

Elektrowärme

Hausautomation

Trocknung und Hygiene

Klimageräte

Komfortlüftung

Leckage-Erkennung

2023-A

Preisliste 2023-A – Gültig ab 1. März 2023



Behalten Sie die aktuellsten Preise immer im Blick.
www.systectherm.ch/preislisten

systec**therm**

Editorial



Während sich Gesellschaften und Volkswirtschaften weltweit aus dem Klammergriff der Corona-Pandemie lösen, werden sie bereits mit einer Vielzahl neuer Herausforderungen konfrontiert. Beispielsweise überraschte der Konsum-Boom nach der Pandemie die internationalen Wertschöpfungsketten, was vielerorts immer noch zu mühsamen Lieferverzögerungen führt. Die aber wohl grössere neue Herausforderung ist die weltpolitische Lage, die sich seit Anfang dieses Jahres wegen der schockierenden Ereignisse in der Ukraine dramatisch zugespitzt hat. Diese Krise ist in erster Linie eine humanitäre Tragödie für die Menschen in der Ukraine, sie birgt aber auch gewaltige wirtschaftliche Unsicherheiten für uns alle.

Angesichts der sich überstürzenden Ereignisse in letzter Zeit wird der Wert von Stabilität, Sicherheit und Planbarkeit klar deutlich. Für uns beruht diese Stabilität insbesondere auf Partnerschaften, die langfristig angelegt und von gegenseitigem Vertrauen geprägt sind. Wir pflegen solche Partnerschaften mit Ihnen als Kunden, indem wir Sie mit persönlichen Gesprächen und intensiver Beratung unterstützen und uns für langjährige Treue erkenntlich zeigen. Wir pflegen solche nachhaltigen Partnerschaften aber auch mit unseren Lieferanten. Die jahrzehntelang gewachsene Zusammenarbeit mit unseren Zulieferern, allesamt aus Europa, hat uns beispielsweise von den angetönten Lieferschwierigkeiten bewahrt. Ganz allgemein können wir dank dieser Partnerschaft hohe Verfügbarkeit und Qualität unserer Produkte garantieren und damit als wertvoller Dienstleister für unsere Kunden agieren.

Das Bemühen um Stabilität bedeutet bei uns allerdings keine Absage an Fortschritt und Erneuerung. Im Gegenteil: Der gute Draht zu unseren Kunden erlaubt es uns, neue Bedürfnisse schnell zu entdecken und passende Lösungen vorzuschlagen; der enge Kontakt zu unseren Lieferanten verschafft uns umgehend Zugang zu neuen Produkten, von denen wiederum unsere Kunden profitieren. Als Resultat dieser stetigen Modernisierung enthält die vorliegende Preisliste auch dieses Jahr wieder ein aktualisiertes Sortiment. Gerne beraten wir Sie jederzeit, wie diese Produkte optimal einzusetzen sind, und setzen alles daran, unsere langfristige Partnerschaft mit Ihnen auszubauen.

Leo Scherrer
Mitglied der Geschäftsleitung

Niederlassungen

Hauptsitz

SYSTEC THERM AG
Letzistrasse 35
CH-9015 St. Gallen

Telefon +41 71 274 00 50

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

MWST-Nr. CHE-101.870.464 MWST
PC-Konto 90-33-7
Bank acrevis Bank AG, Marktplatz 1, 9004 St. Gallen
Konto-Nr. 16 0.081.387.07
IBAN CH71 0690 0016 0081 3870 7
Iso Qualitätsmanagement nach Iso 9001

Filialen

Büro Nordwestschweiz/Zentralschweiz

SYSTEC THERM AG
Banackerstrasse 36
CH-4617 Gunzgen
Telefon +41 62 724 18 38

Büro Westschweiz/Bern

SYSTEC THERM AG
Rue des Sorbiers 4
CH-2735 Malleray
Telefon +41 32 492 30 50

Öffnungszeiten Hauptsitz St. Gallen

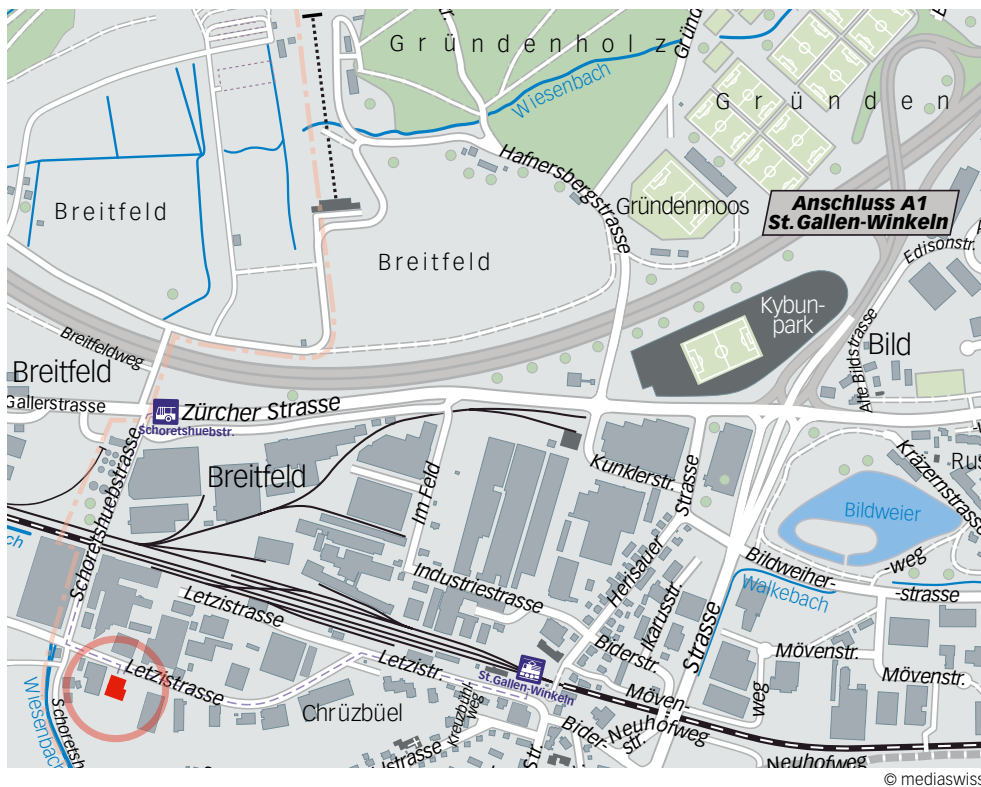
| | | |
|------------|--------------------|---------------------|
| Montag | 7.30 bis 12.00 Uhr | 13.00 bis 17.15 Uhr |
| Dienstag | 7.30 bis 12.00 Uhr | 13.00 bis 17.15 Uhr |
| Mittwoch | 7.30 bis 12.00 Uhr | 13.00 bis 17.15 Uhr |
| Donnerstag | 7.30 bis 12.00 Uhr | 13.00 bis 17.15 Uhr |
| Freitag | 7.30 bis 12.00 Uhr | 13.00 bis 16.00 Uhr |

Besuch der Ausstellung gegen Voranmeldung

So finden Sie uns



Hauptsitz – Letzistrasse 35, 9015 St. Gallen



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. 150m finden Sie uns auf der rechten Seite.

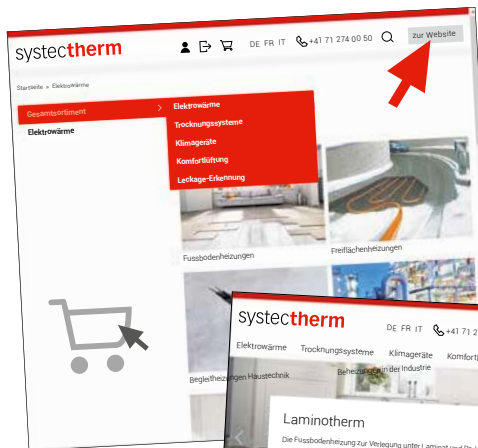
Zug

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

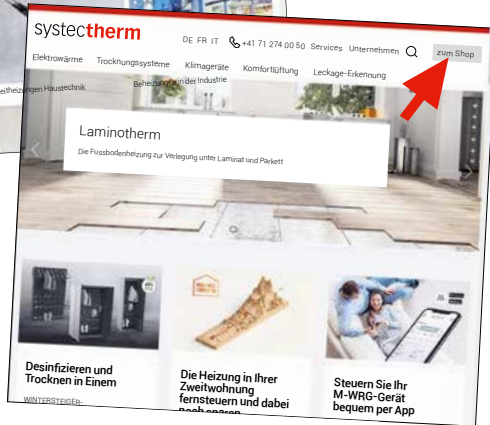
Bus

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

DIGITALISIERUNG



Seit einiger Zeit erscheint unsere Website in neuem Design und integriert einen praktischen, übersichtlichen Webshop. Dieser bietet exklusiven Zugang für Fachhändler. Mit einem Klick wechseln Sie bequem zwischen Webshop und Website. So können Sie ganz einfach und rund um die Uhr sämtliche Produkte bestellen. Die Verfügbarkeit der einzelnen Artikel ist jederzeit ersichtlich. Besuchen Sie uns online!



Verkaufs-Dokumentationen

Auf unserer Website stehen Ihnen sämtliche Preislisten, Prospekte und Anleitungen immer aktuell und frei zum Download zur Verfügung.



Einfach den gewünschten Filter definieren und Sie erhalten eine entsprechende Auswahl.

WIR HELFEN IHNEN VERKAUFEN



Schulungen in Ihrer Firma

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

Ausstellungsmodelle

Wir stellen Ihnen gerne Ausstellungsmodelle, Poster oder Prospekte zur Verfügung. Ideal für die nächste Gewerbe-Ausstellung oder für Ihr Schaufenster.



Online-Meetings

Videokonferenzlösungen bieten viele Vorteile und können sehr effizient eingesetzt werden. Sprechen Sie uns darauf an, wenn Sie Interesse haben in dieser Form mit uns zu kommunizieren.

Rechnung als PDF

Möchten Sie Ihre Rechnungen in Zukunft per E-Mail im PDF-Format erhalten? Melden Sie sich jetzt an.
www.systectherm.ch/pdf-rechnung



Chatten Sie mit uns via WhatsApp

Stellen Sie uns Ihre Fragen/Anliegen bequem per Live-Chat* auf die Nummer +41 79 544 00 50

* nur während unseren Öffnungszeiten



WIR SIND FÜR SIE DA



Technische Bearbeitung

- Verlegepläne
- Montagedetails
- Wärmebedarfsberechnungen
- Elektrische Schemata
- Instruktionen auf der Anlage



Kundenwünsche

- Konfektionierungen
- Sonderanfertigungen
- Mithilfe bei der Montage
- Gerätereparaturen



Anlagenservice

- Inbetriebnahmen nach Aufwand
- Energieoptimierungen
- Wartungen
- Isolationsmessungen



Fehlerortung

- Fussbodenheizungen
- Freiflächenheizungen
- Rohrbegleitheizungen
- Behälterheizungen
- Energiekabel
- Fernwärme



Beratung

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

UNSERE STÄRKEN

Kompetente Beratung

Gut ausgebildete Mitarbeiter mit elektro-technischer Grundausbildung, beraten Sie kompetent.

Qualitäts-Produkte

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

Kurze Lieferzeiten

Erfolgt Ihre Bestellung vor 15.00 Uhr, wird die Ware normalerweise noch am selben Tag versandt.

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.

Flexibilität

Individuelle Lösungen und Spezialwünsche sind für uns kein Fremdwort. Wir versuchen stets den Bedürfnissen unserer Kunden gerecht zu werden.

Erfahrung & Know-how

Viele unserer Mitarbeiter verfügen über langjährige Erfahrung und über grosses Know-how.

Zuverlässigkeit

Auf unsere Aussagen, Planungen und Produkte können Sie sich verlassen.



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,
Verkaufsleitung,
Aussendienst
l.scherrer@systectherm.ch



Martin Loser
Geschäftsleitung,
Strategischer Einkauf
m.loser@systectherm.ch



Jan Scherrer
Assistent der
Geschäftsleitung
j.scherrer@systectherm.ch



Roger Lex
Aussendienst
r.lex@systectherm.ch



Raphael Näf
Aussendienst
r.naef@systectherm.ch



Marc Koller
Sachbearbeitung,
Aussendienst
m.koller@systectherm.ch



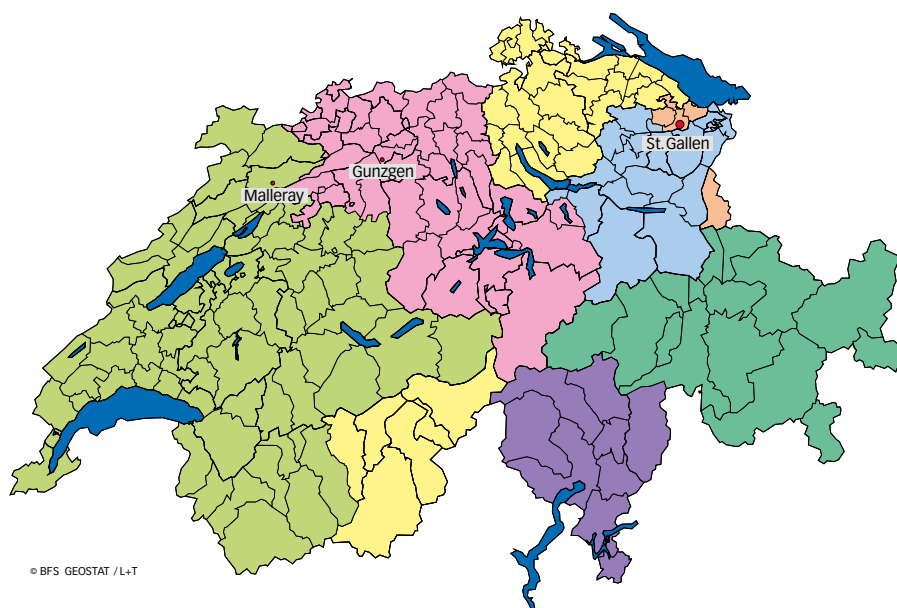
Pierre-Alain Liechti
Aussendienst
Büro Malleray
p.a.liechti@systectherm.ch



Kurt Lisser
Aussendienst
Büro Gunzgen
k.lisser@systectherm.ch



Sandro Assalve
Sachbearbeitung,
Aussendienst
s.assalve@systectherm.ch

Gebietsaufteilung

- Leo Scherrer
- Roger Lex
- Kurt Lisser
- Sandro Assalve
- Raphael Näf
- Marc Koller
- Pierre-Alain Liechti

© BFS GEOSTAT / L+T

Marco Chiavi

Lager, Konfektion



m.chiavi@systectherm.ch

Silvia David

Sekretariat



s.david@systectherm.ch

Stefan Eugster

Service



s.eugster@systectherm.ch

Janik Holderegger

Service



j.holderegger@systectherm.ch

Raouf Jemaïel

Lager, Konfektion



r.jemaïel@systectherm.ch

Petra Koller

Grafik



p.koller@systectherm.ch

Sandro Koller

Lager, Konfektion



s.koller@systectherm.ch

Oliver KusterLeitung Innendienst,
Sachbearbeitung

o.kuster@systectherm.ch

Matthias MeileService-Koordination,
Sachbearbeitung

m.meile@systectherm.ch

Andrea NägeleSekretariat,
Kundendienst,
Buchhaltung

a.naegle@systectherm.ch

Andreas Reifler

Service



a.reifler@systectherm.ch

Daniela Ruberto

Sekretariat



d.ruberto@systectherm.ch

Roman ScherrerEinkauf,
Sachbearbeitung

r.scherrer@systectherm.ch

Milena TassoneSekretariat,
Buchhaltung

m.tassone@systectherm.ch

Robert Wehrlin

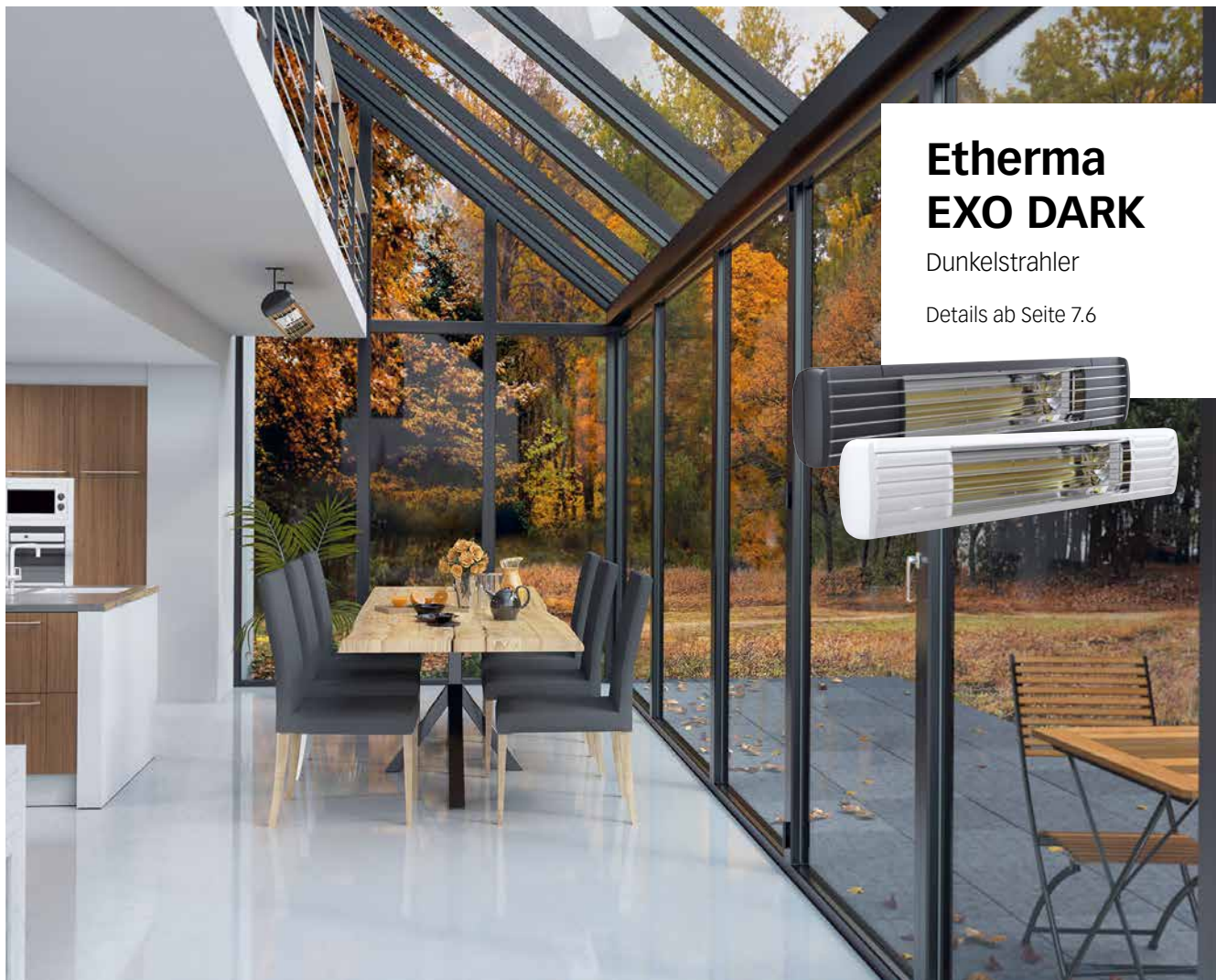
Lager, Konfektion



r.wehrlin@systectherm.ch

David WildService,
Sachbearbeitung

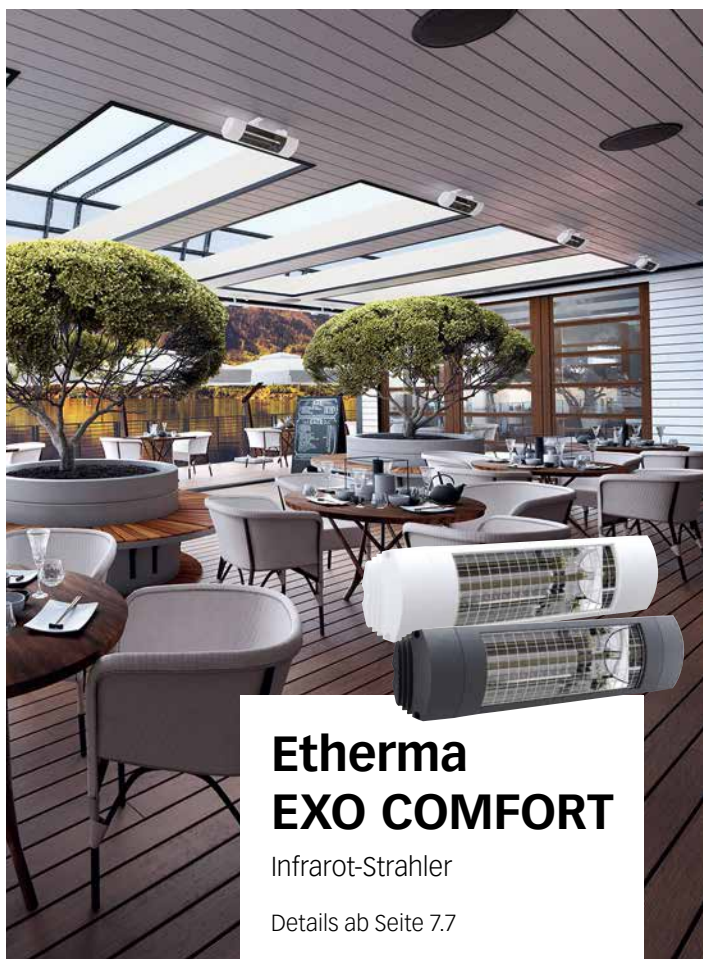
d.wild@systectherm.ch



Etherma EXO DARK

Dunkelstrahler

Details ab Seite 7.6



Etherma EXO COMFORT

Infrarot-Strahler

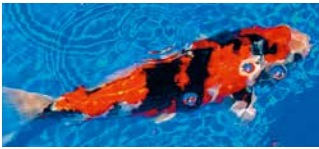
Details ab Seite 7.7



Etherma EXO STATIV

Stand-Infrarot-Strahler

Details ab Seite 7.7



Teichheizung

Verhindert das Zufrieren von Gewässern und schützt dadurch die Fische während der kalten Jahreszeit.



Torschienenheizung

Angefrorene Tore können zu Betriebsunterbrüchen führen, Gebäudeschäden verursachen oder die Sicherheit einschränken.



Beckenkronenheizung

Damit der Räumler von Kläranlagen auch im Winter fahren kann, muss die Beckenkronen schnee- und eisfrei gehalten werden.



Schaltschrankheizung

Schutz der Einbauten vor Kondenswasser und gefrierender Nässe.



Pflanzenaufzucht

Beschleunigung des Pflanzenwachses durch beheizten Untergrund.



Frostschutz an Pflanzen

Eine Beheizung im Wurzelbereich, sorgt für sicheres Überwintern von Pflanzen.



Kühlhaus-Fundamentheizung

Trotz dicken Isolationen kann ein Kältefluss vom Tiefkühlraum in den Untergrund stattfinden. Durch eine Beheizung können Schäden vermieden werden.



Terrarienheizung

Einige Tiere benötigen zu ihrer Regeneration eine warme Stelle. Durch eine punktuelle Beheizung kann dies auf einfache Weise erfolgen.



Türrahmenheizung

Ein im Profil von Türen verlegtes Heizband, verhindert das Anfrieren von Türen in Tiefkühlräumen.



Beheizte Wetterschutzgitter

Verhindert das Vereisen der Zuluftöffnungen von Lüftungsanlagen.



Beheizte Sitze

Beheizte Sitzflächen sorgen für Wohlbefinden. Z.B. im Stadion, in Wartehäuschen, vor Informationstafeln, im Wellnessbereich usw.



Fassadenheizung

Beheizte Fassaden verhindern Kondenswasser und somit Gebäudeschäden. Unangenehmer Kaltluftabfall wird verhindert.



Tresenheizung

Tresen sind häufig aus Granit oder anderem kaltem Material. Mit einer Beheizung wird es angenehm. Z.B. Tresen von Post, Bank, Zoll, Hotel usw.



Behälterheizung

Behälter werden beheizt, um den Inhalt vor Frost zu schützen, das Medium flüssig zu halten oder um es aufzuheizen.



Schubladenheizung

Im Labor, bei Ärzten oder in Spitälern, müssen Instrumente häufig temperiert werden.



Sat-Antennenheizung

Verhindert Schnee- und Eisbildung auf der Antenne und sorgt somit für optimalen Empfang.



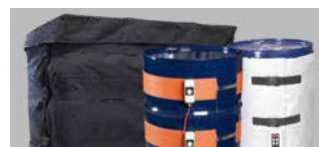
Tieraufzucht

Neugeborene Tiere wie z.B. Ferkel, brauchen ziemlich hohe Umgebungstemperaturen um nicht zu unterkühlen. Lösung: Beheizter Boden.



Sicherheit im Verkehr

Eine Beheizung von Spiegeln, Ampeln, Infoschildern oder Tuneleinfahrten, sorgt während des Winters für Sicherheit im Strassenverkehr.



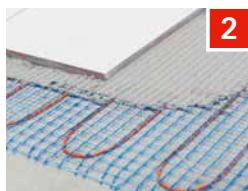
Fassheizer

Zahlreiche feste oder hochviskose Medien wie Bitumen, Farben, Fette, Öle usw., müssen zur Fassentnahme zuerst erwärmt werden.



Oblichtheizung

An Oblichtern entsteht vielfach Kondenswasser, welches hinunter tropfen kann. Eine Beheizung wirkt dem entgegen.



