur, Zeiteinstellung, Programmierung) über Drehknopf wählbar, grosses Display, Anzeige von Soll- oder Istwert, Lieferung inkl. Batterien.</p> <p>Einstellbereich: 5 bis 30 °C Grösse (L x B x T): 135 x 81 x 22 mm Reichweite: ca. 100 bis 300 m in hindernisfreier Umgebung Batterien: 2 x Micro AAA, 1,5 V</p>	210.00 /Stk
------------	-----------	---	-------------



SKY-RF-01	F-1921910	<p>AP-Funk-Raumthermostat (Sender) SKY-RF-01 mit Display, zum Aufstellen oder Wandbefestigung, kann Signale an einen oder mehrere Funk-Empfänger SKY-E-01 senden. Betriebsarten (Aus, Frostschutz, Absenkung, Komfort) über Taste wählbar, Anzeige von Ist- oder Sollwert, Lieferung inkl. Batterien.</p> <p>Einstellbereich: 5 bis 30 °C Grösse (L x B x T): 80 x 80 x 23 mm Reichweite: ca. 100 bis 300 m in hindernisfreier Umgebung Batterien: 2 x Micro AAA, 1,5 V</p>	195.00 /Stk
-----------	-----------	---	-------------



SKY-M-01-DE	F-1921990	<p>GSM-Telefonfernswitcher SKY-M-01-DE zur sprachgeführten (Deutsch) Fernsteuerung einer Heizungsanlage, welche mit Funkthermostaten aus dem SKY-Programm reguliert werden. Über das Menü Heizung können die Betriebsarten (Frostschutz, Absenkung, Automatik, Komfort) per Telefon eingestellt werden. Temperatur-Abfrage des integrierten Raumfühlers per Telefon möglich. Die notwendige SIM-Karte (Empfehlung Swisscom – PIN-Abfrage nicht aktiviert) ist nicht im Lieferumfang enthalten.</p> <p>Grösse (L x B x T): 155 x 96 x 53 mm Schutzart: IP 30 Anschlusskabel Antenne: 2,9 m Reichweite: ca. 100 bis 300 m in hindernisfreier Umgebung</p>	1610.00 /Stk
-------------	-----------	---	--------------

Bezeichnung	Code	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Telefonische Fernsteuerungen				
Ideal zum Fernsteuern von Heizung, Licht, Warmwasseraufbereitung, Gartenberegnung oder zum Beispiel zur Simulation der Anwesenheit.				
	S 410	F-1932440	Für das Festnetz (3 Ausgänge) 3-Kanal Telefonfernschalter mit Sprachsteuerung Montage auf DIN-Schiene 35 mm, Fernsteuerung dreier unterschiedlicher Geräte über die vorhandene Telefonleitung, Zustandsabfrage der Ausgänge, funktioniert mit allen Frequenzcodewahl-Telefonapparaten, Menüführung durch Sprachsteuerung, Timerbetrieb, Zugangssicherung durch Code, manuelle Umschaltung am Gerät möglich, eingebauter Überspannungsschutz. Schaltstrom: 3 x 2 A/230V AC	470.00 /Stk
		SMSB10 AD	F-1972000	Für das Mobilnetz (1 Ausgang) 1-Kanal Telefonfernschalter mit SMS-Aktivierung Montage auf DIN-Schiene 35 mm, Fernsteuerung von Energieverbrauchern über SMS, jeder Schaltbefehl wird per SMS quittiert, Zustandsabfragen jederzeit per SMS möglich, Handbetätigungstaste auf der Frontseite, Empfangsstatus und Relaiszustand werden über LED signalisiert. Lieferung inkl. kleiner Antenne, exkl. SIM-Karte und Netzteil SMSBNL12. Spannung: 12 / 24V DC Schaltstrom: 10 A (1 WE)/230V AC	740.00 /Stk
SMSB10 BD		F-1972010	1-Kanal Telefonfernschalter mit Anruf-Aktivierung ansonsten gleiche Merkmale wie Typ SMSB10 AD.	740.00 /Stk
	SMSBNL12	F-1972030	Netzteil zu Telefonfernschalter SMSB10 zur Montage auf DIN-Schiene 35 mm Spannung primär: 230V AC Spannung sekundär: 12V DC	135.00 /Stk
		CMS-10F Kit/AC	F-1972110	Für das Mobilnetz (4 Ausgänge / 6 Eingänge) 4-Kanal Telefonfernschalter-Kit Sie benötigen nur noch eine SIM-Karte (Empfehlung Swisscom), sonst ist alles im Kit enthalten. - Magnetfussantenne mit 2,5 m Antennenkabel - Programmierkabel (RS 232) - CD mit «Fast SMS Set» Programmiersoftware - Telefonfernschalter CMS-10F/AC inkl. kleiner Antenne Das Gerät wird auf eine 35 mm DIN-Schiene montiert und kann einfach über einen PC programmiert werden. Es bietet u.a. folgende Funktionen: - SMS-Zustandsabfrage aller Eingänge und Ausgänge - SMS-Fernsteuerung der Ausgänge - Zyklische Alarmierung an bis zu 5 Rufnummern - Alarmierung bei Spannungsabfall mit SMS - Benachrichtigung per SMS bei Zustandsänderungen - Frei definierbare Nachrichtentexte - Statusinformationen über LED's auf der Gerätefront Spannung: 110 bis 240V AC Schaltstrom: 10 A (4 WE)/250V AC	1120.00 /Stk
		CMS-10F/AC	F-1972100	4-Kanal Telefonfernschalter CMS-10F/AC inkl. kleiner Antenne Zur Konfiguration des Geräts benötigen Sie neben einer SIM-Karte noch ein Programmierkabel (RS 232) und die Software «Fast SMS Set». Falls die Antenne nicht ausreicht, sind grössere Ausführungen erhältlich. Spannung: 110 bis 240V AC Schaltstrom: 10 A (4 WE)/250V AC	1020.00 /Stk