2

FUSSBODENHEIZUNGEN

| | |
|---|-----|
| Dipol-Netzheizmatten..... | 2.2 |
| Dipol-Netzheizmatten für aggressive Bereiche..... | 2.4 |
| Dipol-Wärmekabelmatten..... | 2.5 |
| «T2REFLECTA» – ideal für Holzböden..... | 2.6 |
| «T2RED» – die Heizung zum Einfräsen..... | 2.7 |



3

FREIFLÄCHENHEIZUNGEN

| | |
|---|-----|
| Wärmekabel zur freien Verlegung..... | 3.2 |
| Treppenheizungen..... | 3.3 |
| Dipol-Wärmekabelmatten für Beton/Asphalt..... | 3.4 |
| Dipol-Wärmekabelmatten für Gussasphalt..... | 3.5 |



4

BEGLEITHEIZUNGEN HAUSTECHNIK

| | |
|---|-----|
| Rohrbegleitheizung für Warmwassersysteme..... | 4.2 |
| Rohrbegleitheizung im Frostbereich..... | 4.4 |
| Dachrinnenbeheizung mit Heizband..... | 4.8 |



5

BEHEIZUNGEN IN DER INDUSTRIE

| | |
|---------------------------------|------|
| Selbstregelnde Heizbänder..... | 5.2 |
| Wärmekabel..... | 5.7 |
| Dipol-Wärmekabel..... | 5.10 |
| Parallelheizband «ELP/FEP»..... | 5.11 |
| Heizschläuche..... | 5.11 |
| Silikon-Heizelemente «SHA»..... | 5.11 |



6

INFRAROT-HEIZKÖRPER

| | |
|---|------|
| Infrarot-Glasheizkörper «SOLARIS®»..... | 6.2 |
| Infrarot-Flachheizkörper «LAVA® BASIC»..... | 6.6 |
| Einbau-Infrarot-Heizkörper «LAVA® FRAME»..... | 6.8 |
| Infrarot-Heizkörper «LAVA® ARCUS»..... | 6.8 |
| Infrarot-Heizkörper «LAVA® LITE»..... | 6.9 |
| Infrarot-Heizkörper «LAVA® 2.0»..... | 6.10 |



7

INFRAROT-STRAHLER

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Wärmestrahler «ELZTRIP»..... | 7.2 |
| Wärmestrahler «THERMOPLUS»..... | 7.4 |
| Infrarot-Quarzstrahler «IW»..... | 7.4 |
| Infrarot-Strahler «IR»..... | 7.5 |
| Infrarot-Strahler «Etherma EXO»..... | 7.6 |



8

HEIZUNGEN FÜR DAS BAD

| | |
|--------------------------------|------|
| Bad-Heizkörper «ESCAL»..... | 8.2 |
| Bad-Heizkörper «BOLERO 3»..... | 8.4 |
| Bad-Heizkörper «ELEA»..... | 8.6 |
| Bad-Heizkörper «BOA 4»..... | 8.8 |
| Bad-Heizkörper «MIRADA 3»..... | 8.10 |
| Bad-Heizkörper «RECTUS»..... | 8.13 |



9

WÄRMESPEICHER

| | |
|----------------------------------|-----|
| Standardspeicher «ETS PLUS»..... | 9.2 |
| Flachspeicher «ETW PLUS»..... | 9.3 |
| Niedrigspeicher «ETT PLUS»..... | 9.4 |



10

KONVEKTOREN

| | |
|-----------------------------------|------|
| Konvektoren «ADAX NEO BASIC»..... | 10.2 |
| Konvektoren «ADAX NEO WIFI»..... | 10.3 |
| Konvektoren «CNS TREND»..... | 10.4 |
| Schnellheizer «CK PREMIUM»..... | 10.5 |

| | |
|--|------|
| «LAMINOTHERM» – unter Parkett und Laminat..... | 2.8 |
| Fusswärmematte «PTXS-3»..... | 2.9 |
| Heizteppiche «PA»..... | 2.9 |
| Sitzbankheizung «OBH»..... | 2.10 |

| | |
|--|-----|
| Schaltschränke für Freiflächenheizungen..... | 3.5 |
| Freiflächenheizung mit Heizband..... | 3.6 |
| Eis- und Schneemeldesysteme..... | 3.7 |

| | |
|--|------|
| Dachrinnenbeheizung mit Wärmekabel..... | 4.12 |
| Dünne Heizbänder für Spezialanwendungen..... | 4.13 |
| Beheizung von Öltanks und Ölleitungen..... | 4.14 |

| | |
|--|------|
| Silikon-Fassheizer..... | 5.12 |
| Heizjacken für Fässer..... | 5.12 |
| Fassbodenheizer..... | 5.13 |
| Heizjacken für IBC-Container..... | 5.13 |
| Silikon-Bodenheizer für IBC-Container..... | 5.13 |
| Mineralisierte Wärmekabel..... | 5.14 |

| | |
|--|------|
| «LAVA® GLAS 2.0 DYL» mit eigenem Design..... | 6.13 |
| Natursteinheizkörper..... | 6.14 |
| Thermocassetten «HP»..... | 6.17 |
| Tischheizung «LAVA® DESK 2.0»..... | 6.18 |
| Mobile Infrarotheizung «LAVA® STAND»..... | 6.18 |

| | |
|---|------|
| Infrarot-Strahler «HEATSCOPE»..... | 7.8 |
| Dimmbare Kurzwellen-Strahler «BLIXX»/«TEC»..... | 7.10 |
| Kurzwellen-Strahler «TEH»/«TES»..... | 7.11 |
| Infrarot-Strahler «INFRACALM»..... | 7.12 |
| Dunkelstrahler «DHT»..... | 7.13 |

| | |
|---|------|
| Bad-Heizkörper «MENDO»..... | 8.14 |
| Elektro-Heizeinsätze für Bad-Heizkörper..... | 8.17 |
| Handtuchwärmer «PALO»..... | 8.20 |
| Spiegelbeheizung «SPH»..... | 8.20 |
| Unterputz Handtuchwärmer «ETHERMA ZESTO»..... | 8.21 |
| Handtuchtrockner «LAVA® BATH 2.0/PURE»..... | 8.22 |

| | |
|----------------------|-----|
| Steuerungen..... | 9.5 |
| Inbetriebnahmen..... | 9.6 |

| | |
|---|------|
| Konvektoren «THERMOWARM TWTC»..... | 10.6 |
| Frostwächter «FMS»..... | 10.6 |
| Rippenrohrheizkörper / Rohrheizkörper..... | 10.7 |
| Explosionssgeschützte Rippenrohrheizkörper..... | 10.8 |



11

KLIMAGERÄTE

EASYCLIM..... 11.2



12

HEIZLÜFTER

Tragbare FRICO Heizlüfter «Tiger»..... 12.2
 Ortsfeste FRICO Heizlüfter «CAT» 12.3

FRICO Heizlüfter «ELEKTRA» 12.4
 Ortsfeste FRICO Heizlüfter «PANTHER» 12.6



13

TÜRLUFTSCHLEIER

«PA1508» – für Öffnungen bis 1,5m..... 13.2
 «ADA» – ohne Heizung..... 13.2
 «PA2200C» – für Öffnungen bis 2,2m..... 13.3
 «PAMIR2500» – für Öffnungen bis 2,5m..... 13.4

«PAMIR3500» – für Öffnungen bis 3,5 m..... 13.5
 «PAMIR4200» – für Öffnungen bis 4,2 m..... 13.5
 «PAMIR5000» – für Öffnungen bis 5,0 m..... 13.6
 Steuerungssystem «FC»..... 13.8



14

HEIZUNGEN FÜR KIRCHEN

Infrarot-Dunkelstrahler «ST»..... 14.2
 Beheizte Sitzauflage «ETHERMODOM»..... 14.3

Fensterheizkörper «FHK» 14.3
 Intelligente Kirchenautomation «IKA-SYS» 14.4



15

STEUERGERÄTE

Universalthermostaten mit Schaltuhr 15.2
 Bodenthermostaten 15.4
 Raumthermostaten 15.5
 Thermostat mit Zwischenstecker 15.6
 Maximaltemperaturbegrenzer 15.6
 Thermostat für Schaltschrankeinbau 15.6

Geräte für Fussboden-Speicherheizungen 15.7
 Funkregelung «SKY» 15.8
 Schaltuhren/Zwischenschalter 15.8
 Taktregler/Leistungsregler/Timer 15.9
 Hausautomationssystem «eNEXHO»..... 15.10
 Temperatur- und Luftfeuchteregelung 15.10



16

ASTRUM HAUSAUTOMATION

Zentralen 16.2
 Steuern von elektrischen Fussbodenheizungen 16.2
 Steuern von elektrischen Heizgeräten 16.3
 Steuern von hydraulischen Heizsystemen..... 16.4
 Steuern von Raffstoren/Markisen 16.5

Steuern von Rollläden/Jalousien/Dachfenster... 16.5
 Beleuchtung..... 16.6
 Innen- und Aussen-Kamera 16.8



17

TROCKNUNG UND HYGIENE

Schuh Trockner «TANTUM BOOT»..... 17.2
 Universal Trockner «TANTUM SET PREMIUM» 17.3
 Schuh-/Handschuhtr. «TANTUM VARIABLE» 17.4
 Trocknungsschrank «PRIMUS UNI 10» «MASK» . 17.7
 Trocknungsschrank «PRIMUS SET» 17.8
 Trocknungsschrank «ECON SET» 17.12

Trocknungsschrank «ECON JACKET 16» 17.14
 Trocknungsschrank «ECON UNIVERSAL»..... 17.14
 Optionales Zubehör 17.15
 Schuh Trockner ST3D «HOME»..... 17.16
 Raumluftreiniger CUBUSAN 17.16



18

KOMFORTLÜFTUNG MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Geräteserie «M-WRG» – Der Klassiker..... 18.2
 Geräteserie «M-WRG-II» – Die leise Kraft..... 18.4

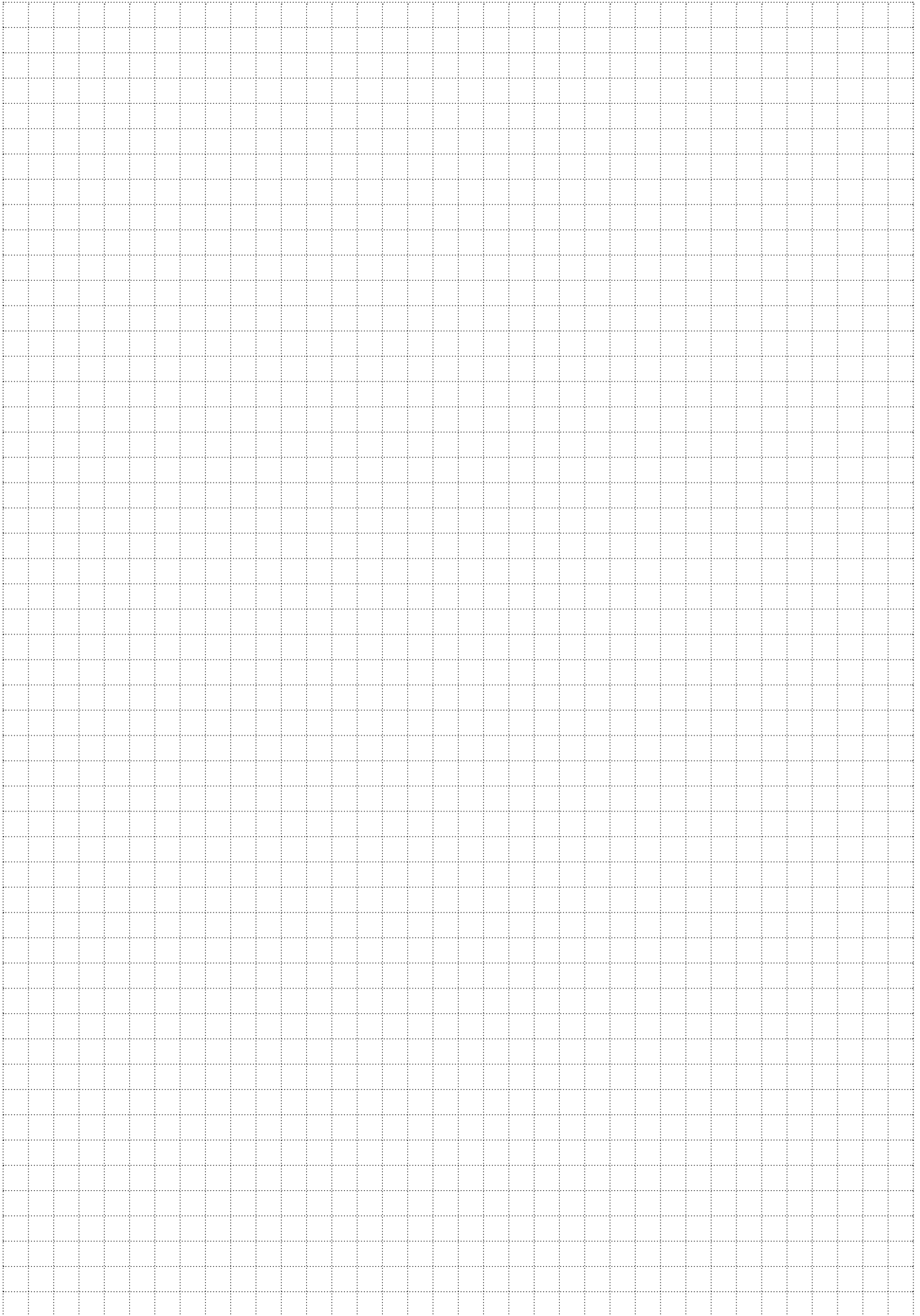


19

TRACETEK (LECKAGE-ERKENNUNG VON FLÜSSIGKEITEN)

Alarm- und Ortungsmodule 19.2
 Sensorkabel 19.3

Zubehör..... 19.3

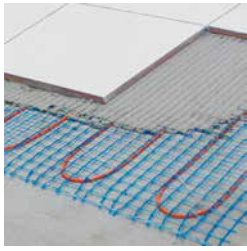




Fussbodenheizungen

| | |
|--|------|
| Dipol-Netzheizmatten «DS» | 2.2 |
| Dipol-Netzheizmatten «NST» | 2.4 |
| Dipol-Wärmekabelmatten | 2.5 |
| Selbstregelnde Fussbodenheizung «T2REFLECTA» | 2.6 |
| Fussbodenheizung «T2RED» | 2.7 |
| LAMINOTHERM-Heizelemente «LM» | 2.8 |
| Koppelbare Fusswärmematte «PTXS-3» | 2.9 |
| Heizteppiche «PA» | 2.9 |
| Sitzbankheizung «OBH» | 2.10 |

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Auch auf Mass

Für einen noch einfacheren und schnelleren Einbau.


Dipol-Netzheizmatten «DS»

Zur Verlegung direkt unter dem Bodenbelag

Selbsthaftende Netzheizmatten, zweipoliges Heizkabel mit voll umschliessender Abschirmung, PVC-Aussenmantel, vorkonfektioniert auf einem Glasseidennetz, nur ein Kaltleiter.

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

90 Watt/m² – Schlaufenabstand 7,5 cm

| | | | | | |
|--|--------------|-----------|-------------------------------|-----------|--------------|
|  | 92-DS52-260 | E-1015000 | Netzheizmatte à 2,60m x 0,5m | 121 Watt | 195.00 /Stk |
| | 92-DS52-390 | E-1015010 | Netzheizmatte à 3,90m x 0,5m | 175 Watt | 250.00 /Stk |
| | 92-DS52-600 | E-1015020 | Netzheizmatte à 6,00m x 0,5m | 268 Watt | 350.00 /Stk |
| | 92-DS52-800 | E-1015040 | Netzheizmatte à 8,00m x 0,5m | 356 Watt | 440.00 /Stk |
| | 92-DS52-950 | E-1015050 | Netzheizmatte à 9,50m x 0,5m | 429 Watt | 505.00 /Stk |
| | 92-DS52-1120 | E-1015060 | Netzheizmatte à 11,20m x 0,5m | 504 Watt | 550.00 /Stk |
| | 92-DS52-1340 | E-1015070 | Netzheizmatte à 13,40m x 0,5m | 603 Watt | 650.00 /Stk |
| | 92-DS52-1590 | E-1015080 | Netzheizmatte à 15,90m x 0,5m | 713 Watt | 720.00 /Stk |
| | 92-DS52-1980 | E-1015090 | Netzheizmatte à 19,80m x 0,5m | 891 Watt | 870.00 /Stk |
| | 92-DS52-2240 | E-1015100 | Netzheizmatte à 22,40m x 0,5m | 1011 Watt | 990.00 /Stk |
| | 92-DS52-2900 | E-1015110 | Netzheizmatte à 29,00m x 0,5m | 1305 Watt | 1260.00 /Stk |
| | 92-DS52-3550 | E-1015120 | Netzheizmatte à 35,50m x 0,5m | 1598 Watt | 1520.00 /Stk |


130 Watt/m² – Schlaufenabstand 7,5 cm








| | | | | | |
|---|---------------|-----------|-------------------------------|-----------|--------------|
|  | 132-DS52-220 | E-1017000 | Netzheizmatte à 2,20m x 0,5m | 150 Watt | 185.00 /Stk |
| | 132-DS52-320 | E-1017010 | Netzheizmatte à 3,20m x 0,5m | 210 Watt | 225.00 /Stk |
| | 132-DS52-490 | E-1017020 | Netzheizmatte à 4,90m x 0,5m | 320 Watt | 310.00 /Stk |
| | 132-DS52-540 | E-1017030 | Netzheizmatte à 5,40m x 0,5m | 350 Watt | 320.00 /Stk |
| | 132-DS52-660 | E-1017040 | Netzheizmatte à 6,60m x 0,5m | 430 Watt | 375.00 /Stk |
| | 132-DS52-800 | E-1017050 | Netzheizmatte à 8,00m x 0,5m | 520 Watt | 440.00 /Stk |
| | 132-DS52-940 | E-1017060 | Netzheizmatte à 9,40m x 0,5m | 605 Watt | 500.00 /Stk |
| | 132-DS52-1120 | E-1017070 | Netzheizmatte à 11,20m x 0,5m | 725 Watt | 555.00 /Stk |
| | 132-DS52-1320 | E-1017080 | Netzheizmatte à 13,20m x 0,5m | 860 Watt | 610.00 /Stk |
| | 132-DS52-1650 | E-1017090 | Netzheizmatte à 16,50m x 0,5m | 1070 Watt | 740.00 /Stk |
| | 132-DS52-1860 | E-1017100 | Netzheizmatte à 18,60m x 0,5m | 1214 Watt | 820.00 /Stk |
| | 132-DS52-2400 | E-1017110 | Netzheizmatte à 24,00m x 0,5m | 1570 Watt | 1030.00 /Stk |
| | 132-DS52-3000 | E-1017120 | Netzheizmatte à 30,00m x 0,5m | 1889 Watt | 1270.00 /Stk |

160 Watt/m² – Schlaufenabstand 7,5 cm

| | | | | | |
|--|---------------|-----------|-------------------------------|-----------|--------------|
|  | 162-DS52-200 | E-1018000 | Netzheizmatte à 2,00m x 0,5m | 157 Watt | 175.00 /Stk |
| | 162-DS52-300 | E-1018010 | Netzheizmatte à 3,00m x 0,5m | 234 Watt | 215.00 /Stk |
| | 162-DS52-400 | E-1018020 | Netzheizmatte à 4,00m x 0,5m | 330 Watt | 255.00 /Stk |
| | 162-DS52-500 | E-1018030 | Netzheizmatte à 5,00m x 0,5m | 388 Watt | 315.00 /Stk |
| | 162-DS52-600 | E-1018040 | Netzheizmatte à 6,00m x 0,5m | 478 Watt | 350.00 /Stk |
| | 162-DS52-700 | E-1018050 | Netzheizmatte à 7,00m x 0,5m | 574 Watt | 405.00 /Stk |
| | 162-DS52-800 | E-1018060 | Netzheizmatte à 8,00m x 0,5m | 700 Watt | 440.00 /Stk |
| | 162-DS52-1000 | E-1018070 | Netzheizmatte à 10,00m x 0,5m | 800 Watt | 505.00 /Stk |
| | 162-DS52-1200 | E-1018080 | Netzheizmatte à 12,00m x 0,5m | 950 Watt | 590.00 /Stk |
| | 162-DS52-1400 | E-1018085 | Netzheizmatte à 14,00m x 0,5m | 1150 Watt | 675.00 /Stk |
| | 162-DS52-1600 | E-1018100 | Netzheizmatte à 16,00m x 0,5m | 1280 Watt | 740.00 /Stk |
| | 162-DS52-1800 | E-1018105 | Netzheizmatte à 18,00m x 0,5m | 1460 Watt | 810.00 /Stk |
| | 162-DS52-2200 | E-1018110 | Netzheizmatte à 22,00m x 0,5m | 1715 Watt | 960.00 /Stk |
| | 162-DS52-2700 | E-1018120 | Netzheizmatte à 27,00m x 0,5m | 2093 Watt | 1140.00 /Stk |

200 Watt/m² – Schlaufenabstand 5 cm

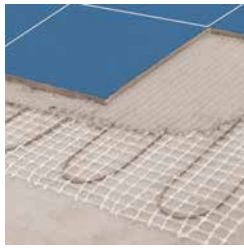
| | | | | | |
|--|---------------|-----------|-------------------------------|-----------|--------------|
|  | 202-DS52-145 | E-1019000 | Netzheizmatte à 1,45m x 0,5m | 150 Watt | 190.00 /Stk |
| | 202-DS52-215 | E-1019010 | Netzheizmatte à 2,15m x 0,5m | 210 Watt | 235.00 /Stk |
| | 202-DS52-355 | E-1019030 | Netzheizmatte à 3,55m x 0,5m | 355 Watt | 295.00 /Stk |
| | 202-DS52-435 | E-1019040 | Netzheizmatte à 4,35m x 0,5m | 435 Watt | 350.00 /Stk |
| | 202-DS52-520 | E-1019050 | Netzheizmatte à 5,20m x 0,5m | 525 Watt | 415.00 /Stk |
| | 202-DS52-615 | E-1019060 | Netzheizmatte à 6,15m x 0,5m | 615 Watt | 470.00 /Stk |
| | 202-DS52-735 | E-1019070 | Netzheizmatte à 7,35m x 0,5m | 735 Watt | 520.00 /Stk |
| | 202-DS52-870 | E-1019080 | Netzheizmatte à 8,70m x 0,5m | 870 Watt | 565.00 /Stk |
| | 202-DS52-1090 | E-1019090 | Netzheizmatte à 10,90m x 0,5m | 1080 Watt | 700.00 /Stk |
| | 202-DS52-1230 | E-1019100 | Netzheizmatte à 12,30m x 0,5m | 1230 Watt | 805.00 /Stk |
| | 202-DS52-1585 | E-1019110 | Netzheizmatte à 15,85m x 0,5m | 1589 Watt | 940.00 /Stk |
| | 202-DS52-1945 | E-1019120 | Netzheizmatte à 19,45m x 0,5m | 1943 Watt | 1130.00 /Stk |

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|--------------------------|---|----------------|
| Steuergeräte | | | |
| ① Lieferung inkl. Fühlerrohr M20 | | | |
| Universalthermostaten mit Schaltuhr | | | |
| Als Boden-, Raum- oder Kombi-Thermostat konfigurierbar. Kompatibel mit den Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie*. | | | |
|  | eTOUCH eco+ V2 F-1976003 | UP-Universal-Thermostat eTOUCH ECO+ V2 Kann als Bodenthermostat, Raumthermostat, Kombithermostat oder als Taktregler verwendet werden. Editierbare Programme (Wohnung, Büro, Timer), Farbdisplay, einfache Menüführung, Selbstlernfunktion, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3. Schutzart: IP21 Gangreserve: 36h Einstellbereich: 5–35 °C Schaltstrom: 16A (1NO) | 220.00 /Stk |
|  | eTOUCH-PRO-1-W F-1976040 | UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-W (weiss) In 2,4 GHz-WLAN integrierbar, dadurch ist der Thermostat über kostenlose iOS- oder Android-App fernsteuerbar. Kann als Bodenthermostat, Bodenthermostat mit Raumtemperaturbegrenzer, Raumthermostat, Raumthermostat mit Bodentemperaturbegrenzer oder als Taktregler verwendet werden. Zeitsteuerung, 1,8" Farbdisplay, einfache Menüführung, Selbstlernfunktion, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3. Schutzart: IP21 Gangreserve: 3h Einstellbereich: 5–40 °C Schaltstrom: 16A (1NO) | 210.00 /Stk |
|  | eTOUCH-PRO-1-B F-1976041 | UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-B (schwarz) | 210.00 /Stk |
| Bodenthermostate | | | |
| Für Anwendungen ausserhalb der Ökodesign-Richtlinie*. | | | |
|  | Eberle FIT 3F F-1900400 | UP-Bodenthermostat mit Schaltuhr FIT 3F Ähnlich EDIZIOdue, passt aber nicht in EDIZIOdue-Kombinationen, Anzeige mit Hinterleuchtung, voreingestellte Zeitprogramme, Selbstlernfunktion, Urlaubsfunktion, Kurzzeittimer, Frostschutz, automatische Sommer-/Winterzeitschaltung, inkl. 4m Fernfühler, Bedienung über 4 Tasten. Einstellbereich: 10–40 °C Schaltstrom: 16A (1NO)/230V AC | 260.00 /Stk |
|  | Eberle F2A F-1902000 | UP-Bodenthermostat F2A Temperaturabsenkung (3 oder 5K) über externe Schaltuhr, Schalter Ein-/Aus, inkl. 4m Fernfühler. Einstellbereich: * –5 (10–50 °C) Schaltstrom: 16A (1NO)/230V AC | 205.00 /Stk |
|  | ED-271-F weiss F-1973000 | UP-Bodenthermostat ED-271-F weiss «EDIZIOdue» Temperaturabsenkung (3 oder 5K) über externe Schaltuhr, Schalter Ein-/Aus, inkl. 4m Fernfühler. | 345.00 /Stk |
|  | ED-271-F color F-1973001 | UP-Bodenthermostat ED-271-F color «EDIZIOdue» erhältlich in den Farben: hellgrau ⁶⁵ , dunkelgrau ⁶⁷ , schwarz ⁶⁰ , vanille ³⁷ , crema ³⁵ , sand ³⁶ , coffee ⁵⁷ , lemon ⁸⁸ , olive ⁸⁰ , berry ⁴¹ . | 355.00 /Stk |

① Weitere Steuergeräte finden Sie ab Seite 15.2

* www.systemtherm.ch/erp

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Auch auf Mass

Für einen noch einfacheren und schnelleren Einbau.


Dipol-Netzheizmatten «NST» (für aggressive Bereiche und im Freien)

Zur Verlegung direkt unter dem Bodenbelag


Ideal zur Verlegung unter GFK-Elemente (glasfaserverstärkter Kunststoff), im Aussenbereich 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 2-Leiter-Netzheizmatten (Dipol) mit teflonisoliertem Wärmekabel, montiert auf Glasseidennetz, nur ein Kaltleiter.