Schaltuhren / Timer



QWT-05	C-2701050	Einbauschaltuhr Elektronische Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, zur Montage auf DIN-Schiene 35 mm, ohne Spannung programmierbar, Datum und Uhrzeit vorprogrammiert, potentialfreier Wechselkontakt, automatische Umstellung Sommer-/Winterzeit, 5 Jahre Gangreserve. Schaltstrom: 16 A/230V	205.00 /Stk
--------	-----------	--	-------------



Topica400	C-2701400	Steckerschaltuhren Analoge Zeitschaltuhr mit Stecker (Tagesprogramm) Schalter Hand-0-Automat, Programmierung durch Steckritter. Schaltstrom: 10 A/230V	38.00 /Stk
-----------	-----------	---	------------

Topica450	C-2701450	Analoge Zeitschaltuhr mit Stecker (Wochenprogramm) Schalter Hand-0-Automat, Programmierung durch Steckritter. Schaltstrom: 10 A/230V	48.00 /Stk
-----------	-----------	---	------------

Timer

Kombination aus UP-Leuchttaster (Feller EDIZIOdue) und Zeitglied. Ermöglicht den Betrieb eines Verbrauchers für max. 120 Minuten. Zeitbetrieb kann durch erneute Betätigung des Tasters frühzeitig abgebrochen werden (Nur bei ESV-Betrieb).

Zeiteinstellung: 1..12 Minuten (ESV ..120 Min)

Einbautiefe UP-Dose: 44 mm

Schaltstrom: 10 A/230V



Ti-61-gb	F-1973861	UP-Leuchttaster weiss mit gelber LED-Kontrollleuchte und beiliegendem Zeitglied.	215.00 /Stk
----------	-----------	--	-------------

Ti-60-gb	F-1973860	UP-Leuchttaster schwarz mit gelber LED-Kontrollleuchte und beiliegendem Zeitglied.	215.00 /Stk
----------	-----------	--	-------------



Ti-61-bl	F-1973961	UP-Leuchttaster weiss mit blauer LED-Kontrollleuchte und beiliegendem Zeitglied.	215.00 /Stk
----------	-----------	--	-------------

Ti-60-bl	F-1973960	UP-Leuchttaster schwarz mit blauer LED-Kontrollleuchte und beiliegendem Zeitglied.	215.00 /Stk
----------	-----------	--	-------------

Taktregler / Leistungsregler



TA-16	F-1970800	Taktregler für UP-Montage in Einlasskasten Gr. 1 Einstellbereich: 0 bis 100% Dauerstrom: 16 A/230V AC	224.00 /Stk
-------	-----------	---	-------------



CIRT	L-3293910	Leistungsregler mit Timer Typ CIRT Einstellbare Ausgangsleistung (25–100 % getaktet), Laufzeit wählbar 0,5h / 1h / 2h / 4h oder 4h / 8h / 16h / 24 h Schutzart: IP 44 Min. Belastung: 1 A Max. Belastung (230V): 3450 W / 15 A Max. Belastung (400V2): 6000 W / 15 A	220.00 /Stk
------	-----------	---	-------------

Inhaltsverzeichnis

Standardgeräte

Seite 14.2



Komfortgeräte

Seite 14.3



Geräte für Steuerung über Netzwerk

Seite 14.4



Zubehör

Seite 14.5



Filter

Seite 14.6



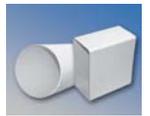
Fassadenabschlüsse

Seite 14.6



Rohre und Kanäle

Seite 14.7





Einzelraum-Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung «M-WRG»

Dient der kontrollierten Be- und Entlüftung von Wohngebäuden. Verbrauchte und teilweise belastete Luft wird permanent durch saubere, vorgewärmte Luft ersetzt. Die Wärme der Abluft wird berührungslos über einen Kreuzstromwärmetauscher auf die einströmende Aussenluft übertragen. Lüftungsleitungen sind nicht erforderlich, da die Geräte als Wandsystem eingebaut werden. Spart Heizkosten und schützt vor Schimmel, Pollen und Lärmbelastungen.

Einzelraum-Komfortlüftungsgeräte von Meltem, werden im Innenraum an einer Ausssenwand montiert. Der beste Effekt für Luftaustausch und Wärmerückgewinnung wird erreicht, wenn das Gerät ca. 30 cm unter der Decke installiert wird.

Standardgeräte



M-WRG-S

T-5000000

Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S
Be- und Entlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung für bedarfsgeregelten Volumenstrom über einen seitlich angebauten Schalter mit drei Leistungsstufen (serienmässige Auslieferung 15/30/60 m³/h). Möglichkeit für Intensivlüftung (100 m³/h) während einer Stunde, Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff, eingebaute Steuerung, Standardfilter G4 (Abluft) und Allergikerfilter F7 (Zuluft), Frostschutzsicherung, Filterwechselanzeige und vollautomatische Luftklappensteuerung.

1530.00 /Stk

Bei Unterputzeinbau wird ein Montageset benötigt. Dieses Montageset, die Zu- und Abluftrohre sowie die Fassadenabschlüsse sind separat zu bestellen.

Gehäusefarbe: weiss (ähnlich RAL 9010)
Schutzart: IP X1 / IP X4 mit Schutzkappe
Grösse UP (H x B x T): 409 x 388 x 66 mm
Grösse AP (H x B x T): 409 x 388 x 196 mm
Schalldruckpegel UP: 15,5 / 24 / 36 dB
Schalldruckpegel AP: 19 / 24 / 35 dB
Spannung: 230V
Leistung: 3,8 / 5,2 / 12,5 W
Stromaufnahme: max 0,06 A



M-WRG-S/BM

T-5000100

Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S/BM
Ausführung wie M-WRG-S, jedoch mit Möglichkeit für den Anschluss eines Bewegungsmelders, einer Zeitschaltuhr oder z.B. eines Schalters. Sobald am Signaleingang eine Spannung von 230V anliegt, wird im Gerät ein Relais geschaltet, das den Wahlschalter übersteuert und die Lüftungsstufe 3 einschaltet. Liegt am Signaleingang keine Spannung an, arbeitet das Gerät in der am Wahlschalter eingestellten Lüftungsstufe.

1590.00 /Stk



M-WRG-S/Z-A

T-5000310

Standardgerät für externe Steuerung über Bedienteil M-WRG-HBE

Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S/Z-A
Ausführung wie M-WRG-S, zusätzlich vorbereitet für den Anschluss des Bedienteils M-WRG-HBE. Das Bedienteil ist nicht im Lieferumfang enthalten.

1690.00 /Stk



M-WRG-HBE

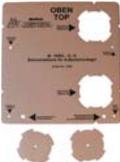
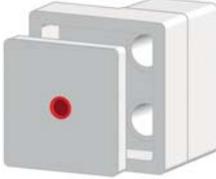
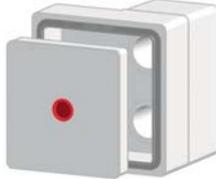
T-5004100

AP-Bedieneinheit M-WRG-HBE ohne Sensoren zur Montage auf UP-Einlasskasten, Programmwahlschalter für Lüfterstufe 1 bis 5 (15–80 m³/h), Abluft- oder Zuluftüberschuss, LED-Anzeige, Taste für Intensivlüftung, (0,5 h), Verbindung zu den Geräten (max. 5) über ein 8-poliges Kabel, Feuchte- und CO₂-Programm ohne Funktion.