Glasseidennetz: Maschung 5 x 5 mm
Mattenstärke: ca. 3,3mm
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 | 240.00 /Stk |
| | 162-NST5-200 | E-1073010 | Netzheizmatte NST à 2,00 m x 0,5 m | 160 Watt | 330.00 /Stk |
| | 162-NST5-280 | E-1073020 | Netzheizmatte NST à 2,80 m x 0,5 m | 224 Watt | 420.00 /Stk |
| | 162-NST5-400 | E-1073030 | Netzheizmatte NST à 4,00 m x 0,5 m | 320 Watt | 540.00 /Stk |
| | 162-NST5-560 | E-1073040 | Netzheizmatte NST à 5,60 m x 0,5 m | 448 Watt | 690.00 /Stk |
| | 162-NST5-680 | E-1073050 | Netzheizmatte NST à 6,80 m x 0,5 m | 544 Watt | 820.00 /Stk |
| | 162-NST5-960 | E-1073060 | Netzheizmatte NST à 9,60 m x 0,5 m | 768 Watt | 1090.00 /Stk |
| | 162-NST5-1280 | E-1073070 | Netzheizmatte NST à 12,80 m x 0,5 m | 1024 Watt | 1410.00 /Stk |
| | 162-NST5-1660 | E-1073080 | Netzheizmatte NST à 16,60 m x 0,5 m | 1330 Watt | 1730.00 /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 | 230.00 /Stk |
| | 202-NST5-180 | E-1074010 | Netzheizmatte NST à 1,80 m x 0,5 m | 176 Watt | 280.00 /Stk |
| | 202-NST5-255 | E-1074020 | Netzheizmatte NST à 2,55 m x 0,5 m | 259 Watt | 370.00 /Stk |
| | 202-NST5-360 | E-1074030 | Netzheizmatte NST à 3,60 m x 0,5 m | 358 Watt | 470.00 /Stk |
| | 202-NST5-525 | E-1074040 | Netzheizmatte NST à 5,25 m x 0,5 m | 521 Watt | 630.00 /Stk |
| | 202-NST5-625 | E-1074050 | Netzheizmatte NST à 6,25 m x 0,5 m | 625 Watt | 730.00 /Stk |
| | 202-NST5-885 | E-1074060 | Netzheizmatte NST à 8,85 m x 0,5 m | 885 Watt | 980.00 /Stk |
| | 202-NST5-1180 | E-1074070 | Netzheizmatte NST à 11,80 m x 0,5 m | 1178 Watt | 1260.00 /Stk |
| | 202-NST5-1485 | E-1074080 | Netzheizmatte NST à 14,85 m x 0,5 m | 1484 Watt | 1490.00 /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 | 220.00 /Stk |
| | 252-NST5-160 | E-1075010 | Netzheizmatte NST à 1,60 m x 0,5 m | 202 Watt | 260.00 /Stk |
| | 252-NST5-235 | E-1075020 | Netzheizmatte NST à 2,35 m x 0,5 m | 284 Watt | 350.00 /Stk |
| | 252-NST5-325 | E-1075030 | Netzheizmatte NST à 3,25 m x 0,5 m | 400 Watt | 430.00 /Stk |
| | 252-NST5-465 | E-1075040 | Netzheizmatte NST à 4,65 m x 0,5 m | 588 Watt | 560.00 /Stk |
| | 252-NST5-555 | E-1075050 | Netzheizmatte NST à 5,55 m x 0,5 m | 701 Watt | 650.00 /Stk |
| | 252-NST5-790 | E-1075060 | Netzheizmatte NST à 7,90 m x 0,5 m | 988 Watt | 890.00 /Stk |
| | 252-NST5-1050 | E-1075070 | Netzheizmatte NST à 10,50 m x 0,5 m | 1314 Watt | 1120.00 /Stk |
| | 252-NST5-1325 | E-1075080 | Netzheizmatte NST à 13,25 m x 0,5 m | 1660 Watt | 1340.00 /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 | 200.00 /Stk |
| | 302-NST5-143 | E-1077010 | Netzheizmatte NST à 1,43 m x 0,5 m | 223 Watt | 240.00 /Stk |
| | 302-NST5-210 | E-1077020 | Netzheizmatte NST à 2,10 m x 0,5 m | 315 Watt | 310.00 /Stk |
| | 302-NST5-293 | E-1077030 | Netzheizmatte NST à 2,93 m x 0,5 m | 441 Watt | 400.00 /Stk |
| | 302-NST5-428 | E-1077040 | Netzheizmatte NST à 4,28 m x 0,5 m | 640 Watt | 510.00 /Stk |
| | 302-NST5-510 | E-1077050 | Netzheizmatte NST à 5,10 m x 0,5 m | 763 Watt | 590.00 /Stk |
| | 302-NST5-720 | E-1077060 | Netzheizmatte NST à 7,20 m x 0,5 m | 1080 Watt | 820.00 /Stk |
| | 302-NST5-960 | E-1077070 | Netzheizmatte NST à 9,60 m x 0,5 m | 1438 Watt | 1110.00 /Stk |
| | 302-NST5-1215 | E-1077080 | Netzheizmatte NST à 12,15 m x 0,5 m | 1814 Watt | 1240.00 /Stk |

ⓘ Steuergeräte finden Sie ab Seite 15.2

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|-------------------------------------|--|---------------------------------------|
|  | | Dipol-Wärme kabelmatten Zur Verlegung im Unterlagsboden | |
| | | Zweipolige Heizkabel (Dipol) mit Schutzgeflecht, vorkonfektioniert zu verlegefertigen Matten, nur ein Kaltleiter, voll umschliessende Abschirmung. Spannung: 230V | |
| | | Flächenpreis 40/60 Watt/m ² Schlaufenabstand 22,5 cm | Typ RAAS 65.00 /m ² |
| | | Aufpreis für Matten < 2 m ² | 25.00 % |
| | | ① In diversen Breiten und Längen lieferbar | |
| | | Vorfabrizierte Wärme kabelmatten 100 Watt/m² – Typ RGS | |
|  | | Länge Kaltleiter: 5m | |
| | 102-RGS-65-210 E-1152010 | Wärme kabelmatte à 2,1 m x 0,65 m | 141 Watt 190.00 /Stk |
| | 102-RGS-65-390 E-1152110 | Wärme kabelmatte à 3,9 m x 0,65 m | 257 Watt 225.00 /Stk |
| | 102-RGS-65-555 E-1152210 | Wärme kabelmatte à 5,55 m x 0,65 m | 359 Watt 315.00 /Stk |
| | 102-RGS-65-810 E-1152310 | Wärme kabelmatte à 8,1 m x 0,65 m | 523 Watt 460.00 /Stk |
| | 102-RGS-65-960 E-1152410 | Wärme kabelmatte à 9,6 m x 0,65 m | 624 Watt 550.00 /Stk |
| | 102-RGS-65-1350 E-1152510 | Wärme kabelmatte à 13,5 m x 0,65 m | 882 Watt 770.00 /Stk |
| | 102-RGS-65-1800 E-1152600 | Wärme kabelmatte à 18,0 m x 0,65 m | 1175 Watt 990.00 /Stk |
| | 102-RGS-65-2280 E-1152700 | Wärme kabelmatte à 22,8 m x 0,65 m | 1485 Watt 1270.00 /Stk |
| 102-RGS-65-3225 E-1152800 | Wärme kabelmatte à 32,25 m x 0,65 m | 2100 Watt 1750.00 /Stk | |
|  | | 150 Watt/m² – Typ RUS | |
| | | Länge Kaltleiter: 5m | |
| | 152-RUS-55-170 E-1161010 | Wärme kabelmatte à 1,7 m x 0,55 m | 141 Watt 180.00 /Stk |
| | 152-RUS-55-310 E-1161110 | Wärme kabelmatte à 3,1 m x 0,55 m | 257 Watt 235.00 /Stk |
| | 152-RUS-55-440 E-1161210 | Wärme kabelmatte à 4,4 m x 0,55 m | 359 Watt 270.00 /Stk |
| | 152-RUS-55-630 E-1161310 | Wärme kabelmatte à 6,3 m x 0,55 m | 523 Watt 400.00 /Stk |
| | 152-RUS-55-760 E-1161410 | Wärme kabelmatte à 7,6 m x 0,55 m | 624 Watt 470.00 /Stk |
| | 152-RUS-55-1070 E-1161510 | Wärme kabelmatte à 10,7 m x 0,55 m | 882 Watt 670.00 /Stk |
| | 152-RUS-55-1420 E-1161600 | Wärme kabelmatte à 14,2 m x 0,55 m | 1175 Watt 900.00 /Stk |
| 152-RUS-55-1800 E-1161700 | Wärme kabelmatte à 18,0 m x 0,55 m | 1485 Watt 1100.00 /Stk | |
| 152-RUS-55-2540 E-1161800 | Wärme kabelmatte à 25,4 m x 0,55 m | 2100 Watt 1490.00 /Stk | |
|  | | 200 Watt/m² – Typ BRUS | |
| | | Verstärkte Ausführung welche sich u.a. zur Montage an Armierungseisen und für Melkstandbeheizungen eignet. | |
| | | Länge Kaltleiter: 8m | |
| | 202-BRUS-55-150 E-1170000 | Wärme kabelmatte à 1,5 m x 0,55 m | 163 Watt 170.00 /Stk |
| | 202-BRUS-55-270 E-1170010 | Wärme kabelmatte à 2,7 m x 0,55 m | 297 Watt 220.00 /Stk |
| | 202-BRUS-55-380 E-1170020 | Wärme kabelmatte à 3,8 m x 0,55 m | 415 Watt 300.00 /Stk |
| | 202-BRUS-55-550 E-1170030 | Wärme kabelmatte à 5,5 m x 0,55 m | 604 Watt 430.00 /Stk |
| | 202-BRUS-55-650 E-1170040 | Wärme kabelmatte à 6,5 m x 0,55 m | 720 Watt 520.00 /Stk |
| | 202-BRUS-55-930 E-1170050 | Wärme kabelmatte à 9,3 m x 0,55 m | 1018 Watt 730.00 /Stk |
| | 202-BRUS-55-1230 E-1170060 | Wärme kabelmatte à 12,3 m x 0,55 m | 1356 Watt 980.00 /Stk |
| 202-BRUS-55-1560 E-1170070 | Wärme kabelmatte à 15,6 m x 0,55 m | 1714 Watt 1150.00 /Stk | |
| 202-BRUS-55-2200 E-1170080 | Wärme kabelmatte à 22,0 m x 0,55 m | 2424 Watt 1510.00 /Stk | |
|  | 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 |





① Steuergeräte finden Sie ab Seite 15.2



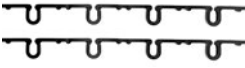









| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|----------------------------------|------------------------------------|----------|---------|----|---|----|--|-----|----|----|--------------------|----|----|----|--------------------|----|----|----|--------------------|----|----|----|--|
|  | | <p>Selbstregelnde Fussbodenheizung «T2REFLECTA» Mit Isolation, speziell für Holzböden</p> <p>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:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Belag</th> <th>Leistung ca. (W/m²)</th> <th>Kabellänge ca. (m/m²)</th> <th>Abst. cm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Platten</td> <td>70</td> <td>5</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td></td> <td>100</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Parkett schwimmend</td> <td>60</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Laminat schwimmend</td> <td>60</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Kunststoff/Teppich</td> <td>70</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> | 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 | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | T2Red | R-1300000 | Selbstregelndes Heizband Typ T2RED | 19.00 /m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Konf-U-ACC-PP-07 | F-2314010 | Verbindung Warmschrumpftechnik Konfektionierte Muffe Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss. | 82.00 /Stk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | U-ACC-PP-07 | F-2314000 | Verbindungs-Set Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss (ohne Konfektion). | 27.00 /Stk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | U-RD-ACC-SP | F-2320001 | Reparatur-Set Heizband ↔ Heizband (Ohne Konfektion). | 20.00 /Stk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Pur 3x1,5 mm ² TT 3x1,5 mm ² | C-2343150 F-1988600 | Anschlusskabel PUR 3 × 1,5 mm ² LNPE Anschlusskabel TT 3 × 1,5 mm ² LNPE | 5.00 /m 3.00 /m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | T2-Isol-Basis | R-1301000 | T2REFLECTA-Isolationsplatten (Einzel – 0.288 m²) T2REFLECTA-Basis-Isolationsplatten Mit Aluminiumbeschichtung. Abmessungen (L × B × T): 720 × 400 × 13 mm | 24.20 /Stk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | T2-Isol-Rand | R-1301100 | T2REFLECTA-Rand-Isolationsplatten 100 × 400 mm | 3.00 /Stk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | T2-Isol-Set | R-1301200 | T2REFLECTA-Isolationsplatten (Set – 3,12 m²) Unbeheizte Stellen können auch mit 12,5 mm starken Gipskartonplatten belegt werden. T2REFLECTA-Isolationsplatten-Set à 3,12 m ² Inhalt: 10 Stück Basisplatten 720 × 400 mm 6 Stück Randplatten 100 × 400 mm | 260.00 /Stk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | T2-Kleber-843F | R-1302000 | Isolationsplattenmontage/Verlegung Bodenbelag Wir beraten Sie gerne. Es existieren Produktempfehlungen folgender Bauchemie-Hersteller: Ardex, Schönox, Mapei, PCI und Deitermann. Hochwertiger Dispersionskleber T2-843F (18 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 12–18 m ² Isolationsplatten auf dem Untergrund oder für 6 m ² Isolationsplatten plus 6 m ² Keramikplatten. | 125.00 /Stk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | R-RF-ADH-A-FIX | R-1302300 | Isolationsplattenkleber R-RF-ADH-A-FIX (15 kg) Zementärer Flexkleber zum Verkleben der T2REFLECTA-Isolationsplatten auf dem Untergrund. Begehbar nach 24 Stunden. Reicht zur Verklebung von 6 m ² Isolationsplatten auf dem Untergrund. | 55.00 /Stk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|--------------------------|-----------|---|----------------|
|  | R-RF-ADH-P-FIX-3 | R-1302312 | Primer T2REFLECTA P-FIX (3kg) 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. 20m ²) | 55.00 /Stk |
|  | eTOUCH eco+ V2 | F-1976003 | Steuergeräte UP-Universal-Thermostat eTOUCH ECO+ V2 Kann als Bodenthermostat, Raumthermostat, Kombithermostat oder als Taktregler verwendet werden. Editierbare Programme (Wohnung, Büro, Timer), Farbdisplay, einfache Menüführung, Selbstlernfunktion, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3. Schutzart: IP21 Gangreserve: 36h Einstellbereich: 5–35 °C Schaltstrom: 16A (1NO) | 220.00 /Stk |
|  | | | 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 : 6m T2RED Leistung pro m ² : ca. 70W 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-U-ACC-PP-07 | F-2314010 | Konfektionierte Muffe Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss. | 82.00 /Stk |
|  | U-ACC-PP-07 | F-2314000 | Verbindungs-Set Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss (ohne Konfektion). | 27.00 /Stk |
|  | U-RD-ACC-SP | F-2320001 | Reparatur-Set Heizband ↔ Heizband (Ohne Konfektion). | 20.00 /Stk |
|  | Pur 3x1,5mm ² | C-2343150 | Anschlusskabel PUR 3 × 1,5mm ² LNPE | 5.00 /m |
|  | TT 3x1,5mm ² | F-1988600 | Anschlusskabel TT 3 × 1,5mm ² LNPE | 3.00 /m |
|  | Universalsteg | F-1990000 | Universal-Kunststoff-Verlegesteg für Spezialanwendungen Wenn das Heizband fixiert oder vermattet werden soll, Einkerbungen alle 2,5 cm. (pro m ² Fläche – 3m Universal-Verlegesteg) | 4.00 /m |
|  | eTOUCH eco+ V2 | F-1976003 | Steuergeräte UP-Universal-Thermostat eTOUCH ECO+ V2 | 220.00 /Stk |

① Weitere Steuergeräte finden Sie ab Seite 15.2

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|--|---|---|
|  | | <p>LAMINOTHERM-Heizelemente «LM» Zur Verlegung unter Parkett- und Laminatbeläge</p> <p>LAMINOTHERM Heizelemente werden zur Temperierung und Beheizung von Räumen mit Parkett- und Laminatböden verwendet. Das Heizsystem wird ausschliesslich schwimmend verlegt. Die Elemente bestehen aus zwei Schichten Aluminiumgewebe mit eingearbeitetem Dipol-Heizleiter. Anpassen der Heizelemente an den Grundriss durch Einschneiden und Umliegen. Spezielle Alu-Oberfläche verhindert punktuelle Überhitzungen, nur ein Kaltleiter. Drahtbrücken zur Verbindung der einzelnen Mattenbahnen sind im Lieferumfang enthalten (Schutzerdung). Schutzmassnahme: FI 30mA Elementdicke: 1,3mm Länge Kaltleiter: 5m Spannung: 230V Max. Dicke der Oberbeläge: Parkett 15 mm, Laminat 9 mm, Kork 10 mm</p> | |
|  | <p>122-LM5-100 E-1350199 122-LM5-200 E-1350200 122-LM5-400 E-1350210 122-LM5-600 E-1350220 122-LM5-800 E-1350230 122-LM5-1000 E-1350240 122-LM5-1200 E-1350250 122-LM5-1400 E-1350260 122-LM5-1600 E-1350270 122-LM5-1800 E-1350280 122-LM5-2000 E-1350290</p> | <p>120 Watt/m² LAMINOTHERM-Heizelement 1,0 m × 0,5 m LAMINOTHERM-Heizelement 2,0 m × 0,5 m LAMINOTHERM-Heizelement 4,0 m × 0,5 m LAMINOTHERM-Heizelement 6,0 m × 0,5 m LAMINOTHERM-Heizelement 8,0 m × 0,5 m LAMINOTHERM-Heizelement 10,0 m × 0,5 m LAMINOTHERM-Heizelement 12,0 m × 0,5 m LAMINOTHERM-Heizelement 14,0 m × 0,5 m LAMINOTHERM-Heizelement 16,0 m × 0,5 m LAMINOTHERM-Heizelement 18,0 m × 0,5 m LAMINOTHERM-Heizelement 20,0 m × 0,5 m</p> | <p>60 Watt 190.00 /Stk 120 Watt 250.00 /Stk 240 Watt 360.00 /Stk 360 Watt 480.00 /Stk 480 Watt 590.00 /Stk 600 Watt 710.00 /Stk 720 Watt 820.00 /Stk 840 Watt 940.00 /Stk 960 Watt 1050.00 /Stk 1080 Watt 1150.00 /Stk 1200 Watt 1250.00 /Stk</p> |
|  | ATE 180-55 C-2430550 | <p>Zubehör Aluminium-Kleband (Länge = 55 m/Breite = 65 mm) Für eine zusätzliche Verklebung der einzelnen LAMINOTHERM-Heizelemente. Achtung! – Die Verklebung hat nur den Zweck die einzelnen Bahnen zu einer Einheit zusammen zu kleben. Die Schutzleiterverbindung zwischen den einzelnen Bahnen muss auf jeden Fall mit den Drahtbrücken erfolgen. Diese sind den LAMINOTHERM-Heizelementen beigelegt.</p> | 94.00 /Stk |
|  | GP-30 F-1359930 | <p>Trittschalldämmung Trittschalldämmung aus Polyethylen, zur Verlegung unter Parkett- und Laminatböden, integrierte Dampfbremse durch einseitig kaschierte Goldfolie (Verlegung oben), inkl. Überstand und Klebestreifen. sD-Wert: > 200m Trittschalldämmung, Rolle à 30 lfm (Dicke 3mm/Breite 1 m)</p> | 210.00 /Stk |
|  | eTOUCH eco+ V2 F-1976003 | <p>Steuergeräte UP-Universal-Thermostat eTOUCH ECO+ V2 Kann als Bodenthermostat, Raumthermostat, Kombithermostat oder als Taktregler verwendet werden. Editierbare Programme (Wohnung, Büro, Timer), Farbdisplay, einfache Menüführung, Selbstlernfunktion, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3. Schutzart: IP21 Gangreserve: 36h Einstellbereich: 5–35 °C Schaltstrom: 16A (1NO)</p> | 220.00 /Stk |
| <p>① Weitere Steuergeräte finden Sie ab Seite 15.2</p> | | | |

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|-----------|--|-----------------------|
|  | | Koppelbare Fusswärmematte «PTXS-3» | |
| | | Robuste, trittsichere und rutschhemmende Fusswärmematte aus Gummi. Entwickelt für trockene und feuchte Umgebungen mit Bodentemperaturen zwischen 0–10°C. Zur lokalen Erwärmung von Sitz- und Stehbereichen im Innenraum oder für überdachte Bereiche im Freien (nicht UV-beständig). Zum Beispiel für Arbeitsplätze, vor Werkbänken, für Verkaufsstände, in Speditionsbüros oder Containern usw. Die Matte wird auf einen planebenen Untergrund ausgelegt und über 2,5m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12, an eine 230V Steckdose angeschlossen. Jede Matte besitzt eine Kupplung, so dass bis zu 5 Matten miteinander verbunden werden können. Oberflächentemperaturen von ca. 35–45°C (je nach Untergrund), verhindern kalte Füße und sorgen für angenehme Behaglichkeit. Die Matte darf nur auf schwer entflammbarem Untergrund betrieben werden. | |
| | | Farbe: schwarz Stecker: Typ 12 Schutzart: IPX7 Schutzklasse: I Stärke: 10mm | |
|  | PTXS-3-CH | H-1341419 Fusswärmematte PTXS-3 60×100cm | 300W/230V 520.00 /Stk |
|  | | Heizteppiche «PA» | |
| | | Heizteppiche verhindern auf angenehme Weise Bodenkälte im Büro, Wohnmobil, zu Hause, an Kassen, Verkaufsständen usw., inkl. 2m Anschlusskabel mit Zwischenschalter und Stecker Typ 26. Oberflächentemperatur: ~ 35°C Oberfläche: Schlingenteppich Material: 100% PP Farbe: anthrazit Schutzart: IPX1 Schutzklasse: II Teppichdicke: 10mm | |
|  | PA-1-NA | H-1331101 Heizteppich PA-1-NA 40×60cm | 60W/230V 100.00 /Stk |
| | PA-2-NA | H-1331102 Heizteppich PA-2-NA 70×60cm | 105W/230V 110.00 /Stk |
| | PA-3-NA | H-1331103 Heizteppich PA-3-NA 100×60cm | 150W/230V 120.00 /Stk |
| | PA-4-NA | H-1331104 Heizteppich PA-4-NA 80×90cm | 180W/230V 130.00 /Stk |

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST | | |
|--|---------------------------|---|---|-------------------|-------------|
|  | | Sitzbankheizung «OBH» | | | |
| | | Heizband Typ ELP/FEP mit konstanter Leistung von 30 W/m, fertig konfektioniert mit 3 m Anschlusskabel Pur 3 × 1,5 mm ² , komplettes Set inkl. Verlegestege zur Montage des Heizbandes im Abstand von 7,5 cm. | | | |
| | | Heizbandmasse: 8,0 mm × 5,5 mm | | | |
| | | Nennspannung: 230V AC | | | |
| | | Umgebungstemperatur: max. 200 °C (ausgeschaltet) | | | |
|  | OBH 102 | M-1380020 | Set für 0,16–0,21 m ² Fläche | 60W | 168.00 /Stk |
| | OBH 103 | M-1380030 | Set für 0,22–0,29 m ² Fläche | 90W | 202.00 /Stk |
| | OBH 104 | M-1380040 | Set für 0,30–0,36 m ² Fläche | 120W | 236.00 /Stk |
| | OBH 105 | M-1380050 | Set für 0,37–0,44 m ² Fläche | 150W | 270.00 /Stk |
| | OBH 106 | M-1380060 | Set für 0,45–0,50 m ² Fläche | 180W | 304.00 /Stk |
|  | OBH 107 | M-1380070 | Set für 0,52–0,59 m ² Fläche | 210W | 338.00 /Stk |
| | OBH 108 | M-1380080 | Set für 0,60–0,66 m ² Fläche | 240W | 372.00 /Stk |
| | OBH 109 | M-1380090 | Set für 0,67–0,74 m ² Fläche | 270W | 406.00 /Stk |
| | OBH 110 | M-1380100 | Set für 0,75–0,81 m ² Fläche | 300W | 440.00 /Stk |
| | OBH 111 | M-1380110 | Set für 0,82–0,89 m ² Fläche | 330W | 474.00 /Stk |
| | OBH 112 | M-1380120 | Set für 0,90–0,97 m ² Fläche | 360W | 508.00 /Stk |
|  | ELP/FEP 30 | M-1490130 | Heizband mit konstanter Leistung von 30W/m | | 38.00 /m |
| | | | Aussenmantel: FEP | | |
| | | | Länge Heizzone: 1 m | | |
| | | | Verbindung Wärmeschrumpftechnik | | |
|  | Konf-S-522/E-529 | F-1985222 | Konfektionierte Muffe Heizband ↔ Anschlusskabel 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 | Reparatur-Set S-521 | (ohne Konfektion) | 30.00 /Stk |
| | | | Set zur Verbindung von zwei Heizbändern Typ ELP/FEP. | | |
|  | Pur 3x1,5 mm ² | C-2343150 | Anschlusskabel PUR 3 × 1,5 mm ² LNPE | | 5.00 /m |
| | TT 3x1,5 mm ² | F-1988600 | Anschlusskabel TT 3 × 1,5 mm ² LNPE | | 3.00 /m |
| | | | Zubehör | | |
|  | Universalsteg | F-1990000 | 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. | | 14.00 /Stk |
|  | eTOUCH eco+ V2 | F-1976003 | Steuergeräte (weitere finden Sie ab Seite 15.2) UP-Universal-Thermostat eTOUCH ECO+ V2 Kann als Bodenthermostat, Raumthermostat, Kombithermostat oder als Taktregler verwendet werden. Editierbare Programme (Wohnung, Büro, Timer), Farbdisplay, einfache Menüführung, Selbstlernfunktion, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel. Lieferung inkl. 3 m Temperaturfühler NTC-10K-3. Schutzart: IP21 Gangreserve: 36 h Einstellbereich: 5–35 °C Schaltstrom: 16 A (1 NO) | | 220.00 /Stk |



Freiflächenheizungen

| | |
|---|-----|
| Wärme kabel «PKS2» | 3.2 |
| Treppenheizungen «TS» & «NSP-TS» | 3.3 |
| Dipol-Wärme kabelmatten «BRUS» | 3.4 |
| Dipol-Wärme kabelmatten «GUSN»/«GASN» | 3.5 |
| Schaltschränke für Wärme kabel | 3.5 |
| Freiflächenheizung mit Heizband «VIAGARD» | 3.6 |
| Schaltschränke für Heizband | 3.6 |
| Eis- und Schneemeldesystem 50 | 3.7 |
| Eis- und Schneemeldesystem 73 | 3.8 |

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST | | |
|--|-------------|---|---|------------|------------|
|  | | <p>Wärmekabel «PKS2» Zum Einbau in Beton und Asphalt</p> <p>Die Wärmekabel PKS2 eignen sich zur freien Verlegung in Beton und Asphalt. Dank der robusten Ausführung können die Kabel auch 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.</p> <p>Aussenmantel: strahlenvernetztes Polyolefin Aussendurchmesser: ca. 8mm Schutzerdung: verzinnertes Kupfergeflecht Temperaturbeständigkeit: 240 °C für 35 Min. Belastung*: 30W/lfm</p> <p>*Abhängig von Einbaubedingungen und den damit verbundenen Möglichkeiten der Wärmeableitung.</p> | | | |
|  | PKS2-0,25 | S-1432025 | Wärmekabel PKS2-0,25 | 0,25 Ohm/m | 11.00 /m |
| | PKS2-0,36 | S-1432036 | Wärmekabel PKS2-0,36 | 0,36 Ohm/m | 11.00 /m |
| | PKS2-0,45 | S-1432045 | Wärmekabel PKS2-0,45 | 0,45 Ohm/m | 11.00 /m |
| | PKS2-0,65 | S-1432065 | Wärmekabel PKS2-0,65 | 0,65 Ohm/m | 11.00 /m |
| | PKS2-0,82 | S-1432082 | Wärmekabel PKS2-0,82 | 0,82 Ohm/m | 11.00 /m |
| | PKS2-1 | S-1432100 | Wärmekabel PKS2-1 | 1 Ohm/m | 11.00 /m |
| | PKS2-1,47 | S-1432147 | Wärmekabel PKS2-1,47 | 1,47 Ohm/m | 11.00 /m |
| | PKS2-2,9 | S-1432290 | Wärmekabel PKS2-2,9 | 2,9 Ohm/m | 11.00 /m |
| | PKS2-6,15 | S-1432615 | Wärmekabel PKS2-6,15 | 6.15 Ohm/m | 11.00 /m |
|  | Konf S-501 | F-1985021 | <p>Verbindung Warschrumpftechnik Muffe zur Verbindung eines Wärmekabels PKS2 mit einem Anschlusskabel KE-PKS2-2,5 (fertig konfektioniert).</p> | | 45.00 /Stk |
|  | S-501 | F-1985010 | <p>Verbindungs-Set S-501 Zur Verbindung zweier PKS2-Wärmekabel oder zur Verbindung eines PKS2-Wärmekabels mit einem Anschlusskabel KE-PKS2-2,5 (ohne Konfektion).</p> | | 20.00 /Stk |
|  | KE-PKS-2,5 | S-1986350 | <p>Anschlusskabel Anschlusskabel KE-PKS-2,5</p> | 1/PE | 7.00 /m |
|  | Montageband | F-1992000 | <p>Montagematerial Verzinktes Stahlband zur Montage der Wärmekabel Laschenabstand 5 cm.</p> | | 4.50 /m |
|  | WKS-1K | C-2433035 | <p>Distanzhalter für bis zu 3 Heizbänder/Wärmekabel UV-beständiger Kunststoff, Verlegeabstand 7,5 cm, Länge 28 cm.</p> | | 7.50 /Stk |
|  | WKS-2K | C-2433036 | <p>Distanzhalter für bis zu 7 Heizbänder/Wärmekabel UV-beständiger Kunststoff, Verlegeabstand 7,5 cm, Länge 58 cm.</p> | | 9.50 /Stk |
|  | KBL-05 | C-2431050 | <p>Kabelbinder Länge = 300 mm (100 Stk) Zur Verlegung des Wärmekabels auf einem Stahlnetz.</p> | | 14.00 /Stk |

① Schaltschränke finden Sie auf Seite 3.5

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

**Treppenheizung «TS»**

Zum Einbau in Beton und Walzasphalt

Entsprechend den Stufenflächen und Tritthöhen wird gemäss Plan eine zusammenhängende Heizmatte gefertigt. Dabei wird ein spezielles Wärmekabel mit Verlegestegen zu einer Matte konfektioniert. Das Wärmekabel verfügt über einen integrierten Rückleiter und benötigt daher nur ein Anschlusskabel. Dies vereinfacht die Montage erheblich.

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Aussenmantel: | Polyolefin |
| Aussendurchmesser: | 7 mm |
| Schutzart: | IPX7 |
| Nenntemperatur: | 105 °C |
| Temperaturbeständig bis: | 180 °C/45 Minuten |
| Mattenbreite: | 25 cm |
| Länge Anschlusskabel: | 1 x 8 m |



| | | | | | |
|--------|-----------|-----------------------|---------------------|------|-----------|
| 252-TS | S-1175252 | Treppenheizung 252-TS | 250W/m ² | 230V | 190.00 /m |
| 253-TS | S-1175253 | Treppenheizung 253-TS | 250W/m ² | 400V | 190.00 /m |
| 302-TS | S-1175302 | Treppenheizung 302-TS | 300W/m ² | 230V | 190.00 /m |
| 303-TS | S-1175303 | Treppenheizung 303-TS | 300W/m ² | 400V | 190.00 /m |
| 352-TS | S-1175352 | Treppenheizung 352-TS | 350W/m ² | 230V | 190.00 /m |
| 353-TS | S-1175353 | Treppenheizung 353-TS | 350W/m ² | 400V | 190.00 /m |

① Schaltschränke finden Sie auf Seite 3.5

**Treppenheizung «NSP-TS»**

Zur Verlegung im Dünnbett

Entsprechend den Stufenflächen und Tritthöhen, wird gemäss Plan eine zusammenhängende Heizmatte gefertigt. Sie besteht aus einem speziellen Dipol-Wärmekabel, welches auf ein Glasseidennetz montiert wird. Dank integriertem Rückleiter wird nur auf einer Seite ein Anschlusskabel benötigt, was die Montage erheblich vereinfacht.