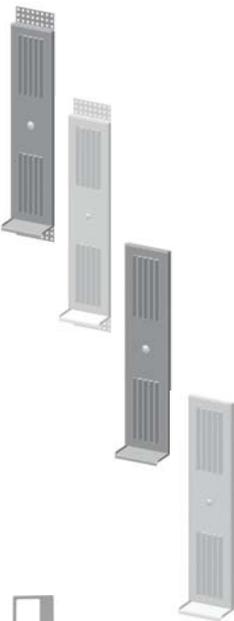
310.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	M-WRG-HBE-F	T-5004110	AP-Bedieneinheit M-WRG-HBE-F inkl. Feuchtesensor Stellung Feuchte-Programm regelt automatisch die Lüftungsstufen je nach relativer Luftfeuchte und Vorgabewert, ansonsten gleiche Funktionen wie Bedieneinheit M-WRG-HBE.	460.00 /Stk
	M-WRG-HBE-FC	T-5004120	AP-Bedieneinheit M-WRG-HBE inkl. Feuchte- und Mischgassensor (CO ₂), Stellung Feuchte-Programm bzw. CO ₂ -Programm regelt automatisch die Lüftungsstufen je nach relativer Luftfeuchte oder Luftqualität und Vorgabewert, ansonsten gleiche Funktionen wie Bedieneinheit M-WRG-HBE.	710.00 /Stk
	M-WRG-K	T-5000500	<p>Komfortgeräte</p> <p>Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-K Be- und Entlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung für bedarfsgeregelten Volumenstrombetrieb im Bereich 15 bis 100 m³/h (10-stufig), Steuerung über Fernbedienung (separat zu bestellen), Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff, eingebaute Steuerung, Standardfilter G4 (Abluft) und Allergikerfilter F7 (Zuluft), LCD-Display, Frostschuttsicherung, Filterwechselanzeige, vollautomatische Luftklappensteuerung und Menüauswahl verschiedener Programmfunktionen. 6 Lüftungsgrundprogramme u.a. Steuerung nach Feuchte, diverse Tages- und Wochenprogramme.</p> <p>Bei Unterputzeinbau wird ein Montageset benötigt. Dieses Montageset, die Zu- und Abluftröhre sowie die Fassadenabschlüsse sind separat zu bestellen.</p> <p>Gehäusefarbe: weiss (ähnlich RAL 9010) Schutzart: IP X1 / IP X4 mit Schutzkappe Grösse UP (H x B x T): 409 x 388 x 66 mm Grösse AP (H x B x T): 409 x 388 x 196 mm Schalldruckpegel UP: 15 bis 46,5 dB Schalldruckpegel AP: 19 bis 46 dB Spannung: 230V Leistung: 3,8 bis 34 W Stromaufnahme: max 0,16 A</p>	1890.00 /Stk
	M-WRG-Fernbe	T-5003050	Fernbedienung zu Komfortgerät M-WRG-K	70.00 /Stk
	M-WRG-K/LCD-F	T-5000200	<p>Komfortgeräte PLUS mit LCD-Display und Steuerung über integrierte Folientastatur</p> <p>Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-K/LCD-F Ausführung wie M-WRG-K, jedoch mit integriertem LCD-Display und Folientastatur sowie Feuchtesensor, ohne Zeitschaltprogramme, Fernbedienung nicht möglich.</p>	1860.00 /Stk
	M-WRG-K/LCD-FC	T-5000210	Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-K/LCD-FC Ausführung wie M-WRG-K, jedoch mit integriertem LCD-Display und Folientastatur sowie Feuchte- und Mischgassensor (CO ₂), ohne Zeitschaltprogramme, Fernbedienung nicht möglich.	2160.00 /Stk
	M-WRG-K/ZNH-F	T-5000510	<p>Komfortgeräte PLUS mit Zuluftnacherwärmung</p> <p>Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-K/ZNH-F Ausführung wie M-WRG-K/LCD-F, jedoch zusätzlich mit Zuluftnacherwärmung.</p>	2080.00 /Stk
	M-WRG-K/ZNH-FC	T-5000520	Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-K/ZNH-FC Ausführung wie M-WRG-K/LCD-FC, jedoch zusätzlich mit Zuluftnacherwärmung.	2380.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Standardgeräte für externe Steuerung über Installations-BUS				
	M-WRG-S/Z-24	T-5000300	Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S/Z-24 Ausführung wie M-WRG-S, jedoch zusätzlich mit Fernsteuereingang 24V/DC, Schaltzustände werden von einer zentralen Stelle (z.B. Gebäudeleittechnik) angesteuert.	1680.00 /Stk
	M-WRG-S/Z-EIB	T-5000320	Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S/Z-EIB Ausführung wie M-WRG-S, jedoch zusätzlich vorbereitet für eine EIB/KNX-Anbindung, Lieferung ohne Aktoren.	1680.00 /Stk
Standardgeräte für zentrale Steuerung über Netzwerk				
	M-WRG-S 485	T-5000400	Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S 485 Ausführung wie M-WRG-S, jedoch zusätzlich mit integriertem mikroprozessorgesteuerten Modul zur Gerätesteuerung von einer zentralen Stelle, Schnittstelle RS 485, bis zu 250 Geräte können direkt angeschlossen werden.	1740.00 /Stk
	M-WRG-S 485/BM	T-5000450	Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S 485/BM Ausführung wie M-WRG-S 485, zusätzlich jedoch mit Möglichkeit für den Anschluss eines Bewegungsmelders, einer Schaltuhr oder eines Schalters. Sobald am Signaleingang eine Spannung von 230V anliegt, wird im Gerät ein Relais geschaltet, das den Wahlschalter übersteuert und die Lüftungsstufe 3 einschaltet.	1810.00 /Stk
	M-WRG-S 485-TF	T-5000410	Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S 485-TF Ausführung wie M-WRG-S 485, zusätzlich jedoch mit einem integrierten Temperatur- und einem Feuchtesensor, die das Auslesen diverser Luftzustände ermöglichen.	1890.00 /Stk