Ideal für die nachträgliche Verlegung auf bestehenden Treppen, im Kleberbett des neuen Plattenbelags.

| | |
|-----------------------|---------|
| Aussenmantel: | Teflon |
| Aussendurchmesser: | 3,3 mm |
| Schutzart: | IPX7 |
| Nenntemperatur: | 150 °C |
| Mattenbreite: | 25 cm |
| Länge Anschlusskabel: | 1 x 8 m |



| | | | | | |
|------------|-----------|---------------------------|---------------------|------|-----------|
| 252-NSP-TS | S-1176252 | Treppenheizung 252-NSP-TS | 250W/m ² | 230V | 235.00 /m |
| 253-NSP-TS | S-1176253 | Treppenheizung 253-NSP-TS | 250W/m ² | 400V | 235.00 /m |
| 302-NSP-TS | S-1176302 | Treppenheizung 302-NSP-TS | 300W/m ² | 230V | 235.00 /m |
| 303-NSP-TS | S-1176303 | Treppenheizung 303-NSP-TS | 300W/m ² | 400V | 235.00 /m |

① Schaltschränke finden Sie auf Seite 3.5

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Dipol-Wärmekebelmatten «BRUS»

Zum Einbau in Beton und Walzasphalt

Robuste Wärmekebel mit Polyolefin-Aussenmantel, integriertem Rückleiter (Dipol) und Schutzgeflecht, werkseitig konfektioniert zu verlegefertigen Matten, zur Verlegung in Beton und Walzasphalt. Die Matten werden auf eine tragfähige Unterschicht (Asphalt oder Beton) gemäss Verlegeplan ausgelegt.

Beton: Im Anschluss wird der Beton aufgetragen – ideal geeignet für Beton-Estrich, Flieβbeton, Monolithbeton, Ortsbeton und sogar in 3 cm Schutzbeton. Die Verlegung im Splittbett oder an Armierungseisen ist unter bestimmten Voraussetzungen möglich. Kontaktieren Sie unsere Techniker.

Asphalt: Im Anschluss wird die 1. Lage Walzasphalt von Hand aufgetragen, verteilt und verdichtet. Die Verschleiss-schicht wird in einem zweiten Arbeitsgang aufgebracht. Die Aufbringtemperatur des Walzasphalts beträgt 180°C. Die Mindeststärke des Asphalts ist 6 cm (2×3 cm). Körnung untere Lage: 0–8 mm, Körnung Deckbelag: 0–8 mm.

Länge Anschlusskabel 1×8 m
Temperaturbeständig bis: 180°C/45 Minuten



| Code | Bezeichnung | Code | Wärmeleistung | Preis /Stk |
|------------------|-------------|---------------------------------|---------------|--------------|
| 203-BRUS-55-260 | S-1170100 | Wärmekebelmatte à 2,6 m×0,55 m | 283 Watt | 205.00 /Stk |
| 203-BRUS-55-470 | S-1170110 | Wärmekebelmatte à 4,7 m×0,55 m | 516 Watt | 375.00 /Stk |
| 203-BRUS-55-660 | S-1170120 | Wärmekebelmatte à 6,6 m×0,55 m | 721 Watt | 520.00 /Stk |
| 203-BRUS-55-950 | S-1170130 | Wärmekebelmatte à 9,5 m×0,55 m | 1050 Watt | 750.00 /Stk |
| 203-BRUS-55-1140 | S-1170140 | Wärmekebelmatte à 11,4 m×0,55 m | 1252 Watt | 900.00 /Stk |
| 203-BRUS-55-1610 | S-1170150 | Wärmekebelmatte à 16,1 m×0,55 m | 1771 Watt | 1230.00 /Stk |
| 203-BRUS-55-2140 | S-1170160 | Wärmekebelmatte à 21,4 m×0,55 m | 2359 Watt | 1620.00 /Stk |
| 203-BRUS-55-2710 | S-1170170 | Wärmekebelmatte à 27,1 m×0,55 m | 2981 Watt | 1970.00 /Stk |
| 203-BRUS-55-3830 | S-1170180 | Wärmekebelmatte à 38,3 m×0,55 m | 4216 Watt | 2740.00 /Stk |

200 Watt/m² (Spannung 400V)



| Code | Bezeichnung | Code | Wärmeleistung | Preis /Stk |
|------------------|-------------|---------------------------------|---------------|--------------|
| 253-BRUS-55-230 | S-1171100 | Wärmekebelmatte à 2,3 m×0,55 m | 316 Watt | 185.00 /Stk |
| 253-BRUS-55-420 | S-1171110 | Wärmekebelmatte à 4,2 m×0,55 m | 577 Watt | 330.00 /Stk |
| 253-BRUS-55-590 | S-1171120 | Wärmekebelmatte à 5,9 m×0,55 m | 806 Watt | 470.00 /Stk |
| 253-BRUS-55-850 | S-1171130 | Wärmekebelmatte à 8,5 m×0,55 m | 1174 Watt | 680.00 /Stk |
| 253-BRUS-55-1020 | S-1171140 | Wärmekebelmatte à 10,2 m×0,55 m | 1400 Watt | 810.00 /Stk |
| 253-BRUS-55-1440 | S-1171150 | Wärmekebelmatte à 14,4 m×0,55 m | 1980 Watt | 1120.00 /Stk |
| 253-BRUS-55-1920 | S-1171160 | Wärmekebelmatte à 19,2 m×0,55 m | 2638 Watt | 1470.00 /Stk |
| 253-BRUS-55-2420 | S-1171170 | Wärmekebelmatte à 24,2 m×0,55 m | 3333 Watt | 1830.00 /Stk |
| 253-BRUS-55-3430 | S-1171180 | Wärmekebelmatte à 34,3 m×0,55 m | 4714 Watt | 2540.00 /Stk |

250 Watt/m² (Spannung 400V)



| Code | Bezeichnung | Code | Wärmeleistung | Preis /Stk |
|------------------|-------------|---------------------------------|---------------|--------------|
| 303-BRUS-55-210 | S-1172100 | Wärmekebelmatte à 2,1 m×0,55 m | 346 Watt | 170.00 /Stk |
| 303-BRUS-55-380 | S-1172110 | Wärmekebelmatte à 3,8 m×0,55 m | 632 Watt | 305.00 /Stk |
| 303-BRUS-55-540 | S-1172120 | Wärmekebelmatte à 5,4 m×0,55 m | 883 Watt | 420.00 /Stk |
| 303-BRUS-55-780 | S-1172130 | Wärmekebelmatte à 7,8 m×0,55 m | 1287 Watt | 620.00 /Stk |
| 303-BRUS-55-930 | S-1172140 | Wärmekebelmatte à 9,3 m×0,55 m | 1534 Watt | 730.00 /Stk |
| 303-BRUS-55-1310 | S-1172150 | Wärmekebelmatte à 13,1 m×0,55 m | 2169 Watt | 1020.00 /Stk |
| 303-BRUS-55-1750 | S-1172160 | Wärmekebelmatte à 17,5 m×0,55 m | 2889 Watt | 1340.00 /Stk |
| 303-BRUS-55-2210 | S-1172170 | Wärmekebelmatte à 22,1 m×0,55 m | 3651 Watt | 1670.00 /Stk |
| 303-BRUS-55-3130 | S-1172180 | Wärmekebelmatte à 31,3 m×0,55 m | 5164 Watt | 2320.00 /Stk |

300 Watt/m² (Spannung 400V)

Ersatzmaterial

Verbindung Warmschrumpftechnik

Konf-S-612/E-619 S-4191220 Konfektionierte Muffe Wärmekebel ↔ Anschlusskabel 85.00 /Stk
Inkl. Endabschluss (fertig konfektioniert).

S-612 S-4191200 Verbindungs-Set S-612 für Wärmekebel Typ BRLH 20.00 /Stk
(ohne Konfektion).

E-619 S-4191900 Endabschluss-Set E-619 für Wärmekebel Typ BRLH 10.00 /Stk
(ohne Konfektion).

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|---|--|---|----------------|
|  | Pur 3x1,5mm² | C-2343150 | Anschlusskabel für Einbau in Beton Anschlusskabel PUR 3x1,5mm² LNPE | 5.00 /m |
| | Pur 3x2,5mm² | C-2343250 | Anschlusskabel PUR 3x2,5mm² LNPE | 7.00 /m |
|  | Kalt-AS-1,5/230V | F-1986151 | Anschlusskabel für Einbau in Asphalt (Temperaturbeständig bis 240°C während 35 Min.) Anschlusskabel 1,5 mm²/230V (LN+Schutzgeflecht) | 10.00 /m |
| | Kalt-AS-2,5/230V | F-1986152 | Anschlusskabel 2,5 mm²/230V (LN+Schutzgeflecht) | 11.00 /m |
| | Kalt-AS-2,5/400V | F-1986155 | Anschlusskabel 2,5 mm²/400V (2L+Schutzgeflecht) | 11.00 /m |
|  | ⓐ Schaltschränke finden Sie auf Seite 3.5 | | | |
| | Dipol-Wärmekeilmatten «GUSN»/«GASN» Zum Einbau in Gussasphalt | | | |
|  | Die Wärmekeilmatten bestehen aus einem Glasseiden-Panzergeflecht auf dem ein Dipol-Heizleiter aufgenäht ist. Die erlaubte Aufbringungstemperatur beträgt 240°C für 35 Minuten. | | | |
| | Durch das Glasseiden-Panzergeflecht wird das Hochschwimmen des Wärmekeilmatten verhindert. Dank Nähtechnologie mit Kevlarfaden wird ein zuverlässiger Einbau und eine hohe Stabilität erreicht. Die Matte muss nicht am Unterboden befestigt werden. Die optimale Asphaltstärke beträgt 2x2 cm und muss in 2 Arbeitsgängen aufgebracht werden. Das Wärmekeilmatten ist resistent gegen sphärische Säuren und Laugen. | | | |
| | Spannung: | | 230 oder 400V | |
| | Soll-Einbautiefe: | | mind. 2 x 2 cm | |
| | Körnung Asphalt: | | 0-4 | |
| | Anschlusskabel: | | 8 m | |
| | Nenntemperatur: | | 105 °C | |
| | Temperaturbeständig bis: | | 240 °C/35 Minuten | |
| | Leistung bis 300 Watt/m² (Typ GUSN) | | | 170.00 /m² |
| | Leistung bis 350 Watt/m² (Typ GASN) | | | 210.00 /m² |
| | Schaltschränke für Freiflächenheizungen mit Wärmekeilmatten | | | |
| | Stahlblechgehäuse in Wandausführung, bestückt mit 3-poligem Hauptschalter, Hand-O-Automat-Schalter, FI/LS-Kombinationen 3LN 30 mA/max. C20A, Leistungsschützen, Meldeleuchten «Betrieb» und «Störung», Zu- und Abgangsklemmen, anschlussfertig verdrahtet und geprüft, Abdeckung für Kabeleinführungen im Gehäuseboden. | | | |
| | Eismelder und Bodenfühler müssen separat bestellt werden (ab Seite 3.7). | | | |
| | Schutzart: | | IP54 | |
| | Farbe: | | lichtgrau (RAL 7035) | |
| | Grösse SYS-03: | | 40 x 60 x 20 cm (L x H x T) | |
| | Grösse SYS-06: | | 40 x 60 x 20 cm (L x H x T) | |
| | Grösse SYS-09: | | 50 x 60 x 20 cm (L x H x T) | |
| | Grösse SYS-12: | | 60 x 60 x 20 cm (L x H x T) | |
|  | SYS-03-KV | F-1979030 | Schaltschrank für max. 3 Heizkreise | 2480.00 /Stk |
| | SYS-06-KV | F-1979060 | Schaltschrank für max. 6 Heizkreise | 3120.00 /Stk |
| | SYS-09-KV | F-1979090 | Schaltschrank für max. 9 Heizkreise | 3710.00 /Stk |
| | SYS-12-KV | F-1979120 | Schaltschrank für max. 12 Heizkreise | 4370.00 /Stk |
| | SYS-06-KV-K | F-1979560 | Einschaltung stufenweise (Kaskade) Schrank für max. 6 Heizkreise – Kaskadenschaltung | 3590.00 /Stk |
| | SYS-09-KV-K | F-1979590 | Schrank für max. 9 Heizkreise – Kaskadenschaltung | 4170.00 /Stk |
| SYS-12-KV-K | F-1979620 | Schrank für max. 12 Heizkreise – Kaskadenschaltung | 4810.00 /Stk | |
| | ⓐ Eismelder und Bodenfühler finden Sie ab Seite 3.7 | | | |














| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|--|---|-----------|--|----------------|
|  | Schutzklasse I <i>Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht</i> | | Freiflächenheizung mit Heizband «VIAGARD» Geeignet für die Montage an Armierungsseisen | |
|  | EM2-XR | D-2281000 | Selbstregelndes RAYCHEM-Heizband Selbstregelndes Freiflächenheizband EM2-XR Das Heizband ist nicht geeignet für den direkten Einsatz in Walz- oder Gussasphalt. Abmessung: 18,9 × 9,5 mm Leistung: 90 Watt/m bei 0 °C Nennspannung: 230V Umgebungstemp.: max. 100 °C | 51.00 /m |
|  | Konf-Via-CE1 | C-2323010 | Zubehör Konfektionierte Muffe Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss. | 170.00 /Stk |
|  | Via-CE1 | C-2323000 | Verbindungs-Set Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss (ohne Konfektion). | 90.00 /Stk |
|  | EMK-XS | C-2323100 | Reparatur-Set Heizband ↔ Heizband (Ohne Konfektion). | 60.00 /Stk |
|  | Pur 3x4 mm ² | C-2343400 | Anschlusskabel PUR 3 × 4 mm ² LNPE | 12.00 /m |
|  | KBL-05 | C-2431050 | Kabelbinder Länge = 300 mm (100 Stk) Zur Verlegung des Heizbandes auf einem Stahlnetz. | 14.00 /Stk |
| | | | Ⓢ Eismelder und Bodenfühler finden Sie ab Seite 3.7 | |
| | | | Schaltschränke für Freiflächenheizungen mit Heizband | |
| | | | Stahlblechgehäuse in Wandausführung, bestückt mit 3-poligem Hauptschalter, Hand-0-Automat-Schalter, FI/LS-Kombinationen 3LN 30 mA/max. C20A, Leistungsschützen, Meldeleuchten «Betrieb» und «Störung», Zu- und Abgangsklemmen, anschlussfertig verdrahtet und geprüft, Abdeckung für Kabeleinführungen im Gehäuseboden. Eismelder und Bodenfühler müssen separat bestellt werden (ab Seite 3.7). Schutzart: IP54 Farbe: lichtgrau (RAL 7035) Grösse SYS-03: 40 × 60 × 20 cm (L × H × T) Grösse SYS-06: 40 × 60 × 20 cm (L × H × T) Grösse SYS-09: 50 × 60 × 20 cm (L × H × T) Grösse SYS-12: 60 × 60 × 20 cm (L × H × T) | |
|  | SYS-03-VIA | D-2730250 | Schaltschrank für max. 3 Heizkreise | 2380.00 /Stk |
| | SYS-06-VIA | D-2730260 | Schaltschrank für max. 6 Heizkreise | 3130.00 /Stk |
| | SYS-09-VIA | D-2730270 | Schaltschrank für max. 9 Heizkreise | 3560.00 /Stk |
| | SYS-12-VIA | D-2730280 | Schaltschrank für max. 12 Heizkreise | 4730.00 /Stk |
| | | | Einschaltung stufenweise (Kaskade) | |
| | SYS-06-VIA-K | D-2730360 | Schrank für max. 6 Heizkreise – Kaskadenschaltung | 3600.00 /Stk |
| | SYS-09-VIA-K | D-2730370 | Schrank für max. 9 Heizkreise – Kaskadenschaltung | 4390.00 /Stk |
| | SYS-12-VIA-K | D-2730380 | Schrank für max. 12 Heizkreise – Kaskadenschaltung | 5240.00 /Stk |








| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST | |
|--|------------------|--------------|--|--------------|
| Eis- und Schneemeldesystem 50 | | | | |
| Schnelle Reaktion, höchste Sicherheit, bewährtes System | | | | |
| Das Eismeldesystem 50 ist der Spezialist für Freiflächen-Anwendungen mit besonderen Anforderungen an Messempfindlichkeit und Reaktion. Ideal für grosse Flächen und sensible Bereiche. | | | | |
|  | Tekmar 1750 | F-1951750 | Eis- und Schneemelder TEKMAR 1750 Für Schaltschrankeinbau (Platzbedarf = 108 mm), mit Informations-Display und Alarmkontakten. Schaltstrom: 6A/230V AC (potentialfrei) Spannung: 24V | 1100.00 /Stk |
|  | Tekmar 1749 | F-1951749 | Netzteil 230V/24V zu TEKMAR 1750 Für Schaltschrankeinbau (Platzbedarf = 54 mm). Nennleistung: 10,5VA | 120.00 /Stk |
| Bodenfühler ohne Aufnahmegehäuse für direkten Einbau in den Belag | | | | |
| | Tekmar 3310 | F-1963310 | Temperatur und Feuchte erfassender Bodenfühler Zu TEKMAR 1750, inkl. 6m seitlich angegossener Zuleitung. | 1090.00 /Stk |
|  | Tekmar 3310-L20 | F-1963312 | Wie TEKMAR 3310, aber mit 20m Zuleitung | 1170.00 /Stk |
| | Tekmar 3310-L30 | F-1963313 | Wie TEKMAR 3310, aber mit 30m Zuleitung | 1250.00 /Stk |
| | Tekmar 3310-L50 | F-1963315 | Wie TEKMAR 3310, aber mit 50m Zuleitung | 1390.00 /Stk |
| Bodenfühler mit optionalem Aufnahmegehäuse Zuleitungskabel fest vergossen | | | | |
|  | Tekmar 3312-0 | F-1963320 | Fühler wie Typ 3310, Zuleitung 6m, Anschluss unten Kann auch in Aufnahmegehäuse eingebaut werden (separat zu bestellen). | 1100.00 /Stk |
| | Tekmar 3312-0L20 | F-1963322 | Wie TEKMAR 3312, ohne Aufnahmegehäuse, 20m Zuleitung | 1190.00 /Stk |
| | Tekmar 3312-0L30 | F-1963323 | Wie TEKMAR 3312, ohne Aufnahmegehäuse, 30m Zuleitung | 1250.00 /Stk |
| | Tekmar 3312-0L50 | F-1963325 | Wie TEKMAR 3312, ohne Aufnahmegehäuse, 50m Zuleitung | 1420.00 /Stk |
|  | Tekmar 3311-G | F-1965000 | Aufnahmegehäuse zu Bodenfühler TEKMAR 3311 & 3312 | 130.00 /Stk |
| | Tekmar Y71002 | F-1965005 | Montageabdeckung Y71002 aus Aluminium Zu Messing-Aufnahmegehäuse TEKMAR 3311-G. | 90.00 /Stk |
| Bodenfühler mit Aufnahmegehäuse Zuleitungskabel steckbar | | | | |
|  | Tekmar 3311 | F-1963311 | Fühler wie Typ 3310, aber ohne Zuleitung Mit Zuleitungssteckdose, Aufnahmegehäuse aus Messing im Lieferumfang enthalten. | 1150.00 /Stk |
|  | Tekmar 3306 | F-1963306 | Zuleitungskabel à 20m inkl. Stecker Zu Fühler Typ 3311. | 680.00 /Stk |



Begleitheizungen Haustechnik

| | |
|---|------|
| Rohrbegleitheizung für Warmwassersysteme «HWAT» | 4.2 |
| Rohrbegleitheizung im Frostbereich | 4.4 |
| Dachrinnenbeheizung «EISSTOP» | 4.8 |
| Dipol-Wärmekabel «R2X» | 4.12 |
| Dünne Heizbänder für Spezialanwendungen | 4.13 |
| Beheizen von Öltanks und Ölleitungen «OTB» | 4.14 |

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|---|-----------|---|----------------|
|  | Schutzklasse I <i>Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht</i> | | 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. | |
|  | HWAT-L | A-2000000 | Selbstregelnde Temperaturhaltebänder RAYCHEM-Heizband HWAT-L 7 Watt/m bei 45 °C | 27.00 /m |
|  | HWAT-M | A-2010000 | RAYCHEM-Heizband HWAT-M 9 Watt/m bei 55 °C | 28.50 /m |
|  | HWAT-R | A-2020000 | RAYCHEM-Heizband HWAT-R 12 Watt/m bei 70 °C | 32.50 /m |
|  | EasyRoll | C-2459990 | Abrollgestell Abrollgestell EasyRoll Zum einfachen Abrollen von Heizbändern auf Rollen. | 260.00 /Stk |
|  | Spool-HWAT-M-50 | A-2010050 | Spoolbox Spoolbox HWAT-M-50m 9 Watt/m bei 55 °C Box mit 50m selbstregelndem RAYCHEM-Heizband HWAT-M | 1425.00 /Stk |
|  | HWAT-Eco V5 | C-2700500 | Temperatursteller Temperatursteller mit farbigem Touch-Display Zur Einstellung der gewünschten Haltetemperaturen und Schaltzeiten, interaktive Programmierung, diverse Alarmfunktionen, inkl. 3m Temperaturfühler für Boilerfolgefunktion. Temperaturfühler für optionalen Referenzpunkt als Zubehör erhältlich. Lieferung inkl. DIN-Montageschiene 35mm und Kabelverschraubungen. Schaltstrom: 20A/230V Schutzart: IP54 | 890.00 /Stk |
|  | HWAT-T55 | C-2701100 | Thermostat für Kleinanlagen bis max. 50m Heizbandlänge Montage auf DIN-Schiene 35mm (Platzbedarf 52mm), inkl. 10m Temperaturfühler SENSOR-NTC-10M, Digitaldisplay, Zeitschaltuhrfunktion. Schaltstrom: 16A/230V (potentialfrei) Schutzart: IP20 | 340.00 /Stk |
|  | Sensor-NTC-10M | C-2701110 | Ersatzfühler/Referenzpunktfühler Temperaturfühler SENSOR-NTC-10M mit 10m Anschlusskabel Zu HWAT-T55, HWAT-ECO V5, RAYSTAT V5, ELEXANT 450C. | 57.00 /Stk |
|  | RayClic CE-02 | C-2300000 | RAYCLIC Schnellverbindungssystem Das durchdachte System bietet optimales Handling, ist sehr schnell zu verarbeiten und SEV-geprüft. Anschlussgarnitur mit 1,5m Anschlussleitung (3x2,5mm²), 1 Endabschluss und 1 Haltebügel. | 88.00 /Stk |
|  | RayClic T-02 | C-2300100 | Heizband T-Abzweig Verbindung für 3 Heizbänder, 1 Endabschluss und 1 Haltebügel. | 147.00 /Stk |
|  | RayClic PT-02 | C-2300200 | Heizband T-Abzweig mit Stromanschluss Verbindung für 3 Heizbänder mit 1,5m Anschlussleitung (3x2,5mm²), 3 Endabschlüsse und 1 Haltebügel. | 193.00 /Stk |
|  | RayClic S-02 | C-2300300 | Verbindungsgarnitur Verbindung für 2 Heizbänder, 1 Haltebügel. | 98.00 /Stk |

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST | |
|---|-----------------------------|-----------|--|---|--------------|
|  | RayClic PS-02 | C-2300400 | Verbindungsgarnitur mit Stromanschluss Verbindung für 2 Heizbänder mit 1,5m Anschlussleitung (3×2,5mm ²), 2 Endabschlüsse und 1 Haltebügel. | 164.00 /Stk | |
|  | RayClic X-02 | C-2300500 | X-Abzweigung Verbindung für 4 Heizbänder, 2 Endabschlüsse und 1 Haltebügel. | 193.00 /Stk | |
|  | RayClic E-02 | C-2300600 | Endabschluss | 24.00 /Stk | |
|  | KBL-05 | C-2431050 | Zubehör Kabelbinder Länge = 300mm (100 Stk) Bis Rohrdurchmesser max. = 76mm | 14.00 /Stk | |
|  | GT-66 | C-2432100 | Gewebeklebeband-Rolle (20m) Nicht geeignet für Edelstahlrohre. | 20.00 /Stk | |
|  | GS-54 | C-2432000 | Glasseidenklebeband (16m) Geeignet für Edelstahlrohre. | 30.00 /Stk | |
|  | ATE 180-55 | C-2430550 | Aluminium-Klebeband, zu verwenden bei Kunststoff- und Edelstahlrohren (L = 55m/B = 65mm). | 94.00 /Stk | |
|  | JB16-02 | C-2401160 | Anschlusskasten für Aufputzmontage inkl. Kabelverschraubung für Zuleitung und Klemmsteg 6×4mm ² , Schutzart IP66. | 60.00 /Stk | |
|  | JB-SB-08 | C-2411080 | Befestigungswinkel (VA) für den Anschlusskasten JB16-02. | 27.00 /Stk | |
|  | LAB-ETL-CH | C-2450100 | Kennzeichnungsaufkleber (D/F/I/E) | 1.00 /Stk | |
|  | LAB-38 | C-2450300 | Hinweisaufkleber 1 pro Absperrventil. | 1.50 /Stk | |
|  | Inbetriebnahme-1 X | | Inbetriebnahme Rapport über Funktionskontrolle der Heizbänder Inbetriebnahme 1. Elektroanschluss, inkl. Wegpauschale Inbetriebnahme für jeden weiteren Elektroanschluss | auf Anfrage | |
| | Inbetriebnahme-w X | | | auf Anfrage | |
|  | SBS-S-HV-ECO-3x20 D-2700420 | | Schaltschrank mit Steuerung HWAT-ECO V5 Stahlblechgehäuse in Wandausführung, bestückt mit Hauptschalter 40A, Steuersicherung 6A, anschlussfertig verdrahtet, Kabeldurchführungen im Gehäuseboden. Zuleitung muss durch einen Leitungsschutzschalter max. 20A sowie durch einen FI 30mA geschützt sein. Je Schaltschrank ist ein Temperatursteller HWAT-ECO V5 eingebaut, Temperaturfühler SENSOR-NTC-10M liegt bei. Schutzart: IP65 Farbe: hellgrau Grösse: 50×40×21 cm (L×H×T) Schaltschrank für max. 3 Heizkreise mit HWAT (3×20A) | 1940.00 /Stk | |
|  | SYS-06-HV-HE-10 | D-2700460 | Schaltschränke mit Steuerung HWAT-ECO V5 Stahlblechgehäuse in Wandausführung, bestückt mit Haupt- schalter, Leitungsschutzschalter (max. 20A je Heizkreis), FI-Schutzschalter 30mA, Meldeleuchten, anschlussfertig verdrahtet, Kabeleinführungen im Gehäuseboden. Je Schaltschrank ist ein Temperatursteller HWAT-ECO V5 eingebaut, Temperaturfühler SENSOR-NTC-10M liegt bei. Schutzart: IP54 Farbe: lichtgrau (RAL 7035) Grösse SYS-06: 40×60×20 cm (L×H×T) Grösse SYS-09: 50×60×20 cm (L×H×T) Grösse SYS-12: 60×60×20 cm (L×H×T) | 4860.00 /Stk | |
| | SYS-09-HV-HE-10 | D-2700470 | | Schaltschrank für max. 9 Heizkreise HWAT | 5520.00 /Stk |
| | SYS-12-HV-HE-10 | D-2700480 | | Schaltschrank für max. 12 Heizkreise HWAT | 7050.00 /Stk |

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Schutzklasse I

Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht

Rohrbegleitheizung im Frostbereich

Schützt Rohrleitungen einfach und wartungsfrei vor Frostschäden.
 Ⓢ Bei lösungsmittelhaltiger, angesetzter und/oder bitumenbestrichener Wärmedämmung, sind Heizbänder vom Typ BTV zu verwenden (Seite 5.2).



10XL2-ZH B-2140000

XL-TRACE

Selbstregelnde RAYCHEM-Heizbänder, halogenfrei, selbstverlöschend und raucharm.

Frostschutzband XL-TRACE 10XL2-ZH 30.00 /m

Leistung: 10 Watt/m bei 5°C
 Umgebungstemperatur: max. 65°C



15XL2-ZH B-2141000

Frostschutzband XL-TRACE 15XL2-ZH 34.50 /m

Leistung: 15 Watt/m bei 5°C
 Umgebungstemperatur: max. 65°C



26XL2-ZH B-2142000

Frostschutzband XL-TRACE 26XL2-ZH 35.00 /m

Leistung: 26 Watt/m bei 5°C
 Umgebungstemperatur: max. 65°C



31XL2-ZH B-2143000

Frostschutzband XL-TRACE 31XL2-ZH 51.00 /m

Leistung: 31 Watt/m bei 5°C
 Umgebungstemperatur: max. 85°C



XL-TRACE Installer-Pack

Box mit selbstregelndem RAYCHEM-Heizband XL-TRACE.

IP-10XL-50 B-2140550 50m RAYCHEM-Heizband XL-TRACE 10XL2-ZH 1260.00 /Stk

IP-10XL-80 B-2140580 80m RAYCHEM-Heizband XL-TRACE 10XL2-ZH 2020.00 /Stk

IP-15XL-50 B-2141550 50m RAYCHEM-Heizband XL-TRACE 15XL2-ZH 1450.00 /Stk

IP-15XL-80 B-2141580 80m RAYCHEM-Heizband XL-TRACE 15XL2-ZH 2330.00 /Stk

IP-26XL-50 B-2142550 50m RAYCHEM-Heizband XL-TRACE 26XL2-ZH 1480.00 /Stk

IP-26XL-80 B-2142580 80m RAYCHEM-Heizband XL-TRACE 26XL2-ZH 2360.00 /Stk

IP-31XL-50 B-2143550 50m RAYCHEM-Heizband XL-TRACE 31XL2-ZH 2140.00 /Stk

IP-31XL-80 B-2143580 80m RAYCHEM-Heizband XL-TRACE 31XL2-ZH 3430.00 /Stk

XL-TRACE Heizband in Fixlängen – Typ 10XL2-ZH

Anschlussfertiges RAYCHEM-Heizband, inkl. 4 m Anschlusskabel PUR 3 × 1,5 mm².

10XL2-ZH- 3m B-2140030 Fixlänge XL-TRACE 10XL2-ZH à 3m 170.00 /Stk

10XL2-ZH- 5m B-2140050 Fixlänge XL-TRACE 10XL2-ZH à 5m 230.00 /Stk

10XL2-ZH- 8m B-2140080 Fixlänge XL-TRACE 10XL2-ZH à 8m 320.00 /Stk

10XL2-ZH-12m B-2140120 Fixlänge XL-TRACE 10XL2-ZH à 12m 440.00 /Stk

10XL2-ZH-16m B-2140160 Fixlänge XL-TRACE 10XL2-ZH à 16m 560.00 /Stk

10XL2-ZH-20m B-2140200 Fixlänge XL-TRACE 10XL2-ZH à 20m 680.00 /Stk

10XL2-ZH-25m B-2140250 Fixlänge XL-TRACE 10XL2-ZH à 25m 830.00 /Stk



WINTERGARD

Selbstregelndes RAYCHEM-Heizband mit Aussenmantel aus modifiziertem Polyolefin.

FS-C10-2X B-2121000 Hochtemperaturbeständiges Frostschutzband FS-C10-2X 35.50 /m

Leistung: 10 Watt/m bei 5°C
 Umgebungstemperatur: max. 90°C

Ⓢ nicht für RAYCLIC-System geeignet



















Abrollgestell

Abrollgestell EasyRoll 260.00 /Stk

Zum einfachen Abrollen von Heizbändern auf Rollen.




| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|-----------------|-----------|--|----------------|
|  | RAYSTAT V5 | C-2780200 | <p>Steuerungen</p> <p>Elektronisches Steuergerät RAYSTAT V5 Zur Steuerung von Frostschutz-Heizbändern über proportionale Umgebungstemperatur (PASC) oder über Rohrtemperaturmessung, inkl. 5 m Temperaturfühler, Alarmrelais, Montage auf DIN-Schiene oder Wand. Einstellbereich: -40–85 °C Fühlertemperatur: max. 90 °C Schutzart: IP65 Schaltstrom: 25 A/230V AC</p> | 680.00 /Stk |
|  | ELEXANT 450C | C-2780210 | <p>Elektronisches Steuergerät ELEXANT 450C 4,3" Farb-Touchscreen, Steuerung von Frostschutz-Heizbändern über proportionale Umgebungstemperatur (PASC) oder über Rohrtemperaturmessung, 2 unabhängige Heizkreise, Alarmrelais, inkl. 5 m Temperaturfühler, Montage auf DIN-Schiene im Schaltschrank. Einstellbereich: 0–85 °C Fühlertemperatur: max. 90 °C Schutzart: IP20 Schaltstrom: 2 × 4 A/230V AC</p> | 950.00 /Stk |
|  | SM-PT100-1 | C-2780201 | <p>Sensormodul SM-PT100-1 Ermöglicht den Anschluss eines PT100-Fühlers (3-Leiter) am RAYSTAT V5 (Austausch RAYSTAT-CONTROL-10/ECO).</p> | 100.00 /Stk |
|  | SM-PT100-2 | C-2780211 | <p>Sensormodul SM-PT100-2 Ermöglicht den Anschluss von zwei PT100-Fühlern (3-Leiter) am ELEXANT 450C (Austausch RAYSTAT-CONTROL-10/ECO).</p> | 120.00 /Stk |
|  | AT-TS-13 | C-2710300 | <p>Thermostate</p> <p>Thermostat AT-TS-13, inkl. 3m Fernfühler, Anzeige für Heizen, Fühlerbruch und Fühlerkurzschluss. Einstellbereich: -5–15 °C Schaltstrom: 16 A/230V AC Fühlertemperatur: max. 160 °C Montage: auf Wand oder SB-101</p> | 250.00 /Stk |
|  | AT-TS-14 | C-2710400 | <p>Thermostat AT-TS-14, inkl. 3m Fernfühler Wie AT-TS-13, aber Einstellbereich: 0–120 °C</p> | 340.00 /Stk |
|  | Raystat-Ctrl-11 | C-2780001 | <p>Elektronischer Thermostat inkl. dreiadrigem PT100-Fühler Digitale Temperatur- und Alarmanzeige, Montage auf DIN-Schiene 35 mm (Platzbedarf 52 mm). Einstellbereich: 0–65 °C Fühlerkabellänge: 3 m Fühlertemperatur: max. 150 °C Schaltstrom: 16 A/230V AC (potentialfrei)</p> | 510.00 /Stk |
|  | SX-102 | F-1971001 | <p>Elektronischer Thermostat mit LC-Display (ohne Fühler) Montage auf DIN-Schiene 35 mm (Platzbedarf 22,5 mm). Die momentane Ist-Temperatur wird im Display angezeigt. Spannung: 230V AC Messeingang: PT1000 2-Leiter Messbereich: -200–600 °C Schaltstrom: 10 A (1 CO)/230V AC</p> | 255.00 /Stk |
|  | PT1000-SI2-4 | F-1978000 | <p>PT1000-Fühler mit 4 m Silikonkabel (2-Leiter) Einsatzbereich: -50–180 °C</p> | 35.00 /Stk |
|  | HARD-69 | C-2710310 | <p>Ersatzfühler</p> <p>Temperaturfühler PTC zu AT-TS-13 und AT-TS-14 Fühlerkabellänge 3m.</p> | 73.00 /Stk |
|  | Sensor-NTC-10M | C-2701110 | <p>Temperaturfühler SENSOR-NTC-10M mit 10 m Kabellänge Zu HWAT-T55, HWAT-ECO V5, RAYSTAT V5, ELEXANT 450C.</p> | 57.00 /Stk |
|  | GM-TA-AS | C-2721011 | <p>Umgebungstemperaturfühler oder Ersatzfühler inkl. Gehäuse Zu GM-TA, RAYSTAT V5, ELEXANT 450C.</p> | 110.00 /Stk |
|  | HARD-78 | C-2780010 | <p>Temperaturfühler PT100 (3-Leiter) Zu RAYSTAT-CONTROL-10 und RAYSTAT-CONTROL-11-DIN Fühlerkabellänge 3m.</p> | 100.00 /Stk |

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|-------------------|-----------|---|----------------|
|  | RayClic CE-02 | C-2300000 | RAYCLIC Schnellverbindungssystem (IP68) für XL-TRACE Heizbänder Anschlussgarnitur mit 1,5m Anschlussleitung (3 × 2,5 mm²), 1 Endabschluss und 1 Haltebügel. | 88.00 /Stk |
|  | RayClic T-02 | C-2300100 | Heizband T-Abzweig Verbindung für 3 Heizbänder, 1 Endabschluss und 1 Haltebügel. | 147.00 /Stk |
|  | RayClic PT-02 | C-2300200 | Heizband T-Abzweig mit Stromanschluss Verbindung für 3 Heizbänder mit 1,5m Anschlussleitung (3 × 2,5 mm²), 3 Endabschlüsse und 1 Haltebügel. | 193.00 /Stk |
|  | RayClic S-02 | C-2300300 | Verbindungsgarnitur Verbindung für 2 Heizbänder, 1 Haltebügel. | 98.00 /Stk |
|  | RayClic PS-02 | C-2300400 | Verbindungsgarnitur mit Stromanschluss Verbindung für 2 Heizbänder mit 1,5m Anschlussleitung (3 × 2,5 mm²), 2 Endabschlüsse und 1 Haltebügel. | 164.00 /Stk |
|  | RayClic X-02 | C-2300500 | X-Abzweigung Verbindung für 4 Heizbänder, 2 Endabschlüsse und 1 Haltebügel. | 193.00 /Stk |
|  | RayClic E-02 | C-2300600 | Endabschluss | 24.00 /Stk |
| Schrumpf-Muffen für Heizbänder XL-TRACE und FS-C10-2X | | | | |
|  | Konf-CCE-06-CR | C-2314310 | Konfektionierte Muffe Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss. | 90.00 /Stk |
|  | Konf-CE20-01 | C-2313210 | Konfektionierter Schrumpfanschluss mit Endabschluss Inkl. M20-Verschraubung, zum Anschluss auf eine Dose. | 78.00 /Stk |
|  | S-06 | C-2322000 | Reparatur-Set S-06 (ohne Konfektion) | 45.00 /Stk |
|  | CCE-06-CR | C-2314302 | Verbindungs-Set inkl. Endabschluss (ohne Konfektion) | 34.00 /Stk |
|  | CE20-01 | C-2313200 | Anschluss-Set mit M20-Verschraubung und Endabschluss (ohne Konfektion). | 27.00 /Stk |
|  | Pur 3x1,5mm² | C-2343150 | Anschlusskabel Anschlusskabel PUR 3 × 1,5mm² LNPE | 5.00 /m |
|  | 3m-Pur-3x1,5-T12 | C-2360030 | Apparatekabel PUR 3 × 1,5mm² à 3 m, inkl. Stecker Typ 12 | 41.00 /Stk |
|  | 5m-Pur-3x1,5-T12 | C-2360050 | Apparatekabel PUR 3 × 1,5mm² à 5 m, inkl. Stecker Typ 12 | 52.00 /Stk |
|  | 10m-Pur-3x1,5-T12 | C-2360100 | Apparatekabel PUR 3 × 1,5mm² à 10 m, inkl. Stecker Typ 12 | 81.00 /Stk |
|  | 3m-Td-3x1,0-T12 | C-2361025 | Apparatekabel TD 3 × 1,0mm² à 3 m, inkl. Stecker Typ 12 | 30.00 /Stk |
|  | 5m-Pur-3x1,0-T12 | C-2360051 | Apparatekabel PUR 3 × 1,0mm² à 5 m, inkl. Stecker Typ 12 | 40.00 /Stk |







| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|--|------------------|-----------|--|----------------|
|       | KBL-05 | C-2431050 | Zubehör Kabelbinder Länge = 300mm (100 Stk) Bis Rohrdurchmesser max. = 76mm. | 14.00 /Stk |
| | GT-66 | C-2432100 | Gewebeklebeband-Rolle (20m) Nicht geeignet für Edelstahlrohre. | 20.00 /Stk |
| | GS-54 | C-2432000 | Glasseidenklebeband (16m) Geeignet für Edelstahlrohre. | 30.00 /Stk |
| | ATE 180-55 | C-2430550 | Aluminium-Klebeband, zu verwenden bei Kunststoff- und Edelstahlrohren (L = 55m/B = 65mm). | 94.00 /Stk |
| | JB16-02 | C-2401160 | Anschlusskasten für Aufputzmontage inkl. Kabelverschraubung für Zuleitung und Klemmsteg 6 x 4 mm ² , Schutzart IP66. | 60.00 /Stk |
| | SB-101 | C-2412000 | Befestigungsbügel zu RAYSTAT-ECO-10, AT-TS-13/14, JB-16-02. Höhe: 160mm | 75.00 /Stk |
|  | LAB-ETL-CH | C-2450100 | Kennzeichnungsaufkleber (D/F/I/E) | 1.00 /Stk |
| | Inbetriebnahme-1 | X | Inbetriebnahme Rapport über Funktionskontrolle der Heizbänder. Inbetriebnahme 1. Elektroanschluss, inkl. Wegpauschale Inbetriebnahme für jeden weiteren Elektroanschluss | auf Anfrage |
| | Inbetriebnahme-w | X | | auf Anfrage |
|  | SBS-S-ELEX-3x20 | D-2780240 | Schaltkasten mit Steuerung ELEXANT 450C Stahlblechgehäuse in Wandausführung, bestückt mit Hauptschalter 25A, Hand-0-Automat-Schalter, Steuer- sicherung 6A, anschlussfertig verdrahtet, Kabeldurch- führungen im Gehäuseboden. Zuleitung muss durch einen Leitungsschutzschalter max. 20A sowie durch einen FI30mA geschützt sein. Je Schaltschrank wird ein energiesparendes Frostschutz- Steuergerät ELEXANT 450C eingebaut. Der dazugehörige Temperaturfühler gehört zum Lieferumfang. Schutzart: IP65 Farbe: lichtgrau (RAL 7035) Grösse: 50 x 40 x 21 cm (L x H x T) Schaltschrank für max. 3 Heizkreise (3 x 20A) | 1920.00 /Stk |
|  | SYS-03-SV-EL | D-2780250 | Schaltschränke mit Steuerung ELEXANT 450C Stahlblechgehäuse in Wandausführung, bestückt mit Hauptschalter, Hand-0-Automat-Schalter, FI/LS-Kombinatio- nen 3LN 30mA/C16A, Leistungsschützen, Meldeleuchten «Betrieb» und «Störung», Zu- und Abgangsklemmen, anschlussfertig verdrahtet, Kabeleinführungen im Gehäuse- boden. Je Schaltschrank wird ein energiesparendes Frost- schutz-Steuergerät ELEXANT 450C eingebaut. Der dazuge- hörige Temperaturfühler gehört zum Lieferumfang. Schutzart: IP54 Farbe: lichtgrau (RAL 7035) Grösse SYS-03: 40 x 60 x 20 cm (L x H x T) Grösse SYS-06: 40 x 60 x 20 cm (L x H x T) Grösse SYS-09: 50 x 60 x 20 cm (L x H x T) Grösse SYS-12: 60 x 60 x 20 cm (L x H x T) | 3500.00 /Stk |
| | SYS-06-SV-EL-K | D-2780260 | Schaltschrank für max. 6 Heizkreise – Kaskadenschaltung | 4580.00 /Stk |
| | SYS-09-SV-EL-K | D-2780270 | Schaltschrank für max. 9 Heizkreise – Kaskadenschaltung | 6250.00 /Stk |
| | SYS-12-SV-EL-K | D-2780280 | Schaltschrank für max. 12 Heizkreise – Kaskadenschaltung | 7400.00 /Stk |

ⓘ Andere Schaltschrank-Konfigurationen auf Anfrage

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|--|--|---|--|---|
|  | Schutzklasse I <i>Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht</i> | | 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, ist das Heizband Typ GM-2XT einzusetzen. | |
|  | GM-2X | B-2150000 | Selbstregelndes RAYCHEM-Heizband Dachrinnenband Typ EISSTOP GM-2X Schwarzer UV-beständiger Schutzmantel, verstärkte Ausführung. 36W/m bei 0 °C im Eiswasser 18W/m bei 0 °C an der Luft | 23.00 /m |
|  | FroStop black | B-2160000 | Dachrinnenband Typ FROSTOP BLACK Schwarzer UV-beständiger Schutzmantel, für Dachrinnen bis 20 cm Breite, welche unter 800m über Meereshöhe liegen. 28W/m bei 0 °C im Eiswasser 13W/m bei 0 °C an der Luft | 22.00 /m |
|  | GM-2XT | B-2180000 | Spezialheizband mit Schutzmantel Aus Fluorpolymer, zur Verlegung auf Asphalt, Bitumen und Teerpappe. 36W/m bei 0 °C im Eiswasser 18W/m bei 0 °C an der Luft | 43.00 /m |
|  | GM-2X- 5m GM-2X- 8m GM-2X-10m GM-2X-12m GM-2X-14m GM-2X-16m GM-2X-20m GM-2X-25m GM-2X-30m | B-2150050 B-2150080 B-2150100 B-2150120 B-2150140 B-2150160 B-2150200 B-2150250 B-2150300 | Heizband in Fixlängen – Typ EISSTOP GM-2X Anschlussfertiges RAYCHEM-Heizband, inkl. 8m Anschlusskabel PUR 3×1,5mm ² . Fixlänge EISSTOP GM-2X à 5m Fixlänge EISSTOP GM-2X à 8m Fixlänge EISSTOP GM-2X à 10m Fixlänge EISSTOP GM-2X à 12m Fixlänge EISSTOP GM-2X à 14m Fixlänge EISSTOP GM-2X à 16m Fixlänge EISSTOP GM-2X à 20m Fixlänge EISSTOP GM-2X à 25m Fixlänge EISSTOP GM-2X à 30m | 210.00 /Stk 280.00 /Stk 325.00 /Stk 370.00 /Stk 417.00 /Stk 463.00 /Stk 555.00 /Stk 670.00 /Stk 785.00 /Stk |
|  | FroStop bl- 5m FroStop bl- 8m FroStop bl-10m FroStop bl-12m FroStop bl-14m FroStop bl-16m FroStop bl-20m FroStop bl-25m FroStop bl-30m | B-2160050 B-2160080 B-2160100 B-2160120 B-2160140 B-2160160 B-2160200 B-2160250 B-2160300 | Heizband in Fixlängen – Typ FROSTOP BLACK Anschlussfertiges RAYCHEM-Heizband, inkl. 8m Anschlusskabel PUR 3×1,5mm ² . Fixlänge FROSTOP BLACK à 5m Fixlänge FROSTOP BLACK à 8m Fixlänge FROSTOP BLACK à 10m Fixlänge FROSTOP BLACK à 12m Fixlänge FROSTOP BLACK à 14m Fixlänge FROSTOP BLACK à 16m Fixlänge FROSTOP BLACK à 20m Fixlänge FROSTOP BLACK à 25m Fixlänge FROSTOP BLACK à 30m | 205.00 /Stk 271.00 /Stk 315.00 /Stk 359.00 /Stk 403.00 /Stk 447.00 /Stk 535.00 /Stk 645.00 /Stk 755.00 /Stk |
|  | EMDR-10-V4 | C-2722004 | Steuerung feuchte- und temperaturabhängig Steuergerät EMDR-10 (Version 4) mit Energiesparfunktion Montage auf DIN-Schiene 35mm (Platzbedarf 106mm), inkl. Temperaturfühler VIA-DU-A10 und Feuchtfühler HARD-45-4M, ohne Leistungsschutz. Schaltstrom: 10A/230V | 1050.00 /Stk |




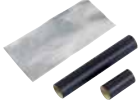
| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|---|-----------|---|---|
|  | HARD-45- 4M | C-2720020 | Ersatzteile zu Steuergerät EMDR-10-V4 Feuchtefühler à 4m, zu EMDR-10-V4 | 170.00 /Stk |
| | HARD-45-12M | C-2720025 | Feuchtefühler à 12m, zu EMDR-10-V4 | 210.00 /Stk |
| | HARD-45-20M | C-2720027 | Feuchtefühler à 20m, zu EMDR-10-V4 | 250.00 /Stk |
| | HARD-45-30M | C-2720030 | Feuchtefühler à 30m, zu EMDR-10-V4 | 300.00 /Stk |
|  | Via-Du-A10 | C-2730060 | Temperaturfühler zu EMDR-10 Klemmanschluss. | 118.00 /Stk |
| Steuerung feuchte- und temperaturabhängig (Für kleinere Installationen) | | | | |
|  | Raystat-M2 | C-2723000 | Steuergerät RAYSTAT-M2 Montage auf DIN-Schiene 35mm (Platzbedarf 52mm), exkl. Temperaturfühler RAYSTAT-M2-A und Feuchtefühler RAYSTAT-M2-R, ohne Leistungsschutz. Schaltstrom: 16A/230V (potentialfrei) | 405.00 /Stk |
| | Raystat-M2-R | C-2723020 | Feuchtefühler zu RAYSTAT-M2, inkl. 10m Anschlusskabel | 425.00 /Stk |
| | Raystat-M2-A | C-2723010 | Temperaturfühler zu RAYSTAT-M2 Klemmanschluss. | 92.00 /Stk |
| Thermostate (keine Feuchteerfassung) (Für kleinere Installationen) | | | | |
|  | DTR-E 3102 | F-2721000 | Zweipunkt-Thermostat elektromechanisch Einsteller für oberen und unteren Temperaturgrenzwert. Einstellbereich oben: 0–25°C Einstellbereich unten: -20–35°C Schaltstrom: 16A/230V AC | 180.00 /Stk |
| |  | GM-TA | F-2721010 | Zweipunkt-Thermostat elektronisch mit Digitalanzeige, Montage auf DIN-Schiene 35mm (Platzbedarf 52,5mm), inkl. Aussentemperaturfühler GM-TA-AS, Nachheizzeit einstellbar (0–3h), Einsteller für oberen und unteren Temperaturgrenzwert. Einstellbereich oben: 0–6°C Einstellbereich unten: -5–-25°C Schaltstrom: 16A/230V AC (potentialfrei) |
|  | | AT-TS-13 | C-2710300 | Thermostat AT-TS-13, inkl. 3m Fernfühler Anzeige für Heizen, Fühlerbruch und Fühlerkurzschluss. Einstellbereich: -5–15°C Schaltstrom: 16A/230V AC |
| Zubehör für Thermostate | | | | |
|  | GM-TA-AS | C-2721011 | Umgebungstemperaturfühler oder Ersatzfühler inkl. Gehäuse Zu GM-TA, RAYSTAT V5, ELEXANT 450C. | 110.00 /Stk |
| | GM-TA-Box | C-2721012 | Schutzgehäuse (IP65) für Thermostat GM-TA Bei Verwendung im Freien, inkl. Temperaturfühler. | 100.00 /Stk |
| | HARD-69 | C-2710310 | Ersatzfühler PTC zu Thermostat AT-TS-13 Sensorkabellänge 3m. | 73.00 /Stk |

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|--|----------------|-----------|---|----------------|
|  | Konf-CCE-06-CR | C-2314310 | Schrumpf-Muffen zu Heizbänder GM-2X und FROSTOP BLACK Konfektionierte Muffe Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss. | 90.00 /Stk |
|  | Konf-TE-01-CR | C-2324010 | Konfektionierter Heizband-T-Abzweig bzw. Heizbandverbindung Mit Stromanschluss, inkl. 2 Endabschlüsse. | 220.00 /Stk |
|  | Konf-CE20-01 | C-2313210 | Konfektionierter Schrumpfanschluss mit Endabschluss inkl. M20-Verschraubung, zum Anschluss auf eine Dose. | 78.00 /Stk |
|  | CCE-06-CR | C-2314302 | Verbindungs-Set inkl. Endabschluss (ohne Konfektion) | 34.00 /Stk |
|  | S-06 | C-2322000 | Reparatur-Set S-06 (ohne Konfektion) | 45.00 /Stk |
|  | CE20-01 | C-2313200 | Anschluss-Set mit M20-Verschraubung und Endabschluss (ohne Konfektion) | 27.00 /Stk |
|  | Konf-CCE-04-CT | C-2314410 | Schrumpf-Muffen zu Heizband GM-2XT Konfektionierte Muffe Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss. | 110.00 /Stk |
|  | Konf-TE-01-CR | C-2324010 | Konfektionierter Heizband-T-Abzweig bzw. Heizbandverbindung Mit Stromanschluss, inkl. 2 Endabschlüsse. | 220.00 /Stk |
|  | S-06 | C-2322000 | Reparatur-Set S-06 (ohne Konfektion) | 45.00 /Stk |
|  | CCE-04-CT | C-2314400 | Verbindungs-Set inkl. Endabschluss (ohne Konfektion) | 60.00 /Stk |
|  | Pur 3x1,5 mm² | C-2343150 | Anschlusskabel Anschlusskabel PUR 3 × 1,5 mm² LNPE | 5.00 /m |
|  | Pur 3x2,5 mm² | C-2343250 | Anschlusskabel PUR 3 × 2,5 mm² LNPE | 7.00 /m |
|  | GM-Rake | C-2433000 | Zubehör Kantenschutz Rinne-Ablaufrohr | 18.00 /Stk |
|  | WKS-1K | C-2433035 | Distanzhalter für bis zu 3 Heizbänder UV-beständiger Kunststoff, Verlegeabstand 7,5 cm, Länge 28 cm | 7.50 /Stk |
|  | WKS-2K | C-2433036 | Distanzhalter für bis zu 7 Heizbänder UV-beständiger Kunststoff, Verlegeabstand 7,5 cm, Länge 58 cm | 9.50 /Stk |
|  | KBL-06 | C-2431060 | Kabelbinder Länge = 28 cm (100 Stk) UV-beständig. | 14.00 /Stk |
|  | Icestop-GMK-RC | C-2433010 | Befestigungsplatte aus eloxiertem Aluminium | 2.50 /Stk |
|  | RDG-1 | C-2433060 | Eisfreihaltung von Dachwasserabläufen auf Flachdächern Im Bereich eines Dachwasserablaufs wird ein geschweisstes Edelstahl-Drahtgitter (Drahtdurchmesser 2,5 mm / Masche 30 × 30 mm) eingebaut und darauf ein separat zu bestellendes Heizband GM-2XT mit Kabelbindern verlegt. So bleibt der Bereich um den Ablauf eisfrei und das Schmelzwasser kann abfließen. Montage-Kit RDG-1 für einen beheizten Dachwasserablauf bestehend aus: – 2 Stück Edelstahl-Drahtgitter 453 mm × 963 mm – 1 Pack Kabelbinder KBL-06, UV-beständig (Inhalt 100 Stück) Das Heizband GM-2XT in gewünschter Länge muss separat bestellt werden. Pro Set werden 7 m Heizband benötigt, plus die Länge des Ablaufs bis zur Frostgrenze. | 240.00 /Stk |