	M-WRG-S 485 ...	T-5000460	Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S 485-TF/BM Ausführung wie M-WRG-S 485/BM, zusätzlich jedoch mit einem integrierten Temperatur- und einem Feuchtesensor, die das Auslesen diverser Luftzustände ermöglichen.	1950.00 /Stk
	M-WRG-S 485-TFC	T-5000420	Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S 485-TFC Ausführung wie M-WRG-S 485, zusätzlich jedoch mit einem integrierten Temperatur-, einem Feuchte-, und einem Mischgassensor (CO ₂), die das Auslesen diverser Luftzustände ermöglichen.	2190.00 /Stk
	M-WRG-S 485 ...	T-5000470	Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S 485-TFC/BM Ausführung wie M-WRG-S 485/BM, zusätzlich jedoch mit einem integrierten Temperatur-, einem Feuchte-, und einem Mischgassensor (CO ₂), die das Auslesen diverser Luftzustände ermöglichen.	2270.00 /Stk
	M-WRG-TCPC	T-5004200	Touchscreen-PC mit Betriebssystem	auf Anfrage
	M-WRG-TCSL	T-5004210	Software Basislizenz Meltem Touch Control	auf Anfrage
	M-WRG-TCPROG	T-5004220	Anpassung Software und Bedienoberfläche	nach Aufwand
	M-WRG-TCINST	T-5004230	Software-Installation und Inbetriebnahme	nach Aufwand
	M-WRG-SUM3	T-5003003	Umsetzer RS 485 auf USB	350.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
	M-WRG-DB/2	T-5003042	Design-Gehäuseabdeckungen Designframe Bilderrahmen M-WRG-DB/2 Nachrüstset für M-WRG-S Geräte, wird gegen die bestehende Abdeckung getauscht. Aussenabmessung: 43 x 41 cm	105.00 /Stk
	M-WRG-BS	T-5001500	Zubehör für Aufputzmontage Montagehilfe Bohrschablone	10.00 /Stk
	M-WRG-SN	T-5003010	Zubehör Schutzkappe Netzschalter zur Erhöhung der Geräte-Schutzart von IP X1 auf IP X4, nur werkseitig vorsehbar.	12.00 /Stk
	M-WRG-BR	T-5003020	Blendrahmen zur Überdeckung von unschönen Spalten oder Fugen zwischen Gerät und Wand.	21.00 /Stk
	M-WRG-LR-2x50	T-5001600	Zu- und Abluftrohre Zu- und Abluftrohr Standard, 100 mm Aussendurchmesser 2 Stück à 50 cm	22.00 /Stk
	M-WRG-LR-100	T-5001610	Zu- und Abluftrohr 100 mm Aussendurchmesser 1 Stück à 100 cm	22.00 /Stk
	M-WRG-M	T-5001000	Zubehör für Unterputzmontage Montageset Unterputz für Ständerkonstruktionen	195.00 /Stk
	M-WRG-M/MB	T-5001010	Montageset Unterputz für Massivbauweise	210.00 /Stk
	M-WRG-PG	T-5001020	Putzgewebe für UP-Einbau	12.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	M-WRG-FS	T-5006000	Filter Standard Ersatzfilter für Abluft Rundfilterpatrone aus Spezialpapier, hält wirkungsvoll Grobstäube (u.a. Staub, Pollen, Pilzsporen) zurück. Filterklasse G4	18.00 /Stk
	M-WRG-FA	T-5006010	Allergikerfilter für Zuluft Rundfilterpatrone aus Mikrofaservlies, hält wirkungsvoll neben Grobstaub auch Feinstaub wie Blütenstaub, Pollen, Pilzsporen und ca. 90 % Bakterien zurück. Filterklasse F7	30.00 /Stk
	M-WRG-FK	T-5006020	Aktivkohlefilter für Zuluft Rundfilterpatrone aus Mikrofaservlies und Partikelfiltermedium und mehreren Aktivkohleschichten, hält wirkungsvoll neben Grobstaub auch Feinstaub wie Blütenstaub, Pollen und Pilzsporen zurück. Bindet zudem mit Hilfe der Aktivkohleschicht, Gerüche und Schadgase wie Treibstoffe, Stickoxide und Ozon. Filterklasse F6	48.00 /Stk
			Fassadenabschlüsse	
	M-WRG-ES	T-5005020	Zur Abdeckung von Zu- und Abluftrohr an der Aussenfassade. Material: Edelstahl V2A (1.4301). Fassadenabschluss Edelstahlschote Abmessungen: 367 x 170 x 60 mm	205.00 /Stk
	M-WRG-ES-P	T-5005021	Fassadenabschluss Edelstahlschote, weiss (Ausführung pulverbeschichtet – weiss RAL 9016)	235.00 /Stk
	M-WRG-ESR	T-5005000	Fassadenabschluss Edelstahlrohr-Set Aussendurchmesser: 106 mm Fassadenüberstand: 90 mm (sichtbar)	165.00 /Stk
	M-WRG-ESR-P	T-5005001	Fassadenabschluss Edelstahlrohr-Set, weiss (Ausführung pulverbeschichtet – weiss RAL 9016)	205.00 /Stk
	M-WRG-ESR-RO	T-5005010	Fassadenabschluss Edelstahlrohr-Set mit Rosetten Aussendurchmesser: 168 mm Fassadenüberstand: 90 mm (sichtbar)	205.00 /Stk
	M-WRG-ESR-RO-P	T-5005011	Fassadenabschluss Edelstahlrohr-Set mit Rosetten, weiss (Ausführung pulverbeschichtet – weiss RAL 9016)	260.00 /Stk
	M-WRG-ESG/UP	T-5005050	Fassadenabschluss Edelstahl Lamellenoptik UP mit Lochblech für UP-Montage. Abmessungen: 370 x 140 x 35 mm	210.00 /Stk
	M-WRG-ESG/UP-P	T-5005051	Fassadenabschluss Edelstahl Lamellenoptik UP, weiss (Ausführung pulverbeschichtet – weiss RAL 9016)	240.00 /Stk
	M-WRG-ESG/AP	T-5005060	Fassadenabschluss Edelstahl Lamellenoptik AP für Aufputzmontage. Abmessungen: 370 x 140 x 35 mm	200.00 /Stk
	M-WRG-ESG/AP-P	T-5005061	Fassadenabschluss Edelstahl Lamellenoptik AP, weiss (Ausführung pulverbeschichtet – weiss RAL 9016)	235.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
			
M-WRG-EFL/UP	T-5005030	Fassadenabschlüsse Fensterleibung Zur Abdeckung von Zu- und Abluftrohr an der Fensterleibung. Material: Edelstahl V2A (1.4301). Fassadenabschluss Edelstahl Fensterleibung UP mit Lochblech für UP-Montage. Abmessungen: 361 x 92,5 x 29 mm	215.00 /Stk
M-WRG-EFL/UP-P	T-5005031	Fassadenabschluss Edelstahl Fensterleibung UP, weiss (Ausführung pulverbeschichtet – weiss RAL 9016)	250.00 /Stk
M-WRG-EFL/AP	T-5005040	Fassadenabschluss Edelstahl Fensterleibung AP für Aufputzmontage. Abmessungen: 361 x 92,5 x 29 mm	210.00 /Stk
M-WRG-EFL/AP-P	T-5005041	Fassadenabschluss Edelstahl Fensterleibung AP, weiss (Ausführung pulverbeschichtet – weiss RAL 9016)	240.00 /Stk
			
M-WRG-EFL/MHK	T-5005100	Zubehör Fensterleibung / Zweitraumlüftung Montagehilfe-Fensterleibung, kurz	21.00 /Stk
			
M-WRG-RR-U	T-5005101	Umlenkstück 90° von Rohr DN 100 auf Kanalsystem 110	21.00 /Stk
			
M-WRG-LR-100	T-5001610	1 Meter Zu- und Abluftrohr DN 100	22.00 /Stk
			
M-WRG-RR-V	T-5005111	Verbinder DN 100	13.00 /Stk
			
M-WRG-RR-B	T-5005112	Bogen 90° DN 100	32.00 /Stk
			
M-WRG-RR-RH	T-5005113	Rohrhalter DN 100 (2 Stück)	15.00 /Stk
			
M-WRG-FK-F	T-5005120	1 Meter Flachkanal 110 x 53 mm	32.00 /Stk
			
M-WRG-FK-V	T-5005121	Verbinder Flachkanal	13.00 /Stk
			
M-WRG-FK-B	T-5005122	Flachkanal 90° Bogen waagrecht	36.00 /Stk
			
M-WRG-FK-W	T-5005123	Flachkanal 90° Winkel senkrecht	29.00 /Stk
			
M-WRG-FK-Ü	T-5005124	Verbindung Kanalsystem 110 auf Rohr DN 100	38.00 /Stk
			
M-WRG-FK-FH	T-5005125	Flachkanalhalter (2 Stück)	6.00 /Stk
			
M-WRG-BB	T-5005150	Butylband 50 x 1,5 mm Rolle à 20 m	126.00 /Stk
			
M-WRG-KA/UP	T-5003100	Kanaladapter für Unterputzgeräte	88.00 /Stk
			
M-WRG-KA-V2	T-5003155	Universaladapter	50.00 /Stk
			
M-WRG-VS-110-IB	T-5003160	Innenblende für Zweitraumanschluss	32.00 /Stk

1..9

5LC2-CT 4.10

A

AD 100-400 10.6..10.9
 ADA 10.6
 Aluminium- Klebeband 4.3/4.5
 Anschlusskabel 3.7/4.3
 Anschlusskasten 4.3
 Astral 8.5
 AT-TS-13/14 4.4/4.7/4.10
 Aufladeautomatiken 8.6
 Aufladeregler 13.5

B

Bad-Heizkörper 7.1
 Begrenzer-Thermostaten 11.5
 Boa 7.4
 Bodenkonvektoren 9.8
 Bodenthermostaten 13.2
 Bolero 7.8
 BRLH 3.3
 BRUS 3.4
 BTV 11.2