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|--|--|--|--|
|  | HT50-sz | C-2433021 | Kleber in Kartuschen à 290 ml Zur Montage der Befestigungsplatte ICESTOP-GMK-RC Dauerelastischer SMP-Klebstoff (schwarz) | 45.00 /Stk |
|  | HB-Bride-1L | C-2433031 | Befestigungsbride 1-lappig (V4A) für Heizbänder | 6.00 /Stk |
|  | IEK-25-04 | C-2443040 | Kabeleinführung für Heizbänder, inkl. Schlitzgummi und Gegenmutter. | 34.00 /Stk |
|  | Inbetriebnahme-1 X Inbetriebnahme-w X | | Inbetriebnahme Rapport über Funktionskontrolle der Heizbänder Inbetriebnahme 1. Elektroanschluss, inkl. Wegpauschale Inbetriebnahme für jeden weiteren Elektroanschluss | auf Anfrage auf Anfrage |
|  | ES-HK-1 ES-HK-3 | D-2720100 D-2720300 | Schaltkasten mit Steuerung EMDR-10 Stahlblechgehäuse mit Hand-0-Automat-Schalter, Leistungsschutz 20A, Steuersicherung 6A, Steuergerät EMDR-10 inkl. Temperaturfühler und 4 m Feuchtefühler. Zuleitung muss durch einen Leitungsschutzschalter max. 16A, sowie durch einen FI 30mA geschützt sein. Schutzart: IP54 Farbe: lichtgrau (RAL 7035) Klemmen: oben Grösse: 30 × 40 × 20 cm (L × H × T) | 1810.00 /Stk 1900.00 /Stk |
|  | SYS-03-EV-EM-10 SYS-06-EV-EM-10-K SYS-09-EV-EM-10-K SYS-12-EV-EM-10-K | D-2722050 D-2722060 D-2722070 D-2722080 | Schaltschränke mit Steuerung EMDR-10 Stahlblechgehäuse in Wandausführung, bestückt mit Hauptschalter, Hand-0-Automat-Schalter, FI/LS-Kombinationen 3LN 30 mA/max. C16A, Leistungsschützen, Meldeleuchten «Betrieb» und «Störung», Zu- und Abgangsklemmen, anschlussfertig verdrahtet, Kabeleinführungen im Gehäuseboden. Je Schaltschrank wird ein Steuergerät EMDR-10 eingebaut. Der Temperaturfühler und 4 m Feuchtefühler sind im Lieferumfang enthalten. Schutzart: IP54 Farbe: lichtgrau (RAL 7035) Grösse SYS-03: 40 × 60 × 20 cm (L × H × T) Grösse SYS-06: 40 × 60 × 20 cm (L × H × T) Grösse SYS-09: 50 × 60 × 20 cm (L × H × T) Grösse SYS-12: 60 × 60 × 20 cm (L × H × T) | 3760.00 /Stk 4620.00 /Stk 5680.00 /Stk 6630.00 /Stk |
| | | | ① Andere Schaltschrank-Konfigurationen auf Anfrage | |

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST | |
|---|---------------------------|-----------|--|----------------|-------------|
|  | | | 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 (± 0,3mm) Schutzerdung: Alu-Schirm mit Schutzleiter Belastung*: max. 30W/m <i>* Abhängig von Einbaubedingungen und den damit verbundenen Möglichkeiten der Wärmeableitung (in Dachrinnen max. 20W/m).</i> | | |
|  | R2X-100 | M-4120002 | Dipol-Wärmekabel R2X-100 | 100 Ohm/m | |
| | R2X-40 | M-4120052 | Dipol-Wärmekabel R2X-40 | 40 Ohm/m | |
| | R2X-25 | M-4120072 | Dipol-Wärmekabel R2X-25 | 25 Ohm/m | |
| | R2X-12 | M-4120102 | Dipol-Wärmekabel R2X-12 | 12 Ohm/m | |
| | R2X-6,15 | M-4120202 | Dipol-Wärmekabel R2X-6,15 | 6,15 Ohm/m | |
| | R2X-2,9 | M-4120302 | Dipol-Wärmekabel R2X-2,9 | 2,9 Ohm/m | |
| | | | Schrumpf-Muffen | | |
|  | Konf-S-572/E-579 | M-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) | 20.00 /Stk | |
| | E-579 | M-4190900 | Endabschluss-Set E-579 (ohne Konfektion) | 10.00 /Stk | |
| | | | Anschlusskabel | | |
|  | Pur 3x1,5 mm ² | C-2343150 | Anschlusskabel PUR 3 × 1,5 mm ² LNPE | 5.00 /m | |
| | 3m-Pur-3x1,5-T12 | C-2360030 | Apparatekabel PUR 3 × 1,5 mm ² à 3 m, inkl. Stecker Typ 12 | 41.00 /Stk | |
| | 5m-Pur-3x1,5-T12 | C-2360050 | Apparatekabel PUR 3 × 1,5 mm ² à 5 m, inkl. Stecker Typ 12 | 52.00 /Stk | |
| | 3m-Td-3x1,0-T12 | C-2361025 | Apparatekabel TD 3 × 1,0 mm ² à 3 m, inkl. Stecker Typ 12 | 30.00 /Stk | |
| | | | Fixlängen für Dachrinnenbeheizungen (16W/m) | | |
| | | | Anschlussfertig konfektionierte R2X-Wärmekabel inkl. 5 m Anschlusskabel PUR 3 × 1,5 mm ² 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 | 93W | 165.00 /Stk |
| | R2x-40-9 | M-4120051 | Dipol-Wärmekabel R2X-40-9 à 9,0 m | 147W | 191.00 /Stk |
| | R2x-25-11,5 | M-4120071 | Dipol-Wärmekabel R2X-25-11,5 à 11,5 m | 184W | 210.00 /Stk |
| | R2x-12-16,5 | M-4120101 | Dipol-Wärmekabel R2X-12-16,5 à 16,5 m | 267W | 249.00 /Stk |
| | R2x-6,15-23 | M-4120201 | Dipol-Wärmekabel R2X-6,15-23 à 23,0 m | 374W | 300.00 /Stk |
| | R2x-2,9-34 | M-4120301 | Dipol-Wärmekabel R2X-2,9-34 à 34,0 m | 537W | 386.00 /Stk |
|  | D01 | M-4090010 | Distanzhalter aus Kunststoff – Länge 5 cm Ermöglicht einen gleichmässigen Abstand zwischen dem doppelt geführten Dipol-Wärmekabel. | 1.20 /Stk | |
|  | Tekmar 1773 | F-1951773 | Steuerung feuchte- und temperaturabhängig Eismelder TEKMAR 1773 Feuchte- und temperaturabhängige Steuerung, Montage auf DIN-Schiene 35 mm (107 mm). Möglichkeit zum Anschluss von 2 getrennt konfigurierbaren Eisfühlern TEKMAR 3354. Schaltstrom: 6A/230V | 600.00 /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 × 0,5 mm ²) und Montageplatte aus Chromstahl. | 340.00 /Stk | |
|  | Tekmar 3354-L20 | F-1963355 | Wie TEKMAR 3354, aber mit 20m Anschlusskabel | 440.00 /Stk | |
| | Tekmar 3354-L30 | F-1963356 | Wie TEKMAR 3354, aber mit 30m Anschlusskabel | 530.00 /Stk | |
|  | MP-3354-Cu | F-1965090 | Montageplatte aus Kupfer zu TEKMAR 3354 | 55.00 /Stk | |

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|--|-----------|---|----------------|
|  | Schutzklasse I <i>Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht</i> | | Dünne Heizbänder für Spezialanwendungen | |
| | Selbstregelnde RAYCHEM-Heizbänder, welche dank geringen Abmessungen für diverse Spezialanwendungen geeignet sind. Zum Beispiel: Türrahmenheizungen, Abläufe, Handlaufprofile, Kompressoren, Kondensatoren, Verdampfer, Schaltschrankheizungen, Treibbeetheizungen, Tresenheizungen usw. | | | |
|  | 5LC2-CT | D-2280000 | Selbstregelndes Heizband Typ 5LC2-CT Aussenmantel aus Fluorpolymer, beständig gegenüber organisch und anorganisch korrosiven Stoffen. Masse: 6,0 × 8,7 mm Biegeradius: min. 35 mm Spannung: 230V AC Leistung am Rohr: ca. 10W/m bei 5 °C | 22.00 /m |
|  | R-ETL-B | D-2280010 | Selbstregelndes Heizband Typ R-ETL-B Aussenmantel aus Fluorpolymer, beständig gegenüber organisch und anorganisch korrosiven Stoffen. Masse: 5,8 × 8,5 mm Biegeradius: min. 10 mm Spannung: 230V AC Leistung am Rohr: ca. 16W/m bei 5 °C | 23.00 /m |
|  | Konf-U-ACC-PP-07 | F-2314010 | Verbindung Warmschrumpftechnik Verbindungsuffe inkl. Endabschluss U-ACC-PP-07 (fertig konfektioniert). | 82.00 /Stk |
| | U-ACC-PP-07 | F-2314000 | Schrumpf-Verbindungs-Set inkl. Endabschluss (ohne Konfektion). | 27.00 /Stk |
| | Pur 3x1,5mm ² | C-2343150 | Anschlusskabel PUR 3 × 1,5 mm ² LNPE | 5.00 /m |
|  | WKS-1K | C-2433035 | Zubehör Distanzhalter für bis zu 3 Heizbänder UV-beständiger Kunststoff, Verlegeabstand 7,5 cm, Länge 28 cm. | 7.50 /Stk |
|  | WKS-2K | C-2433036 | Distanzhalter für bis zu 7 Heizbänder UV-beständiger Kunststoff, Verlegeabstand 7,5 cm, Länge 58 cm. | 9.50 /Stk |
|  | Universalsteg | F-1990000 | 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. | 14.00 /Stk |
|  | AT-TS-13 | C-2710300 | Thermostaten Thermostat inkl. 3 m Fernfühler Anzeige für Heizen, Fühlerbruch und Fühlerkurzschluss. Einstellbereich: -5 – 15 °C Schaltstrom: 16 A/230V AC Fühlertemperatur: max. 80 °C | 250.00 /Stk |
|  | SX-102 | F-1971001 | Elektronischer Thermostat mit LC-Display (ohne Fühler) Montage auf DIN-Schiene 35 mm (Platzbedarf 22,5 mm), Die momentane Ist-Temperatur wird im Display angezeigt. Folgende Werte sind u.a. konfigurierbar: Solltemperatur, Hysterese, Sollwertunter- und obergrenze, minimale Einschaltzeit, Alarmgrenzwerte. Spannung: 230V AC Messeingang: PT1000 2-Leiter Messbereich: -200 – 600 °C Schaltstrom: 10 A (1 CO)/230V AC | 255.00 /Stk |
|  | PT1000-SI2-4 | F-1978000 | Kabelfühler PT1000 mit 4 m Silikonkabel (2-Leiter) Einsatzbereich: -50 – 180 °C | 35.00 /Stk |
|  | PT1000-AF2-1 | F-1978010 | Aussentemperaturfühler PT1000 (2-Leiter) Abmessungen: 64 × 58 × 36 mm Einsatzbereich: -50 – 90 °C Schutzart: IP65 | 50.00 /Stk |

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|------|--------------|----------------|
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">  </div> <div style="width: 15%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Schutzklasse I Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht</p> </div> <div style="width: 60%;"> <p>Beheizen von Öltanks und Ölleitungen «OTB»</p> <p>Das System OTB verhindert, dass bei Temperaturen unter 0°C Paraffin ausflockt und damit die Heizungsanlage zum Stillstand bringt.</p> </div> </div> | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">  </div> <div style="width: 60%;"> <p>OTB-KIT-2000-L für Kunststofftanks Öltankbeheizung OTB-KIT-2000-L 5m Heizband 5BTV2-CT, befestigt auf Ansaugschlauch, inkl. Verschraubung für Kunststofftank, mit Thermostat und Dose, fertig verdrahtet.</p> </div> <div style="width: 15%; text-align: right;"> <p>1350.00 /Stk</p> </div> </div> | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">  </div> <div style="width: 60%;"> <p>OTB-KIT-Metal für Metalltanks Öltankbeheizung OTB-KIT-METAL 8m Heizband 8BTV2-CT, mit 2"-Verschraubung, für Stahltank, inkl. Thermostat und Anschlusskabel, fertig konfektioniert mit Stecker.</p> </div> <div style="width: 15%; text-align: right;"> <p>1900.00 /Stk</p> </div> </div> | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">  </div> <div style="width: 60%;"> <p>Heizölbeständiges Heizband für Ölleitungen Heizband Typ 3BTV2-CT Mit Schutzmantel aus Fluorpolymeren. Leistung 9 Watt/m bei 10°C.</p> </div> <div style="width: 15%; text-align: right;"> <p>39.50 /m</p> </div> </div> | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">  </div> <div style="width: 60%;"> <p>Zubehör Anschluss-Set mit M25-Gewinde</p> </div> <div style="width: 15%; text-align: right;"> <p>46.50 /Stk</p> </div> </div> | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">  </div> <div style="width: 60%;"> <p>Endabschluss-Set für BTV- & QTVR-Heizbänder Gemäss EN 60079-30-1:2017.</p> </div> <div style="width: 15%; text-align: right;"> <p>28.00 /Stk</p> </div> </div> | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">  </div> <div style="width: 60%;"> <p>Kabelbinder Länge = 300mm (100 Stk)</p> </div> <div style="width: 15%; text-align: right;"> <p>14.00 /Stk</p> </div> </div> | | | |

① Spezialausführungen und Sonderlängen auf Anfrage















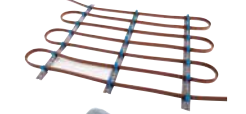



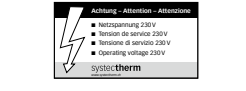



Beheizungen in der Industrie

| | |
|---------------------------------------|------|
| Selbstregelnde Heizbänder | 5.2 |
| Wärmekebel | 5.9 |
| Dipol-Wärmekebel | 5.10 |
| Parallelheizband «ELP/FEP» | 5.11 |
| Heizschläuche | 5.11 |
| Silikon-Heizelemente «SHA» | 5.11 |
| Silikon-Fassheizer | 5.12 |
| Heizjacken für Fässer | 5.12 |
| Fassbodenheizer | 5.13 |
| Heizjacken für IBC-Container | 5.13 |
| Silikon-Bodenheizer für IBC-Container | 5.13 |
| Mineralisierte Wärmekebel | 5.14 |

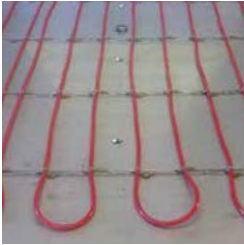










| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|--------------|---|--|
|  | | Schutzklasse I <i>Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht</i> | |
| Begleitheizungen für die Industrie Das System AUTO-TRACE von RAYCHEM bietet vielfältige Lösungen für Begleitheizungen an Rohrleitungen und Behältern. | | | |
| BTV – Selbstregelndes RAYCHEM-Heizband ☒ Für Frostschutz und Prozesstemperaturen bis ca. 65°C. | | | |
|  | 3BTV2-CT | D-2200030 | Heizband 3BTV2-CT 9 Watt/m bei 10°C 39.50 /m |
| | 5BTV2-CT | D-2200050 | Heizband 5BTV2-CT 16 Watt/m bei 10°C 42.00 /m |
| | 8BTV2-CT | D-2200080 | Heizband 8BTV2-CT 25 Watt/m bei 10°C 48.00 /m |
| | 10BTV2-CT | D-2200100 | Heizband 10BTV2-CT 30 Watt/m bei 10°C 51.00 /m |
| QTVR – Selbstregelndes RAYCHEM-Heizband ☒ Für Frostschutz und Prozesstemperaturen bis ca. 110°C. | | | |
|  | 10QTVR2-CT | D-2210100 | Heizband 10QTVR2-CT 38 Watt/m bei 10°C 90.00 /m |
| | 15QTVR2-CT | D-2210150 | Heizband 15QTVR2-CT 51 Watt/m bei 10°C 100.00 /m |
| | 20QTVR2-CT | D-2210200 | Heizband 20QTVR2-CT 63 Watt/m bei 10°C 115.00 /m |
| XTV – Selbstregelndes RAYCHEM-Heizband ☒ Für Frostschutz und Prozesstemperaturen bis ca. 121°C | | | |
|  | 4XTV2-CT-T3 | D-2220040 | Heizband 4XTV2-CT-T3 12 Watt/m bei 10°C 88.00 /m |
| | 8XTV2-CT-T3 | D-2220080 | Heizband 8XTV2-CT-T3 25 Watt/m bei 10°C 95.00 /m |
| | 12XTV2-CT-T3 | D-2220120 | Heizband 12XTV2-CT-T3 38 Watt/m bei 10°C 100.00 /m |
| | 15XTV2-CT-T3 | D-2220150 | Heizband 15XTV2-CT-T3 47 Watt/m bei 10°C 108.00 /m |
| | 20XTV2-CT-T2 | D-2220200 | Heizband 20XTV2-CT-T2 63 Watt/m bei 10°C 114.00 /m |
| KTV – Selbstregelndes RAYCHEM-Heizband ☒ Für Frostschutz und Prozesstemperaturen bis ca. 150°C | | | |
|  | 5KTV2-CT | D-2230050 | Heizband 5KTV2-CT 16 Watt/m bei 10°C 159.00 /m |
| | 8KTV2-CT | D-2230080 | Heizband 8KTV2-CT 25 Watt/m bei 10°C 176.00 /m |
| | 15KTV2-CT | D-2230150 | Heizband 15KTV2-CT 47 Watt/m bei 10°C 190.00 /m |
| | 20KTV2-CT | D-2230200 | Heizband 20KTV2-CT 65 Watt/m bei 10°C 202.00 /m |
| HTV – Selbstregelndes RAYCHEM-Heizband ☒ Für Frostschutz und Prozesstemperaturen bis zu 205°C | | | |
|  | 3HTV2-CT-T3 | D-2250030 | Heizband 3HTV2-CT-T3 9 Watt/m bei 10°C 106.00 /m |
| | 5HTV2-CT-T3 | D-2250050 | Heizband 5HTV2-CT-T3 16 Watt/m bei 10°C 112.00 /m |
| | 8HTV2-CT-T3 | D-2250080 | Heizband 8HTV2-CT-T3 25 Watt/m bei 10°C 116.00 /m |
| | 10HTV2-CT-T3 | D-2250100 | Heizband 10HTV2-CT-T3 32 Watt/m bei 10°C 120.00 /m |
| | 12HTV2-CT-T3 | D-2250120 | Heizband 12HTV2-CT-T3 38 Watt/m bei 10°C 123.00 /m |
| | 15HTV2-CT-T3 | D-2250150 | Heizband 15HTV2-CT-T3 48 Watt/m bei 10°C 131.00 /m |
| | 20HTV2-CT-T2 | D-2250200 | Heizband 20HTV2-CT-T2 64 Watt/m bei 10°C 139.00 /m |
| VPL – Leistungsbegrenzendes RAYCHEM-Heizband ☒ Für Frostschutz und Prozesstemperaturen bis ca. 235°C (dampfspülfest), Zonenheizer | | | |
|  | 5VPL2-CT | D-2240050 | Heizband 5VPL2-CT 15 Watt/m bei 10°C 120.00 /m |
| | 10VPL2-CT | D-2240100 | Heizband 10VPL2-CT 30 Watt/m bei 10°C 131.00 /m |
| | 15VPL2-CT | D-2240150 | Heizband 15VPL2-CT 45 Watt/m bei 10°C 142.00 /m |
| | 20VPL2-CT | D-2240200 | Heizband 20VPL2-CT 60 Watt/m bei 10°C 153.00 /m |

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|-------------|-----------|---|----------------|
|  | EasyRoll | C-2459990 | Abrollgestell Abrollgestell EasyRoll Zum einfachen Abrollen von Heizbändern auf Rollen. | 260.00 /Stk |
|  | JBS-100-E | C-2403100 | Integrierte Kaltanschlusstechnik  Integriertes Anschlusssystem JBS-100-E Für ein Industrie-Heizband (EEx e), erfordert 1 Stk Befestigungsschelle Typ PSE, separat zu bestellen. | 286.00 /Stk |
|  | JBS-SPA | C-2413000 | Adapter für kleine Rohrnenweiten (DN25 und kleiner) Für JBS-100-E & E-100-E. | 13.00 /Stk |
|  | JBM-100-E | C-2403000 | Integriertes Anschlusssystem JBM-100-E Für bis zu drei Industrie-Heizbänder (EEx e), erfordert 2 Stk Befestigungsschellen Typ PSE, separat zu bestellen. | 405.00 /Stk |
|  | JBM-SPA | C-2413010 | Adapter für kleine Rohrnenweiten (DN25 und kleiner) Für JBM-100-E. | 21.00 /Stk |
|  | JBU-100-E | C-2403200 | Modulare Kaltanschlusstechnik  Universalanschlusskasten JBU-100-E Für bis zu drei Industrie-Heizbänder (EEx e), zur Wandmontage oder auf Befestigungswinkel Typ SB-101, inkl. 1 Stk Verschraubung M25. C25-100 Anschluss- garnituren müssen separat bestellt werden. | 221.00 /Stk |
|  | C25-100 | C-2312100 | Anschluss-Set mit M25-Gewinde (alle Heizbänder) | 44.00 /Stk |
|  | E-100-E | C-2330300 | Endabschluss (Kaltanschlusstechnik)  Endabschluss für alle Heizbänder Erfordert 1 Stk Befestigungsschelle Typ PSE, separat zu bestellen. | 140.00 /Stk |
|  | JBS-SPA | C-2413000 | Adapter für kleine Rohrnenweiten (DN25 und kleiner) Für JBS-100-E & E-100-E. | 13.00 /Stk |
|  | CCE-04-CT | C-2314400 | Warmschrumpftechnik-Komponenten Verbindungs-Set CCE-04-CT für BTV- & QTVR-Heizbänder inkl. Endabschluss, zur Verbindung von Heizbändern des Typs BTV oder QTVR mit einem Anschlusskabel. | 60.00 /Stk |
|  | C25-21 | C-2312021 | Warmschrumpftechnik-Komponenten  Anschluss-Set mit Kabelverschraubung M25 Diese Anschlussgarnitur ermöglicht den Anschluss der Heizbänder BTV, QTVR, XTV, KTV und VPL an einen der Anwendung entsprechenden Anschlusskasten. | 46.50 /Stk |
|  | S-20 | C-2322150 | Verbindungs-Set S-20 Zur Verbindung von zwei Heizbändern vom Typ BTV oder QTVR gemäss EN 60079-30-1:2017. | 69.00 /Stk |
|  | S-40 | C-2322250 | Verbindungs-Set S-40 für XTV-, KTV-, HTV- & VPL-Heizbänder Zur Verbindung von zwei Heizbändern vom Typ XTV, KTV, HTV oder VPL gemäss EN 60079-30-1:2017. | 135.00 /Stk |
|  | S-69 | C-2322300 | Verbindungs-Set S-69 für XTV- & KTV-Heizbänder Gemäss EN 60079-30-1:2007. | 223.00 /Stk |
|  | E-20 | C-2330220 | Endabschluss-Set für BTV- & QTVR-Heizbänder Gemäss EN 60079-30-1:2017. | 28.00 /Stk |
|  | E-40 | C-2330240 | Endabschluss-Set für XTV-, KTV-, HTV- & VPL-Heizbänder Gemäss EN 60079-30-1:2017. | 44.00 /Stk |

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|--|---------------------------|-----------|--|------------------------|
| Konfektionen Warmschrumpftechnik (Konfektionen durch die SYSTEC THERM AG – exkl. Material) | | | | |
|  | Konfektion CCE | C | Konfektion CCE-04-CT inkl. Endabschluss | 50.00 /Stk |
|  | Konfektion C | C-2311010 | Konfektion C25-21 | 40.00 /Stk |
|  | Konfektion S | C-2322110 | Konfektion S-20/S-40 oder S-69 | 50.00 /Stk |
|  | Konfektion E | C-2330110 | Konfektion E-20 oder E-40 | 25.00 /Stk |
| Anschlusskabel und Zubehör | | | | |
|  | Pur 3x1,5 mm ² | C-2343150 | Anschlusskabel PUR 3 × 1,5 mm ² LNPE | 5.00 /m |
|  | Pur 3x2,5 mm ² | C-2343250 | Anschlusskabel PUR 3 × 2,5 mm ² LNPE | 7.00 /m |
|  | Gummi-Stecker | C-2350200 | Gummi-Stecker Typ 12, inkl. Anschluss | 30.00 /Stk |
|  | 3m-Pur-3x1,5-T12 | C-2360030 | Apparatekabel PUR 3 × 1,5 mm ² à 3 m, inkl. Stecker Typ 12 | 41.00 /Stk |
| | 5m-Pur-3x1,5-T12 | C-2360050 | Apparatekabel PUR 3 × 1,5 mm ² à 5 m, inkl. Stecker Typ 12 | 52.00 /Stk |
| | 10m-Pur-3x1,5-T12 | C-2360100 | Apparatekabel PUR 3 × 1,5 mm ² à 10 m, inkl. Stecker Typ 12 | 81.00 /Stk |
| Montagematerial & Diverses | | | | |
|  | ATE 180-55 | C-2430550 | Aluminium-Klebeband à 55 m | 94.00 /Stk |
|  | GT-66 | C-2432100 | Gewebeklebeband à 20 m | 20.00 /Stk |
|  | GS-54 | C-2432000 | Glasseidenklebeband à 16 m | 30.00 /Stk |
|  | KBL-05 | C-2431050 | Kabelbinder Nylon L = 300 mm (100 Stk) | 14.00 /Stk |
|  | KBL-08 | C-2431080 | Kabelbinder fettbeständig | 3.00 /Stk |
|  | Lochband | C-2435000 | Chromstahllochband für Tankmatten | 16.00 /m |
|  | Vermattung | C-2436000 | Tankheizung vermattet | 260.00 /m ² |
|  | IEK-25-04 | C-2443040 | Isoliereinführung für alle Heizbänder | 34.00 /Stk |
|  | IEK-25-PIPE | C-2443000 | Isoliereinführung mit Kunststoffschutzrohr, M25 | 58.00 /Stk |
|  | G-02 | C-2441000 | Silikon-Schutzprofil zum Heizbandschutz Bei scharfen Kanten (beständig bis 215 °C). | 49.00 /m |
|  | LAB-ETL-CH | C-2450100 | Kennzeichnungsaufkleber (D/F/I/E) | 1.00 /Stk |
|  | LAB-I-01 | C-2450200 | Kennzeichnungsaufkleber Englisch | 2.50 /Stk |

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|--|--|---|--|
|  | JB-82 | C-2401820 | Anschlussdose für Nicht-Ex-Bereich AP-Anschlussdose JB-82 (alle Heizbänder) Für max. 4 x M20/25 Verschraubungen, Montage auf Befestigungsbügel SB-101, oder an der Wand. | 112.00 /Stk |
|  | SB-101 | C-2412000 | Befestigungsbügel für Dosen und Thermostate Befestigungsbügel zu RAYSTAT V5, RAYSTAT-EX-02, ETS-05, JBU-100-E und JB-82, erfordert 2 Stk Befestigungsschellen Typ PSE, separat zu bestellen. Höhe: 160 mm | 75.00 /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 | 6.50 /Stk 7.00 /Stk 10.00 /Stk 20.00 /Stk |
|  | SX-102 | F-1971001 | Einbau-Thermostat für Nicht-Ex-Bereich Elektronischer Thermostat mit LC-Display (ohne Fühler) Montage auf DIN-Schiene 35 mm (Platzbedarf 22,5 mm), Die momentane Ist-Temperatur wird im Display angezeigt. Folgende Werte sind u.a. konfigurierbar: Solltemperatur, Hysterese, Sollwertunter- und oberegrenze, minimale Einschaltzeit, Alarmgrenzwerte. Spannung: 230V AC Messeingang: PT1000 2-Leiter Messbereich: -200 – 600 °C Schaltstrom: 10 A (1 CO)/230V AC | 255.00 /Stk |
|  | PT1000-SI2-4 | F-1978000 | PT1000-Fühler mit 4 m Silikonkabel (2-Leiter) Einsatzbereich: -50 – 180 °C | 35.00 /Stk |
| | PT1000-SI2-12 | F-1978003 | PT1000-Fühler mit 12 m Silikonkabel (2-Leiter) Einsatzbereich: -50 – 180 °C | 85.00 /Stk |
| | PT1000-SI2-20 | F-1978004 | PT1000-Fühler mit 20 m Silikonkabel (2-Leiter) Einsatzbereich: -50 – 180 °C | 100.00 /Stk |
|  | RAYSTAT V5 | C-2780200 | Aufbau-Thermostat für Nicht-Ex-Bereich Elektronisches Steuergerät RAYSTAT V5 Zur Steuerung von Frostschutz-Heizbändern über proportionale Umgebungstemperatur (PASC) oder über rohrtemperaturmessung, inkl. 5 m Temperaturfühler, Alarmrelais, Montage auf DIN-Schiene oder Wand. Einstellbereich: -40 – 85 °C Fühlertemperatur: max. 90 °C Schutzart: IP65 Schaltstrom: 25 A/230V AC | 680.00 /Stk |
| | | | Erweiterung der einstellbaren Haltetemperatur Der Raystat V5 kann mit nachfolgendem Sensormodul und einem entsprechenden PT-100 Fühler für Haltetempere- turen bis max. +250 °C eingesetzt werden. | |
|  | SM-PT100-1 | C-2780201 | Sensormodul SM-PT100-1 Ermöglicht den Anschluss eines PT100-Fühlers (3-Leiter) am RAYSTAT V5. | 100.00 /Stk |
|  | PT100-SI3-4 | C-2780910 | PT100-Fühler mit 4 m Silikonkabel (3-Leiter) Einsatzbereich: -50 – 180 °C | 80.00 /Stk |
| | PT100-SI3-12 | C-2780911 | PT100-Fühler mit 12 m Silikonkabel (3-Leiter) Einsatzbereich: -50 – 180 °C | 110.00 /Stk |
| | PT100-SI3-20 | C-2780912 | PT100-Fühler mit 20 m Silikonkabel (3-Leiter) Einsatzbereich: -50 – 180 °C | 140.00 /Stk |
|  | PT100-TE3-4 | C-2780920 | PT100-Fühler mit 4 m Teflon-Kabel (3-Leiter) Einsatzbereich: -50 – 250 °C | 80.00 /Stk |