C

CARAT 8.2
 Cat 10.3
 Century 8.4
 CIR 6.6
 CIRT 6.2..6.6
 Corona 9.4

D

Dachrinnenbeheizung 4.6/4.8
 Dipol-Netzheizmatten 2.2
 Dipol-Wärmekabel 3.3/4.8/11.6
 Dipol-Wärmekabelmatten 2.5/3.4
 Distanzhalter 4.8
 Dunkelstrahler 12.2
 Dünnbettmatten 2.2

E

ecoTronT 4.4/4.10
 Einbauschaltnuhr 13.10
 Einzelraum-Komfortlüftung 14.1
 EisStop 4.6
 Elea 7.2
 Elektra 10.5
 Elektrospeicher 8.1
 Elztrip 6.4
 EMDR-10 4.6
 ERP 6.2..6.6
 Ex-Thermostaten 11.5

F

Fassadenabschlüsse 14.6
 Fassheizler 11.7

Fensterheizkörper 12.3
 Fernregler 7.3..7.9
 Filter 14.6
 Fixlängen 4.4/4.6/4.8
 Freiflächenheizung 3.1
 Frico 10.1
 FroStop 4.4/4.6
 Frostwächter 9.4
 FS-A-2X 4.4
 Funksteuerung 13.8
 Fussbodenheizungen 2.1
 Fusswärmematten 2.11
 Fusswärmepplatten 2.11
 FWT 7.10

G..H

Gewebeklebeband 4.5
 Glasheizkörper 5.2..5.6
 Glasseidenklebeband 4.5
 GM-2X 4.6
 Handtuchablage 7.7/7.9
 Handtuchbügel 5.3/7.9
 Handtuchhaken 7.9
 Handtuchhalter 7.7
 Handtuchtrockner 7.1
 Heatstrip 6.5
 Heizgeräte für Kirchen 12.1
 Heizlüfter 10.1
 Heizmatten 2.10
 Heizschläuche 11.7
 Heizteppich 2.10
 HWAT 4.2

I..K

Inbetriebnahme 4.4/4.7/8.6
 Industrie 11.1
 Infrarot-Fernregler 7.5/7.7/7.9
 Infrarot-Heizkörper 5.1..5.8
 Infrarot-Strahler 6.2..6.8
 Isolationsplatten 2.8
 Kabelbinder 3.3/3.7/4.3/4.7/4.9
 Kanäle 14.7
 Kantenschutz 4.7
 Kapillarthemostaten 11.5
 Kennzeichenaufkleber 4.3
 Kirchenheizgeräte 12.1
 Konvektoren 9.2..9.8
 Kunststoffnadeln 2.5

L..O

Laminotherm 2.7
 Leistungsregler 13.10
 Lüftung 14.1
 Marmorheizkörper 5.8
 Maximaltemperaturbegrenzer 13.5
 Metallkabel 11.10
 Mirada 7.6
 Montageband 3.2/3.3
 Montana 8.4
 M-WRG 14.1
 NEO 9.2
 Netzheizmatten 2.2

Öltankbeheizung 4.9
 Orayonne 5.6
 OTB 4.9

P..R

Panther 10.4
 Panzerkonvektoren 9.4
 Pedetherm 2.11
 Profil 8.3
 PRO-MAT 2.11/3.8
 Pur 3.7
 R2x 4.8
 Raumthermostaten 13.6
 RayClic 4.3/4.5
 Raystat 11.4
 Rippenrohrheizkörper 9.6/9.7
 Rohrbegleitheizungen 4.1/11.1
 Rohre 14.7
 Rohrheizkörper 9.6

S

Schaltschränke 3.6/3.7/4.2/4.7
 Schaltuhren 13.10
 Schnellheizler 5.5/9.5
 Schuhtrockner 9.5
 Silikon 11.6/11.7
 Sitzbankheizung 2.12
 SKY 13.8
 Solaris 5.2
 Solaris Plus 5.5
 Speicherheizgeräte 8.1
 Spiegelbeheizung 7.12
 Steckerschaltuhren 13.10
 Steuergeräte 13.1
 Strahlungsheizkörper 5.1..5.8

T..Z

T2Red 2.9
 T2Reflecta 2.8
 Taktregler 13.10
 Tekmar 3.6/3.7/4.8/13.5
 Telefonische Fernsteuerung 13.9
 Thermocassette 6.2
 Thermoplus 6.3
 Thermostaten 11.1
 Thermozone 10.6..10.11
 Timer 13.10
 TraceTek 11.8
 Türluftschleier 10.1
 US 4 8.6
 Verlegesteg 2.9/3.2/3.3/4.10
 ViaGard 3.7
 Wandkonvektoren 9.2
 Wärmekabel 3.2/3.3
 Wärmekabelmatten 2.5/3.4/3.5
 Wärmestrahler 6.3..6.6
 Warmschrumpftechnik 4.5/11.3
 WinterGard 4.4
 WWT 7.10
 XTV 11.2
 Zentralsteuergeräte 13.5

1. Allgemeines

Andere als nachstehend aufgeführte Bedingungen, bedürfen für ihre Gültigkeit unserer schriftlichen Zustimmung.