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|--|-------------------|---|----------------|
|  | T-M-10-S/0+50C | Code C-2784000 Kapillarthermostaten für Nicht-Ex-Bereich (IP65) AP-Thermostat mit 2m Kapillarfühler Einstellbereich: 0–50°C Fühlertemperatur: -40–60°C Schaltstrom: 16A/230V AC | 600.00 /Stk |
| | T-M-10-S/0+200C | Code C-2784010 AP-Thermostat mit 2m Kapillarfühler Einstellbereich: 0–200°C Fühlertemperatur: -20–230°C Schaltstrom: 16A/230V AC | 600.00 /Stk |
| | T-M-10-S/+50+300C | Code C-2784020 AP-Thermostat mit 2m Kapillarfühler Einstellbereich: 50–300°C Fühlertemperatur: -20–345°C Schaltstrom: 16A/230V AC | 600.00 /Stk |
|  | T-M-20-S/0+100C | Code C-2784101 Begrenzer-Thermostaten für Nicht-Ex-Bereich (IP65) Thermostat inkl. Begrenzer, mit 2 x 2m Kapillarfühler Einstellbereich Thermostat: 0–100°C Einstellbereich Begrenzer: 50–150°C Fühlertemp. Thermostat: max. 125°C Fühlertemp. Begrenzer: max. 170°C Schaltstrom Thermostat: 16A/230V AC Schaltstrom Begrenzer: 16A/230V AC | 1450.00 /Stk |
| | T-M-20-S/0+200C | Code C-2784111 Thermostat inkl. Begrenzer, mit 2 x 2m Kapillarfühler Einstellbereich Thermostat: 0–200°C Einstellbereich Begrenzer: 80–200°C Fühlertemp. Thermostat: max. 230°C Fühlertemp. Begrenzer: max. 230°C Schaltstrom Thermostat: 16A/230V AC Schaltstrom Begrenzer: 16A/230V AC | 1600.00 /Stk |
| | T-M-20-S/+50+300C | Code C-2784121 Thermostat inkl. Begrenzer, mit 2 x 2m Kapillarfühler Einstellbereich Thermostat: 50–300°C Einstellbereich Begrenzer: 150–350°C Fühlertemp. Thermostat: max. 330°C Fühlertemp. Begrenzer: max. 500°C Schaltstrom Thermostat: 16A/230V AC Schaltstrom Begrenzer: 16A/230V AC | 1650.00 /Stk |
|  | Raystat-EX-02 | Code C-2783200 Thermostaten für den Ex-Bereich ☸ AP-Thermostat mechanisch, mit 3m Kapillarfühler Einstellbereich: -4–163°C Fühlertemperatur: max. 215°C Schaltstrom: 22A/250V AC Bereichsklassifizierung: Zone 1/2/21/22 Schutzart: IP65 Montage: auf SB-101 oder Wand Lieferung exkl. Kabelverschraubung | 915.00 /Stk |
| | GL-34 | Code C-2783290 3/4" NPT-Kabelverschraubung zu RAYSTAT-EX-02 Für ungeschirmte Kabel (EEx d II C). | 40.00 /Stk |
|  | ETS-05-L2-E | Code C-2783500 AP-Thermostat elektronisch, mit 2m flexiblem PT100-Fühler, digitaler Wahlschalter für Temperatureinstellung im Gehäuse, Statusanzeige über LED, Heizung EIN oder AUS bei Fühlerausfall wählbar. Einstellbereich: -55–260°C Fühlertemperatur: max. 199°C Schaltstrom: 32A/230V AC Bereichsklassifizierung: Zone 1/2/21/22 Schutzart: IP66 Montage: auf SB-101 oder Wand | 1450.00 /Stk |
| | ETS-05-H2-E | Code C-2783600 AP-Thermostat elektronisch, mit 2m PT100-Fühler Wie ETS-05-L2-E, aber Edelstahlfühler für Temperaturen bis max. 499°C und Einstellbereich -55 bis 585°C. | 1650.00 /Stk |

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|------------------|-----------|--|-----------------------------|
|  | | | Wärmekabel mit Schutzgeflecht «XPI» | |
| | | | Polymerisoliertes Festwiderstands-Wärmekabel mit Schutzgeflecht. Eignet sich für den Frostschutz und die Temperaturhaltung von Rohrleitungen, Tanks und Behältern. | |
| | | | Aussendurchmesser: 4–5 mm, je nach Typ | |
| | | | Isolierhülle: Fluoropolymer/PTFE | |
| | | | Aussenmantel: PTFE | |
| | | | Betriebstemperatur: max. 200 °C (ausgeschaltet) | |
| | | | Belastung*: max. 35W/m | |
| | | | *Abhängig von Einbaubedingungen, Haltetemperaturen und den damit verbundenen Möglichkeiten der Wärmeableitung. | |
|  | XPI-8000 | M-1425800 | Wärmekabel Typ XPI-8000 | 8 Ohm/m 23.00 /m |
| | XPI-5600 | M-1425560 | Wärmekabel Typ XPI-5600 | 5,6 Ohm/m 23.00 /m |
| | XPI-4000 | M-1425400 | Wärmekabel Typ XPI-4000 | 4 Ohm/m 23.00 /m |
| | XPI-3000 | M-1425300 | Wärmekabel Typ XPI-3000 | 3 Ohm/m 23.00 /m |
| | XPI-2000 | M-1425200 | Wärmekabel Typ XPI-2000 | 2 Ohm/m 23.00 /m |
| | XPI-1440 | M-1425144 | Wärmekabel Typ XPI-1440 | 1,44 Ohm/m 23.00 /m |
| | XPI-1000 | M-1425100 | Wärmekabel Typ XPI-1000 | 1 Ohm/m 23.00 /m |
| | XPI- 600 | M-1425060 | Wärmekabel Typ XPI- 600 | 0,6 Ohm/m 23.00 /m |
| | XPI- 380 | M-1425038 | Wärmekabel Typ XPI- 380 | 0,38 Ohm/m 23.00 /m |
|  | KE-XPI-11,7-1,5 | M-1986515 | Kaltleiter Kaltleiter Typ KE-XPI-11,7-1,5 mit Schutzgeflecht | 1,5mm ² 20.00 /m |
| | | | Aussendurchmesser: 5,2mm | |
|  | KE-XPI-7-2,5 | M-1986520 | Kaltleiter Typ KE-XPI-7-2,5 mit Schutzgeflecht | 2,5mm ² 23.00 /m |
| | | | Aussendurchmesser: 5,5mm | |
| | | | Verbindungen Warmschrumpftechnik bis 110 °C | |
|  | Konf-S-562 | F-1985621 | Betriebstemperatur: max. 110 °C Konfektionierte Muffe S-562 | 42.00 /Stk |
| | | | Zur Verbindung zweier Wärmekabel XPI oder zur Verbindung eines Wärmekabels XPI mit dem Kaltleiter KE XPI-7-2,5. | |
| | | | (fertig konfektioniert). | |
|  | S-562 | F-1985620 | Verbindungs-Set S-562 | 20.00 /Stk |
| | | | Zur Verbindung zweier Wärmekabel XPI oder zur Verbindung eines Wärmekabels XPI mit dem Kaltleiter KE XPI-7-2,5. | |
| | | | (ohne Konfektion). | |
| | | | Verbindungen Warmschrumpftechnik bis 205 °C | |
|  | Konf-CS20-2.5-PI | C-2315210 | Betriebstemperatur: max. 205 °C Konfektionierte Muffe CS20-2.5-PI-NH | 230.00 /Stk |
| | | | Zwei Schrumpfverbindungen zwischen einem XPI-Wärmekabel und einem XPI-Kaltleiter oder zwei Schrumpfverbindungen zwischen zwei XPI-Wärmekabeln, inkl. Verschraubung M20 | |
| | | | (fertig konfektioniert). | |
|  | CS20-2.5-PI-NH | C-2315200 | Anschluss- und Verbindungs-Set CS20-2.5-PI-NH | 182.00 /Stk |
| | | | Set ermöglicht zwei Schrumpfverbindungen zwischen einem XPI-Wärmekabel und einem XPI-Kaltleiter oder zwei Schrumpfverbindungen zwischen zwei XPI-Wärmekabeln, inkl. Kunststoff-Verschraubung M20 | |
| | | | (ohne Konfektion). | |
|  | JB-82 | C-2401820 | Zubehör AP-Anschlussdose JB-82 | 112.00 /Stk |
| | | | Für max. 4 × M20/25 Verschraubungen, Montage auf Befestigungsbügel SB-101, oder an der Wand. | |
|  | SB-101 | C-2412000 | Befestigungsbügel zu JB-82 | 75.00 /Stk |
| | | | erfordert 2 Stk Befestigungsschellen Typ PSE, separat zu bestellen (Seite 5.4). | |
| | | | Höhe: 160mm | |
|  | IEK-20-PI | C-2442000 | Isoliereinführung IEK-20-PI (2 Stück) | 38.00 /Stk |
| | | | Für XPI-Kaltleiter sowie alle runden Kabel mit Durchmesser von 5–13mm, inkl. Kunststoff-Verschraubung M20. | |

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Wärmekabel mit Schutzgeflecht


Festwiderstands-Wärmekabel mit Schutzgeflecht in diversen Ausführungen und für unterschiedliche Betriebstemperaturen.
Zum Beispiel zur Beheizung von Rohren, für kleine Behälter, Türrahmen, Vitrinen, Werkzeuge oder Maschinenteile.

Typ ELKM-AG

Aussendurchmesser: 4 mm (± 0,3 mm)
Isolierhülle: PTFE
Aussenmantel: PTFE
Umgebungstemperatur: max. 260 °C (ausgeschaltet)
Belastung*: max. 30 W/m

*Abhängig von Einbaubedingungen und den damit verbundenen

Möglichkeiten der Wärmeableitung.

| | | | | | |
|--|--------------|-----------|-----------------------------|------------|----------|
|  | ELKM-AG 1500 | M-1421500 | Wärmekabel Typ ELKM-AG 1500 | 1500 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 600 | M-1420600 | Wärmekabel Typ ELKM-AG 600 | 600 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 450 | M-1420450 | Wärmekabel Typ ELKM-AG 450 | 450 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 300 | M-1420300 | Wärmekabel Typ ELKM-AG 300 | 300 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 200 | M-1420200 | Wärmekabel Typ ELKM-AG 200 | 200 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 160 | M-1420160 | Wärmekabel Typ ELKM-AG 160 | 160 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 117 | M-1420117 | Wärmekabel Typ ELKM-AG 117 | 117 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 100 | M-1420100 | Wärmekabel Typ ELKM-AG 100 | 100 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 80 | M-1420080 | Wärmekabel Typ ELKM-AG 80 | 80 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 60 | M-1420060 | Wärmekabel Typ ELKM-AG 60 | 60 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 50 | M-1420050 | Wärmekabel Typ ELKM-AG 50 | 50 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 40 | M-1420040 | Wärmekabel Typ ELKM-AG 40 | 40 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 30 | M-1420030 | Wärmekabel Typ ELKM-AG 30 | 30 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 20 | M-1420020 | Wärmekabel Typ ELKM-AG 20 | 20 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 13 | M-1420013 | Wärmekabel Typ ELKM-AG 13 | 13 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 9 | M-1420009 | Wärmekabel Typ ELKM-AG 9 | 9 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 6 | M-1420006 | Wärmekabel Typ ELKM-AG 6 | 6 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 4 | M-1420004 | Wärmekabel Typ ELKM-AG 4 | 4 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 2,9 | M-1422290 | Wärmekabel Typ ELKM-AG 2,9 | 2,9 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 1,47 | M-1422147 | Wärmekabel Typ ELKM-AG 1,47 | 1,47 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 1 | M-1420001 | Wärmekabel Typ ELKM-AG 1 | 1 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 0,8 | M-1422080 | Wärmekabel Typ ELKM-AG 0,8 | 0,8 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 0,6 | M-1422060 | Wärmekabel Typ ELKM-AG 0,6 | 0,6 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 0,43 | M-1422043 | Wärmekabel Typ ELKM-AG 0,43 | 0,43 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 0,26 | M-1422026 | Wärmekabel Typ ELKM-AG 0,26 | 0,26 Ohm/m | 22.00 /m |
| | ELKM-AG 0,18 | M-1422018 | Wärmekabel Typ ELKM-AG 0,18 | 0,18 Ohm/m | 22.00 /m |

Kaltleiter

Kaltleiter 1,5 mm² mit Schutzgeflecht
Isolierhülle und Aussenmantel aus PTFE,
gleiche Qualität wie ELKM-AG-Wärmekabel.
Aussendurchmesser: 4,1 mm

Verbindung Warmschrumpftechnik

Umgebungstemperatur: max. 110 °C

Muffe zur Verbindung des Wärmekabels

Typ ELKM-AG mit dem Kaltleiter Typ KE-ELKM-AG 1,5
(fertig konfektioniert).

Set zur Verbindung des Wärmekabels

Typ ELKM-AG mit dem Kaltleiter Typ KE-ELKM-AG 1,5
(ohne Konfektion).








KE-ELKM-AG 1,5 F-1986510 19.00 /m






















Konf S-562 F-1985621 42.00 /Stk



S-562 F-1985620 20.00 /Stk

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST | | |
|---|--------------|--|---|------------|------------|
|  | | Wärmekebel ohne Schutzgeflecht | | | |
| | | Dünne Festwiderstands-Wärmekebel ohne Schutzgeflecht, z.B. zur Beheizung von Anlage- und Maschinenteilen oder zur Verwendung unter einer metallischen Abdeckung. | | | |
| | | Typ ELKM-A | | | |
| | | Aussendurchmesser: 2,5 mm (± 0,2 mm) | | | |
| | | Isolierhülle: PTFE | | | |
| | | Umgebungstemperatur: max. 220 °C (ausgeschaltet) | | | |
| | | Belastung*: max. 30 W/m | | | |
| | | *Abhängig von Einbaubedingungen und den damit verbundenen Möglichkeiten der Wärmeableitung. | | | |
|  | ELKM-A 1500 | M-1411500 | Wärmekebel Typ ELKM-A 1500 | 1500 Ohm/m | 15.00 /m |
| | ELKM-A 600 | M-1410600 | Wärmekebel Typ ELKM-A 600 | 600 Ohm/m | 15.00 /m |
| | ELKM-A 450 | M-1410450 | Wärmekebel Typ ELKM-A 450 | 450 Ohm/m | 15.00 /m |
| | ELKM-A 200 | M-1410200 | Wärmekebel Typ ELKM-A 200 | 200 Ohm/m | 15.00 /m |
| | ELKM-A 117 | M-1410117 | Wärmekebel Typ ELKM-A 117 | 117 Ohm/m | 15.00 /m |
| | ELKM-A 100 | M-1410100 | Wärmekebel Typ ELKM-A 100 | 100 Ohm/m | 15.00 /m |
| | ELKM-A 80 | M-1410080 | Wärmekebel Typ ELKM-A 80 | 80 Ohm/m | 15.00 /m |
| | ELKM-A 60 | M-1410060 | Wärmekebel Typ ELKM-A 60 | 60 Ohm/m | 15.00 /m |
| | ELKM-A 40 | M-1410040 | Wärmekebel Typ ELKM-A 40 | 40 Ohm/m | 15.00 /m |
| | ELKM-A 30 | M-1410030 | Wärmekebel Typ ELKM-A 30 | 30 Ohm/m | 15.00 /m |
| | ELKM-A 20 | M-1410020 | Wärmekebel Typ ELKM-A 20 | 20 Ohm/m | 15.00 /m |
| | ELKM-A 13 | M-1410013 | Wärmekebel Typ ELKM-A 13 | 13 Ohm/m | 15.00 /m |
| | ELKM-A 9 | M-1410009 | Wärmekebel Typ ELKM-A 9 | 9 Ohm/m | 15.00 /m |
|  | KE-R155 0,75 | F-1989020 | Kaltleiter Kaltleiter 0,75 mm ² ohne Schutzgeflecht Isolierhülle aus extrudiertem Polyolefin Aussendurchmesser: 2,2 mm Einsatztemperaturbereich: -55 bis 155 °C | | 2.50 /m |
|  | Konf S-566 | F-1985661 | Verbindung Warmschrumpftechnik Umgebungstemperatur: max. 110 °C Muffe zur Verbindung des Wärmekebels ELKM-A, mit dem Kaltleiter Typ KE-R155 0,75 (fertig konfektioniert). | | 19.00 /Stk |
|  | S-566 | F-1985660 | Set zur Verbindung des Wärmekebels ELKM-A, mit dem Kaltleiter Typ KE-R155 0,75 (ohne Konfektion). | | 6.00 /Stk |

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST | | |
|---|------------------|--------------|---|------------------------|------------|
| Dipol-Wärmeleiter mit Schutzgeflecht «TTCT» | | | | | |
| <p>Dipol-Wärmeleiter mit Teflonisolation und Schutzgeflecht, für Anwendungen wo geringe Abmessungen und kurze Wärmeleiterlängen gefordert sind, wie z.B. Türrahmenheizungen (17–20 Watt pro Meter).</p> <p>Aussendurchmesser: ca. 2,6×4,5mm, je nach Typ Isolierhülle: PTFE Aussenmantel: PTFE Belastung*: max. 20W/m Betriebstemperatur: max. 180 °C (ausgeschaltet)</p> <p>*Abhängig von Einbaubedingungen, Haltetemperaturen und den damit verbundenen Möglichkeiten der Wärmeableitung.</p> | | | | | |
|  | TTCT 1500 | M-1483500 | Wärmeleiter Typ TTCT 1500 | 1500 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 1060 | M-1483060 | Wärmeleiter Typ TTCT 1060 | 1060 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 800 | M-1482800 | Wärmeleiter Typ TTCT 800 | 800 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 600 | M-1482600 | Wärmeleiter Typ TTCT 600 | 600 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 450 | M-1482450 | Wärmeleiter Typ TTCT 450 | 450 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 300 | M-1482300 | Wärmeleiter Typ TTCT 300 | 300 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 220 | M-1482220 | Wärmeleiter Typ TTCT 220 | 220 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 140 | M-1482140 | Wärmeleiter Typ TTCT 140 | 140 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 100 | M-1482100 | Wärmeleiter Typ TTCT 100 | 100 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 60 | M-1482060 | Wärmeleiter Typ TTCT 60 | 60 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 40 | M-1482040 | Wärmeleiter Typ TTCT 40 | 40 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 25 | M-1482025 | Wärmeleiter Typ TTCT 25 | 25 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 12 | M-1482012 | Wärmeleiter Typ TTCT 12 | 12 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 6,15 | M-1482006 | Wärmeleiter Typ TTCT 6,15 | 6,15 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 2,9 | M-1482002 | Wärmeleiter Typ TTCT 2,9 | 2,9 Ohm/m | 22.00 /m |
| | TTCT 1,02 | M-1482001 | Wärmeleiter Typ TTCT 1,02 | 1,02 Ohm/m | 22.00 /m |
|  | KE-TTCT-1,0 | F-1986255 | Kaltleiter Dipol-Kaltleiter KE-TTCT-1,0 | 2 × 1,0mm ² | 14.00 /m |
| <p>Mit Teflonisolation und Schutzgeflecht. Aussendurchmesser: ca. 4,8×3,1mm</p> | | | | | |
| Verbindung Warm Schrumpftechnik | | | | | |
| Betriebstemperatur: max. 105 °C | | | | | |
|  | Konf-S-582/E-589 | F-1985822 | Konfektionierte Muffe S-582/E-589 | | 85.00 /Stk |
| Muffe zur Verbindung eines Dipol-Wärmeleiters TTCT mit dem Anschlusskabel Typ KE-TTCT (fertig konfektioniert inkl. Endabschluss). | | | | | |
|  | 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 |
|---|--------------------------|-----------|--|----------------|
|  | | | Parallelheizband «ELP/FEP» | |
| | | | Meterweise ablängbares Heizband mit konstanter Leistung, Isolierhülle und Aussenmantel aus Fluorpolymer, Schutzgeflecht aus vernickelten Cu-Drähten. Heizbandmasse: 8,0mm x 5,5 mm Länge Heizzone: 1 m Spannung: 230V Umgebungstemperatur: max. 200 °C (ausgeschaltet) | |
|  | ELP/FEP 30 | M-1490130 | Heizband mit konstanter Leistung von 30W/m Haltetemperatur max. 180 °C | 38.00 /m |
|  | ELP/FEP 60 | M-1490160 | Heizband mit konstanter Leistung von 60W/m Haltetemperatur max. 150 °C | 42.00 /m |
| | | | Verbindung Warmschrumpftechnik Dauerbetriebstemperaturbereich: -55 – 110 °C | |
|  | Konf-S-522/E-529 | F-1985222 | Muffe zur Verbindung des Heizbandes ELP/FEP 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 ELP/FEP (ohne Konfektion). | 30.00 /Stk |
| | | | Zubehör | |
|  | Pur 3x1,5mm ² | C-2343150 | Anschlusskabel PUR 3 x 1,5mm ² LNPE | 5.00 /m |
|  | ATE 180-55 | C-2430550 | Aluminium-Klebeband à 55 m | 94.00 /Stk |
|  | GT-66 | C-2432100 | Gewebeklebeband à 20 m | 20.00 /Stk |
|  | GS-54 | C-2432000 | Glasseidenklebeband à 16 m | 30.00 /Stk |
|  | KBL-05 | C-2431050 | Kabelbinder Nylon L = 300 mm (100 Stk) | 14.00 /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, Gas-Analyse, Korrosionsschutz, Lebensmittelindustrie, Medizintechnik etc. | |
| | | | 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, Tierkäftheizung 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. | |

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST

Silikon-Fassheizer

Für eine einfache und flexible Erwärmung von Flüssigkeiten in Metallfässern jeder Grösse. Zum Beispiel: Wasser, Harz, Öl, Diesel und viele andere industrielle Flüssigkeiten. Robuste glasfaserverstärkte Silikonmatte mit einvulkanisierten Metalllaschen mit Federspannverschluss. Fest eingebauter Thermostat, inkl. 3 m Anschlusskabel ohne Stecker.

Einstellbereich Thermostat: 0–120 °C

Spannung: 230V

Schutzart: IP40

| | | | | | |
|----------|--------|-----------|---|-------|-------------|
| 11-9866 | SFH105 | M-4700000 | Silikon-Heizer für 105 Liter Fässer 130×11,5 cm | 800W | 730.00 /Stk |
| 11-9867 | SFH200 | M-4700010 | Silikon-Heizer für 200 Liter Fässer 170×11,5 cm | 1000W | 760.00 /Stk |
| 11-9667A | SFH200 | M-4700020 | Silikon-Heizer für 200 Liter Fässer 170×18,0 cm | 1500W | 900.00 /Stk |
| 11-9667B | SFH200 | M-4700030 | Silikon-Heizer für 200 Liter Fässer 170×18,0 cm | 1000W | 870.00 /Stk |
| 11-9864 | SFH25 | M-4700040 | Silikon-Heizer für 25 Liter Fässer 80×11,5 cm | 300W | 610.00 /Stk |
| 11-9865 | SFH50 | M-4700050 | Silikon-Heizer für 50 Liter Fässer 95×11,5 cm | 500W | 640.00 /Stk |

| | | | | | |
|---------|-------|-----------|--|--------|-------------|
| 11-9862 | ID200 | M-4700900 | Isoliermantel für 200 Liter Fässer Polyester-Isolierung mit wasserbeständigem, flammhemmenden Polyurethan-Nylonmantel. | (blau) | 560.00 /Stk |
|---------|-------|-----------|--|--------|-------------|

Heizjacken für Fässer

Eignen sich perfekt für Fässer, in denen der Inhalt bei einer konstanten Temperatur, einer bestimmten Viskosität oder frostfrei aufzubewahren ist. Zum Beispiel: Wasser, Öl, Diesel, Harz, Vaseline, Wachs, Fett, Butter usw. Solider Fassheizer in hochwertiger Leichtgewichtskonstruktion, silikonisoliertes Heizelement, justierbare Schnellspanngurtbänder, bedienungsfreundlicher Digital-Thermostat, 3 m Anschlusskabel ohne Stecker.