2. Preise

Unsere Preise basieren auf Grundlagen, welche zum Zeitpunkt der Preislisten-, Offert- oder Auftragsbestätigungs-Erstellung gültig waren. Sollten die Kostenfaktoren per Auslieferungsdatum geändert haben, behalten wir uns eine Preisanpassung vor.

3. Zahlungsbedingungen

Es gelten die Bedingungen der Auftragsbestätigungen und Rechnungen. Bei Zahlungsverzug werden bankübliche Verzugszinsen berechnet.

4. Lieferfrist

Die von uns angegebenen Lieferfristen werden nach Möglichkeit eingehalten, sind aber unverbindlich. Bei allfälliger Überschreitung der Lieferfrist ist der Besteller nicht berechtigt, den Auftrag zu widerrufen oder Schadenersatzansprüche geltend zu machen.

Ereignisse höherer Gewalt rechtfertigen eine eventuelle Verzögerung oder Unterbrechung der Ausführung der Bestellungen, ohne dass dadurch dem Käufer ein Recht zum Rücktritt von der Bestellung oder irgendwelcher Schadenersatzforderung eingeräumt wird.

5. Lieferpflicht

Erweist sich ein Kaufinteressent als konkursgefährdet, zahlungsunfähig oder dubios, sind wir auch nach erfolgter Auftragsbestätigung nicht zu einer Lieferung verpflichtet.

6. Versand

Die Lieferungen reisen auf Rechnung und Gefahr des Empfängers. Entstandene Verluste oder Beschädigungen während des Transports, sind beim Empfang der Ware oder der Frachtpapiere durch die Lieferfirma feststellen zu lassen. Reklamationen sind spätestens 5 Tage nach Erhalt anzubringen. Später kann nicht mehr auf Beanstandungen eingetreten werden. Instandstellungskosten werden von uns nur übernommen, wenn diese mit unserem Einverständnis veranlasst wurden.

7. Porto und Verpackung

Lieferungen innerhalb der Schweiz erfolgen franko Baustelle, Tal-Bahnstation oder per Post franko Poststelle bzw. Postadresse. Der Ablad und das Einbringen der Waren in Gebäude ist Sache des Bestellers. Für Sonderwünsche wie Express-Sendungen, Avis oder spezielle Lieferzeiten, wird ein Zuschlag erhoben. Warensendungen unter CHF 1'000 erfolgen zu Selbstkosten. Sofern auf Offerten oder Auftragsbestätigungen nicht anders vermerkt, ist die Verpackung kostenlos.

8. Abrufbestellungen

Bestellungen auf Abruf müssen eine ungefähre Zeitangabe enthalten.

9. Rücksendungen

Es können nur Lagerartikel in neuem Zustand und nach vorheriger Vereinbarung zurückgenommen werden.

Das Material ist franko Systemc Therm zurückzusenden. Artikel welche speziell auf Kundenwunsch eingekauft oder hergestellt wurden, sind nicht rückgabeberechtigt.

Folgende Kosten werden von der Gutschrift abgezogen:

5 % als Prüfgebühr und Entschädigung für unsere Umtriebe, allfällige Instandstellungskosten sowie die Porto- bzw. Frachtkosten, falls seinerzeit die Lieferung franko erfolgte.

10. Masse, Gewichte, Eigenschaftszusicherungen

Diese werden so genau wie möglich angegeben, sind jedoch nicht verbindlich und stellen keine definitive Eigenschaftszusicherung dar. Der Anwender dieser Erzeugnisse muss in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden oder sich bei Systemc Therm absichern. Wir behalten uns das Recht vor, ohne Mitteilung an den Kunden, an Werkstoffen oder Verarbeitung Änderungen vorzunehmen.

11. Garantie Allgemein

Systemc Therm vertreibt Waren die sorgfältig hergestellt und geprüft wurden. Grundsätzlich übernehmen wir dafür eine Garantie von einem Jahr. Produkte mit erweiterten Garantieleistungen sind auf der Seite 1.5 aufgeführt. Aufgrund von Material- Konstruktions- oder Fabrikationsfehlern schadhafte gewordene Teile ersetzen oder verbessern wir in der Garantiezeit kostenlos. Bedingung ist, dass das defekte Teil spätestens 4 Wochen nach erfolgter Mängelrüge bei uns eintrifft. Bei Produkten die in der Schweiz installiert wurden und nicht ausgebaut werden können, erfolgt die Garantieleistung vor Ort. Abnutzung und Beschädigungen, die durch unsachgemässe Installation oder vorschriftswidrige Behandlung entstehen, sind von der Garantie ausgeschlossen. Ansprüche für Folgeschäden anerkennen wir nicht.

12. Dokumente, Fotos, Zeichnungen, Schemata

Wir behalten uns das Urheberrecht an allen unseren Unterlagen vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung dürfen diese weder kopiert, noch Dritten zugänglich gemacht werden.

13. Erfüllungsort

Erfüllungsort und Gerichtsstand: St. Gallen