Einstellbereich Thermostat: 0–90 °C

Spannung: 230V

Schutzart: IP40

0–90 °C

Einstellbereich Thermostat: 0–90 °C

Material Jacke: Polyester

| | | | | | |
|----------|--------|-----------|--|-------|--------------|
| 11-9858 | FHJ200 | M-4700100 | Fassheizjacke für 200 Liter Fässer 199×80 cm | 1200W | 1520.00 /Stk |
| 11-9859 | FHJ200 | M-4700110 | Fassheizjacke für 200 Liter Fässer 199×45 cm | 530W | 1180.00 /Stk |
| 11-9856B | FHJ105 | M-4700120 | Fassheizjacke für 105 Liter Fässer 165×37 cm | 400W | 1150.00 /Stk |
| 11-9857 | FHJ50 | M-4700130 | Fassheizjacke für 50 Liter Fässer 133×46 cm | 300W | 1040.00 /Stk |
| 11-9856 | FHJ30 | M-4700140 | Fassheizjacke für 25 Liter Fässer 120×40 cm | 225W | 1040.00 /Stk |

| | | | | | |
|---------|-------|-----------|--|-----------|-------------|
| 15-1921 | ID200 | M-4700910 | Isolations-Deckel für 200 Liter Fässer | (schwarz) | 200.00 /Stk |
|---------|-------|-----------|--|-----------|-------------|

0–200 °C

Einstellbereich Thermostat: 0–200 °C

Material Jacke: Silikon-/Glasgewebe

| | | | | | |
|----------|--------|-----------|--|-------|--------------|
| 11-9870 | FHJ200 | M-4700200 | Fassheizjacke für 200 Liter Fässer 199×80 cm | 1200W | 1640.00 /Stk |
| 11-9870B | FHJ200 | M-4700210 | Fassheizjacke für 200 Liter Fässer 199×80 cm | 1500W | 1790.00 /Stk |
| 11-9873 | FHJ105 | M-4700220 | Fassheizjacke für 105 Liter Fässer 165×37 cm | 700W | 1470.00 /Stk |
| 11-9871 | FHJ50 | M-4700230 | Fassheizjacke für 50 Liter Fässer 133×46 cm | 440W | 1350.00 /Stk |
| 11-9872 | FHJ25 | M-4700240 | Fassheizjacke für 25 Liter Fässer 120×40 cm | 380W | 1300.00 /Stk |

| | | | | | |
|----------|-------|-----------|--|--------|-------------|
| 15-1921A | ID200 | M-4700911 | Isolations-Deckel für 200 Liter Fässer | (grau) | 200.00 /Stk |
|----------|-------|-----------|--|--------|-------------|

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|----------------------------|--|------------------------|
| Fassbodenheizer | | | |
| <p>Zum Erhitzen von Flüssigkeiten über den Fassboden, einsetzbar für Standardfässer bis 200 Liter, eingebauter Thermostat, 50 mm Steinwolle-Isolation. Lässt sich mit anderen Fassheizern kombinieren um den Aufheizvorgang zu beschleunigen. Inkl. 2 m Anschlusskabel ohne Stecker.</p> <p>Spannung: 230V Schutzart: IP54 Höhe: 10,5 cm</p> | | | |
|  | 11-9868 FBH200 M-4700800 | Fassbodenheizer ø 55 cm Einstellbereich Thermostat: 0–120 °C | 900W 1940.00 /Stk |
|  | 12-1170 FBH200 M-4700810 | Fassbodenheizer ø 55,5 cm Einstellbereich Thermostat: 50–300 °C | 1800W 2640.00 /Stk |
| Heizjacken für IBC-Container | | | |
| <p>Viele Flüssigkeiten sind bei normaler Raumtemperatur zähflüssig, wodurch das Entladen der IBC-Container erschwert wird. Durch Erwärmen der Flüssigkeit wird die Viskosität reduziert und das Ausfliessen erleichtert. Solide IBC-Containerheizer in hochwertiger Leichtgewichtskonstruktion, silikonisiertes Heizelement, justierbare Schnellspanngurtbänder für ein einfaches Ansnallen an jeden IBC-Container mit 1000 Liter Inhalt. Ausführungen mit bis zu 3 Digital-Thermostaten lieferbar, 3 m Anschlusskabel ohne Stecker.</p> <p>Für eine schnellere Erhitzung und Reduktion des Wärmeverlustes empfiehlt sich der Einsatz des IBC-Isolierdeckels.</p> <p>Einstellbereich Thermostat: 0–90 °C Spannung: 230V Schutzart: IP40 Material Jacke: Polyester</p> | | | |
|  | 11-9860 IBC1000 M-4701000 | Heizjacke für IBC 1000 Liter 440 × 100 cm | 2 × 1000W 3230.00 /Stk |
| | 11-9861B IBC1000 M-4701010 | Heizjacke für IBC 1000 Liter 440 × 100 cm | 3 × 1000W 4520.00 /Stk |
| | 11-9860A IBC1000 M-4701020 | Heizjacke für IBC 1000 Liter 440 × 100 cm | 1300W 2930.00 /Stk |
| | 16-2110 IBC640 M-4701030 | Heizjacke für IBC 640 Liter 410 × 87 cm | 2 × 1000W 3230.00 /Stk |
|  | 11-9861D ID1000 M-4701900 | Isolations-Deckel für IBC-Container 1000 Liter (schwarz) | 480.00 /Stk |
| | 16-2111 ID640 M-4701910 | Isolations-Deckel für IBC-Container 640 Liter (schwarz) | 480.00 /Stk |
| Silikon-Bodenheizer für 1000L-IBC-Container | | | |
| <p>Zum effizienten und kraftvollen Erhitzen von zähflüssigen und halbfesten Produkten. Den IBC-Container vom IBC-Rahmen abnehmen und den Heizer im Boden des Rahmens anbringen. Den Container auf den Bodenheizer stellen, den Container füllen und schon ist er für das Aufheizen bereit. Lässt sich mit Heizjacken kombinieren um den Aufheizvorgang zu beschleunigen. Inkl. externer Temperaturregler mit Silikon-Fühler (PT100) und 1,5 m Anschlusskabel ohne Stecker.</p> <p>Spannung: 230V Schutzart Heizmatte: IP64 Schutzart Temperaturregler: IP54 Einstellbereich: 0–150 °C</p> | | | |
|  | 13-1436 SBH1000 M-4701800 | Silikon-Bodenheizer für IBC-Container 1000 Liter | 2700W 2150.00 /Stk |

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST

Mineralisierte Wärmekabel

Kupfernickelmantel-Wärmekabel «HDF»

Mineralisiertes Heizkabel mit Mantel aus Kupfernickel (70/30), zugelassen für explosionsgefährdete Bereiche (Gas und Staub). Die maximale Einsatztemperatur beträgt 400°C, die typische maximale Heizleistung 70W/m. Die Kabel sind sehr robust und zeichnen sich durch eine hohe Alterungsbeständigkeit aus.

Wärmekabel Typ HDF einpolig auf Anfrage
 Fertig konfektioniert (gelötet) mit Anschlusskabel.
 Wärmekabel Typ HDF zweipolig auf Anfrage
 Fertig konfektioniert (gelötet) mit Anschlusskabel.

Edelstahlmantel-Wärmekabel «HSQ»

MI-Heizkabel mit Mantel aus Edelstahl 321, zugelassen für explosionsgefährdete Bereiche (Gas und Staub). Die maximale Einsatztemperatur dieser Heizkabel hängt von der Ausführung der Kalt-/Warmverbindungen ab. Bei Hartlötverbindungen sind 550°C möglich, bei lasergeschweissten Verbindungen 700°C. Die typische maximale Heizleistung beträgt 150W/m. Die Kabel sind sehr robust und zeichnen sich durch eine hohe Alterungsbeständigkeit aus.

Wärmekabel Typ HSQ einpolig auf Anfrage
 Fertig konfektioniert (gelötet) mit Anschlusskabel.
 Wärmekabel Typ HSQ zweipolig auf Anfrage
 Fertig konfektioniert (gelötet) mit Anschlusskabel.
 Wärmekabel Typ HSQ einpolig auf Anfrage
 Fertig konfektioniert (geschweisst) mit Anschlusskabel.
 Wärmekabel Typ HSQ zweipolig auf Anfrage
 Fertig konfektioniert (geschweisst) mit Anschlusskabel.

Montagematerial

Montageband Typ HARD-SPACER-SS M-4530100 230.00 /Rol
 Rolle à 25 m (rostfreier Stahl).
 FT-19 M-4530200 1040.00 /Rol
 Verzinktes Metallgitter (1,5 mm) zur Wärmekabel-Befestigung
 Rolle à 25 m – ca. 1 m breit (Maschung 15 x 15 mm).
 FN736-100 M-4530210 110.00 /Bnd
 Edelstahl Drahtbinder geschweisst (Länge = 100 mm)
 Drahtdurchmesser 0,8 mm, Bund à 1000 Stk.

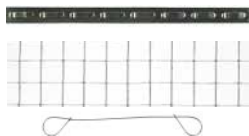
Anschlusskästen mit Erdungsplatte

JB-EX-40-EP C-2401400 235.00 /Stk
 Anschlusskasten mit Erdungsplatte JB-EX-40-EP
 DIN-Schiene mit 3 Anschlussklemmen (1,2,PE),
 Einführungen 4 x M25.
 Grösse (L x H x T): 160 x 160 x 90 mm
 JB-EX-41-EP C-2401410 250.00 /Stk
 Anschlusskasten mit Erdungsplatte JB-EX-41-EP
 DIN-Schiene mit 3 Anschlussklemmen (1,2,PE),
 Einführungen 7 x M25.
 Grösse (L x H x T): 160 x 160 x 90 mm
 JB-EX-42-EP C-2401420 350.00 /Stk
 Anschlusskasten mit Erdungsplatte JB-EX-42-EP
 DIN-Schiene mit 4 Anschlussklemmen (1,2,3,PE),
 Einführungen 6 x M25 & 1 x M40.
 Grösse (L x H x T): 260 x 160 x 90 mm

Zubehör

GL-36-M25 C-2530000 12.50 /Stk
 M25-Kabelverschraubung (Ex e) aus Polyamid
 GL-51-M40 C-2530020 19.50 /Stk
 M40-Kabelverschraubung (Ex e) aus Polyamid
 PLUG-M25-EXE-P C-2530100 9.50 /Stk
 M25 Blindstopfen (Ex e) aus Polyamid
 WAGO-PHASE C-2530110 9.00 /Stk
 Phase-/Neutralleiterklemme (Ex e) max. 10 mm²
 WAGO-EARTH C-2530111 18.00 /Stk
 Erdungsklemme (Ex e) max. 10 mm²
 WAGO-ENDPLATE C-2530112 2.00 /Stk
 Endplatte für Klemmen WAGO 10 mm²
 WAGO-JUMPER C-2530113 3.00 /Stk
 Klemmenüberbrückung für WAGO 10 mm²

 Steuergeräte finden Sie ab Seite 5.5





Infrarot-Heizkörper

| | |
|--|------|
| Infrarot-Glasheizkörper «SOLARIS®» | 6.2 |
| Infrarot-Flachheizkörper «LAVA® BASIC» | 6.6 |
| Einbau-Infrarot-Heizkörper «LAVA® FRAME» | 6.8 |
| Infrarot-Heizkörper «LAVA® ARCUS» | 6.8 |
| Infrarot-Heizkörper «LAVA® LITE» | 6.9 |
| Infrarot-Heizkörper «LAVA® 2.0» | 6.10 |
| «LAVA® GLAS 2.0 DYL» (Eigenes Design) | 6.13 |
| Natursteinheizkörper | 6.14 |
| Thermocassetten «HC» | 6.17 |
| Tischheizung «LAVA® DESK 2.0» | 6.18 |
| Mobile Infrarotheizung «LAVA® STAND» | 6.18 |

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Infrarot-Glasheizkörper «SOLARIS®»

Kompakt und stark mit einem Mehr an Leistung

Hochwertiger, eleganter Infrarot-Strahlungsheizkörper, zwei verbundene Glasscheiben, hinteres Glas mit eigentlicher Heizung, vordere Scheibe aus emailliertem Glas, gleichmässige Oberflächentemperaturen, hervorragende heiztechnische Eigenschaften, Wärmespeicherung. Das Gerät ist werkseitig für den Anschluss an einen externen, drahtgebundenen Thermostat vorbereitet und verfügt über 1,5m Anschlusskabel ohne Stecker. Über die angebaute PLUG & PLAY-Box, kann das Heizgerät ganz einfach mit einer integrierten Steuerung (VFN) oder mit einem Funkempfänger (VFD) bestückt werden.

Details finden Sie auf der Seite 6.4.

Schutzart: IP24
Spannung: 230V
Gerätetiefe montiert: 85 mm



SOLARIS® – Horizontale Montage

Farbe: weiss (grünschimmer)

| | | | | | | |
|----------------|-----------|----------|--------------|----------------|-------|--------------|
| VFE-H63ER 450B | Q-3320011 | SOLARIS® | Höhe = 63 cm | Länge = 50 cm | 450W | 1600.00 /Stk |
| VFE-H45ER 550B | Q-3320006 | SOLARIS® | Höhe = 45 cm | Länge = 80 cm | 550W | 1670.00 /Stk |
| VFE-H63ER 750B | Q-3320021 | SOLARIS® | Höhe = 63 cm | Länge = 75 cm | 750W | 1790.00 /Stk |
| VFE-H45ER1000B | Q-3320001 | SOLARIS® | Höhe = 45 cm | Länge = 145 cm | 1000W | 1950.00 /Stk |
| VFE-H63ER1000B | Q-3320031 | SOLARIS® | Höhe = 63 cm | Länge = 105 cm | 1000W | 1950.00 /Stk |
| VFE-H63ER1200B | Q-3320041 | SOLARIS® | Höhe = 63 cm | Länge = 125 cm | 1200W | 2080.00 /Stk |
| VFE-H63ER1500B | Q-3320051 | SOLARIS® | Höhe = 63 cm | Länge = 150 cm | 1500W | 2240.00 /Stk |

Farbe: extraweiss

| | | | | | | |
|-----------------|-----------|----------|--------------|----------------|-------|--------------|
| VFE-H63ER 450BB | Q-3320911 | SOLARIS® | Höhe = 63 cm | Länge = 50 cm | 450W | 1600.00 /Stk |
| VFE-H45ER 550BB | Q-3320906 | SOLARIS® | Höhe = 45 cm | Länge = 80 cm | 550W | 1670.00 /Stk |
| VFE-H63ER 750BB | Q-3320921 | SOLARIS® | Höhe = 63 cm | Länge = 75 cm | 750W | 1790.00 /Stk |
| VFE-H45ER1000BB | Q-3320901 | SOLARIS® | Höhe = 45 cm | Länge = 145 cm | 1000W | 1950.00 /Stk |
| VFE-H63ER1000BB | Q-3320931 | SOLARIS® | Höhe = 63 cm | Länge = 105 cm | 1000W | 1950.00 /Stk |
| VFE-H63ER1200BB | Q-3320941 | SOLARIS® | Höhe = 63 cm | Länge = 125 cm | 1200W | 2080.00 /Stk |
| VFE-H63ER1500BB | Q-3320951 | SOLARIS® | Höhe = 63 cm | Länge = 150 cm | 1500W | 2240.00 /Stk |

Farbe: beige

| | | | | | | |
|-----------------|-----------|----------|--------------|----------------|-------|--------------|
| VFE-H63ER 450BE | Q-3320311 | SOLARIS® | Höhe = 63 cm | Länge = 50 cm | 450W | 1600.00 /Stk |
| VFE-H63ER 750BE | Q-3320321 | SOLARIS® | Höhe = 63 cm | Länge = 75 cm | 750W | 1790.00 /Stk |
| VFE-H45ER1000BE | Q-3320301 | SOLARIS® | Höhe = 45 cm | Länge = 145 cm | 1000W | 1950.00 /Stk |
| VFE-H63ER1000BE | Q-3320331 | SOLARIS® | Höhe = 63 cm | Länge = 105 cm | 1000W | 1950.00 /Stk |
| VFE-H63ER1200BE | Q-3320341 | SOLARIS® | Höhe = 63 cm | Länge = 125 cm | 1200W | 2080.00 /Stk |
| VFE-H63ER1500BE | Q-3320351 | SOLARIS® | Höhe = 63 cm | Länge = 150 cm | 1500W | 2240.00 /Stk |




Farbe: anthrazit

| | | | | | | |
|-----------------|-----------|----------|--------------|----------------|-------|--------------|
| VFE-H63ER 450GA | Q-3320511 | SOLARIS® | Höhe = 63 cm | Länge = 50 cm | 450W | 1600.00 /Stk |
| VFE-H63ER 750GA | Q-3320521 | SOLARIS® | Höhe = 63 cm | Länge = 75 cm | 750W | 1790.00 /Stk |
| VFE-H45ER1000GA | Q-3320501 | SOLARIS® | Höhe = 45 cm | Länge = 145 cm | 1000W | 1950.00 /Stk |
| VFE-H63ER1000GA | Q-3320531 | SOLARIS® | Höhe = 63 cm | Länge = 105 cm | 1000W | 1950.00 /Stk |
| VFE-H63ER1200GA | Q-3320541 | SOLARIS® | Höhe = 63 cm | Länge = 125 cm | 1200W | 2080.00 /Stk |
| VFE-H63ER1500GA | Q-3320551 | SOLARIS® | Höhe = 63 cm | Länge = 150 cm | 1500W | 2240.00 /Stk |

Farbe: schwarz

| | | | | | | |
|----------------|-----------|----------|--------------|----------------|-------|--------------|
| VFE-H63ER 450N | Q-3321011 | SOLARIS® | Höhe = 63 cm | Länge = 50 cm | 450W | 1600.00 /Stk |
| VFE-H63ER 750N | Q-3321021 | SOLARIS® | Höhe = 63 cm | Länge = 75 cm | 750W | 1790.00 /Stk |
| VFE-H45ER1000N | Q-3321001 | SOLARIS® | Höhe = 45 cm | Länge = 145 cm | 1000W | 1950.00 /Stk |
| VFE-H63ER1000N | Q-3321031 | SOLARIS® | Höhe = 63 cm | Länge = 105 cm | 1000W | 1950.00 /Stk |
| VFE-H63ER1200N | Q-3321041 | SOLARIS® | Höhe = 63 cm | Länge = 125 cm | 1200W | 2080.00 /Stk |
| VFE-H63ER1500N | Q-3321051 | SOLARIS® | Höhe = 63 cm | Länge = 150 cm | 1500W | 2240.00 /Stk |

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST | |
|-------------------------------------|-----------------|--|--|--------------------|
| | VFE-H45ER 550MI | Q-3320606 | Farbe: Spiegel SOLARIS® Höhe = 45 cm Länge = 80 cm | 550W 1670.00 /Stk |
| | VFE-H45ER1000MI | Q-3320601 | SOLARIS® Höhe = 45 cm Länge = 145 cm | 1000W 1950.00 /Stk |
| | VFE-H63ER1000MI | Q-3320631 | SOLARIS® Höhe = 63 cm Länge = 105 cm | 1000W 1950.00 /Stk |
| | VFE-H63ER1200MI | Q-3320641 | SOLARIS® Höhe = 63 cm Länge = 125 cm | 1200W 2080.00 /Stk |
| | VFE-H63ER1500MI | Q-3320651 | SOLARIS® Höhe = 63 cm Länge = 150 cm | 1500W 2240.00 /Stk |
| | VFE-H63ST 450BB | Q-3325911 | Farbe: extraweiss matt SOLARIS® Höhe = 63 cm Länge = 50 cm | 450W 1890.00 /Stk |
| | VFE-H45ST 550BB | Q-3325906 | SOLARIS® Höhe = 45 cm Länge = 80 cm | 550W 1960.00 /Stk |
| | VFE-H63ST 750BB | Q-3325921 | SOLARIS® Höhe = 63 cm Länge = 75 cm | 750W 2080.00 /Stk |
| | VFE-H45ST1000BB | Q-3325901 | SOLARIS® Höhe = 45 cm Länge = 145 cm | 1000W 2240.00 /Stk |
| | VFE-H63ST1000BB | Q-3325931 | SOLARIS® Höhe = 63 cm Länge = 105 cm | 1000W 2240.00 /Stk |
| | VFE-H63ST1200BB | Q-3325941 | SOLARIS® Höhe = 63 cm Länge = 125 cm | 1200W 2380.00 /Stk |
| | VFE-H63ST1500BB | Q-3325951 | SOLARIS® Höhe = 63 cm Länge = 150 cm | 1500W 2530.00 /Stk |
| | VFE-H63ST 450BE | Q-3325311 | Farbe: beige matt SOLARIS® Höhe = 63 cm Länge = 50 cm | 450W 1890.00 /Stk |
| | VFE-H63ST 750BE | Q-3325321 | SOLARIS® Höhe = 63 cm Länge = 75 cm | 750W 2080.00 /Stk |
| | VFE-H45ST1000BE | Q-3325301 | SOLARIS® Höhe = 45 cm Länge = 145 cm | 1000W 2240.00 /Stk |
| VFE-H63ST1000BE | Q-3325331 | SOLARIS® Höhe = 63 cm Länge = 105 cm | 1000W 2240.00 /Stk | |
| VFE-H63ST1200BE | Q-3325341 | SOLARIS® Höhe = 63 cm Länge = 125 cm | 1200W 2380.00 /Stk | |
| VFE-H63ST1500BE | Q-3325351 | SOLARIS® Höhe = 63 cm Länge = 150 cm | 1500W 2530.00 /Stk | |
| VFE-H63ST 450N | Q-3326011 | Farbe: schwarz matt SOLARIS® Höhe = 63 cm Länge = 50 cm | 450W 1890.00 /Stk | |
| VFE-H63ST 750N | Q-3326021 | SOLARIS® Höhe = 63 cm Länge = 75 cm | 750W 2080.00 /Stk | |
| VFE-H45ST1000N | Q-3326001 | SOLARIS® Höhe = 45 cm Länge = 145 cm | 1000W 2240.00 /Stk | |
| VFE-H63ST1000N | Q-3326031 | SOLARIS® Höhe = 63 cm Länge = 105 cm | 1000W 2240.00 /Stk | |
| VFE-H63ST1200N | Q-3326041 | SOLARIS® Höhe = 63 cm Länge = 125 cm | 1200W 2380.00 /Stk | |
| VFE-H63ST1500N | Q-3326051 | SOLARIS® Höhe = 63 cm Länge = 150 cm | 1500W 2530.00 /Stk | |
| SOLARIS® – Vertikale Montage | | | | |
| | VFE-V45ER 550B | Q-3370006 | Farbe: weiss (grünschimмер) SOLARIS® Höhe = 80 cm Länge = 45 cm | 550W 1670.00 /Stk |
| | VFE-V45ER1000B | Q-3370001 | SOLARIS® Höhe = 145 cm Länge = 45 cm | 1000W 1950.00 /Stk |
| | VFE-V63ER1000B | Q-3370011 | SOLARIS® Höhe = 105 cm Länge = 63 cm | 1000W 1950.00 /Stk |
| | VFE-V63ER1200B | Q-3370021 | SOLARIS® Höhe = 125 cm Länge = 63 cm | 1200W 2080.00 /Stk |
| | VFE-V63ER1500B | Q-3370031 | SOLARIS® Höhe = 150 cm Länge = 63 cm | 1500W 2240.00 /Stk |
| | VFE-V45ER 550BB | Q-3370906 | Farbe: extraweiss SOLARIS® Höhe = 80 cm Länge = 45 cm | 550W 1670.00 /Stk |
| | VFE-V45ER1000BB | Q-3370901 | SOLARIS® Höhe = 145 cm Länge = 45 cm | 1000W 1950.00 /Stk |
| | VFE-V63ER1000BB | Q-3370911 | SOLARIS® Höhe = 105 cm Länge = 63 cm | 1000W 1950.00 /Stk |
| | VFE-V63ER1200BB | Q-3370921 | SOLARIS® Höhe = 125 cm Länge = 63 cm | 1200W 2080.00 /Stk |
| | VFE-V63ER1500BB | Q-3370931 | SOLARIS® Höhe = 150 cm Länge = 63 cm | 1500W 2240.00 /Stk |
| | VFE-V45ER1000BE | Q-3370301 | Farbe: beige SOLARIS® Höhe = 145 cm Länge = 45 cm | 1000W 1950.00 /Stk |
| | VFE-V63ER1000BE | Q-3370311 | SOLARIS® Höhe = 105 cm Länge = 63 cm | 1000W 1950.00 /Stk |
| | VFE-V63ER1200BE | Q-3370321 | SOLARIS® Höhe = 125 cm Länge = 63 cm | 1200W 2080.00 /Stk |
| | VFE-V63ER1500BE | Q-3370331 | SOLARIS® Höhe = 150 cm Länge = 63 cm | 1500W 2240.00 /Stk |
| | VFE-V45ER1000GA | Q-3370501 | Farbe: anthrazit SOLARIS® Höhe = 145 cm Länge = 45 cm | 1000W 1950.00 /Stk |
| VFE-V63ER1000GA | Q-3370511 | SOLARIS® Höhe = 105 cm Länge = 63 cm | 1000W 1950.00 /Stk | |
| VFE-V63ER1200GA | Q-3370521 | SOLARIS® Höhe = 125 cm Länge = 63 cm | 1200W 2080.00 /Stk | |
| VFE-V63ER1500GA | Q-3370531 | SOLARIS® Höhe = 150 cm Länge = 63 cm | 1500W 2240.00 /Stk | |
| VFE-V45ER1000N | Q-3371001 | Farbe: schwarz SOLARIS® Höhe = 145 cm Länge = 45 cm | 1000W 1950.00 /Stk | |
| VFE-V63ER1000N | Q-3371011 | SOLARIS® Höhe = 105 cm Länge = 63 cm | 1000W 1950.00 /Stk | |
| VFE-V63ER1200N | Q-3371021 | SOLARIS® Höhe = 125 cm Länge = 63 cm | 1200W 2080.00 /Stk | |
| VFE-V63ER1500N | Q-3371031 | SOLARIS® Höhe = 150 cm Länge = 63 cm | 1500W 2240.00 /Stk | |

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|-----------------|------------------------------------|---|--------------------|
|  | | | Farbe: Spiegel | |
| | VFE-V45ER 550MI | Q-3370606 | SOLARIS® Höhe = 80cm Länge = 45cm | 550W 1670.00 /Stk |
| | VFE-V45ER1000MI | Q-3370601 | SOLARIS® Höhe = 145cm Länge = 45cm | 1000W 1950.00 /Stk |
| | VFE-V63ER1000MI | Q-3370611 | SOLARIS® Höhe = 105cm Länge = 63cm | 1000W 1950.00 /Stk |
| | VFE-V63ER1200MI | Q-3370621 | SOLARIS® Höhe = 125cm Länge = 63cm | 1200W 2080.00 /Stk |
| | VFE-V63ER1500MI | Q-3370631 | SOLARIS® Höhe = 150cm Länge = 63cm | 1500W 2240.00 /Stk |
| | | | Farbe: extraweiss matt | |
| | VFE-V45ST 550BB | Q-3375906 | SOLARIS® Höhe = 80cm Länge = 45cm | 550W 1960.00 /Stk |
| | VFE-V45ST1000BB | Q-3375901 | SOLARIS® Höhe = 145cm Länge = 45cm | 1000W 2240.00 /Stk |
| | VFE-V63ST1000BB | Q-3375911 | SOLARIS® Höhe = 105cm Länge = 63cm | 1000W 2240.00 /Stk |
| | VFE-V63ST1200BB | Q-3375921 | SOLARIS® Höhe = 125cm Länge = 63cm | 1200W 2380.00 /Stk |
| | VFE-V63ST1500BB | Q-3375931 | SOLARIS® Höhe = 150cm Länge = 63cm | 1500W 2530.00 /Stk |
| | | | Farbe: beige matt | |
| | VFE-V45ST1000BE | Q-3375301 | SOLARIS® Höhe = 145cm Länge = 45cm | 1000W 2240.00 /Stk |
| | VFE-V63ST1000BE | Q-3375311 | SOLARIS® Höhe = 105cm Länge = 63cm | 1000W 2240.00 /Stk |
| VFE-V63ST1200BE | Q-3375321 | SOLARIS® Höhe = 125cm Länge = 63cm | 1200W 2380.00 /Stk | |
| VFE-V63ST1500BE | Q-3375331 | SOLARIS® Höhe = 150cm Länge = 63cm | 1500W 2530.00 /Stk | |
| | | Farbe: schwarz matt | | |
| VFE-V45ST1000N | Q-3376001 | SOLARIS® Höhe = 145cm Länge = 45cm | 1000W 2240.00 /Stk | |
| VFE-V63ST1000N | Q-3376011 | SOLARIS® Höhe = 105cm Länge = 63cm | 1000W 2240.00 /Stk | |
| VFE-V63ST1200N | Q-3376021 | SOLARIS® Höhe = 125cm Länge = 63cm | 1200W 2380.00 /Stk | |
| VFE-V63ST1500N | Q-3376031 | SOLARIS® Höhe = 150cm Länge = 63cm | 1500W 2530.00 /Stk | |
|  | VFD | Y-3390512 | Steuerungsvariante 1: Externe Funksteuerung Funkempfänger VFD zu Infrarot-Glasheizkörper SOLARIS® Zur Montage hinten am Heizkörper. Elektrisches Schnellverbindungssystem. Ermöglicht die Ansteuerung des Heizkörpers z.B. mit dem Funkthermostat SKY-RFU-02. Schutzart: IP20 Schaltstrom: 16A/230V | 170.00 /Stk |
| | SKY-RFU-02 | Y-1921921 | AP-Funk-Raumthermostat (Sender) SKY-RFU-02 Mit programmierbarer Schaltuhr, kann Signale an einen oder mehrere Funkempfänger VFD/LAVA®-F oder SKY-E-03 senden, grosses Display, Selbstlernfunktion, Anzeige von Soll- oder Istwert, Drehknopf für die Funktionen: Aus, Frostschutz, Absenkung, Automat, Komforttemperatur, Zeiteinstellung, Programmierung. Lieferung inkl. Batterien (2 x Micro AAA, 1,5V). Einstellbereich: 5–30 °C Abmessungen: 135 x 81 x 22 mm Reichweite: ca. 100–300 m in hindernisfreier Umgebung | 160.00 /Stk |
|  | VFD | Y-3390512 | Steuerungsvariante 2: Externe Funksteuerung mit Hausautomationssystem/App-Steuerung Funkempfänger VFD zu Infrarot-Glasheizkörper SOLARIS® Zur Montage hinten am Heizkörper. | 170.00 /Stk |
| | Astrum 5101 | Y-1975000 | AP-Funk-Raumthermostat (Sender) ASTRUM 5101 Zum Aufstellen oder für Wandmontage, kann Signale an mehrere Funkempfänger VFD, LAVA®-F oder SKY-E-03 senden. In Kombination mit der Steuerzentrale ASTRUM HOME / PRO, mit Zeitprogrammen erweiterbar und aus der Ferne steuerbar. Lieferung inkl. Batterien (2 x Micro AAA, 1,5V). Einstellbereich: 10–30 °C Reichweite: ca. 100–300 m in hindernisfreier Umgebung | 150.00 /Stk |

Ⓞ Erweiterbar mit ASTRUM Hausautomation Kapitel 16

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|--|----------------|-----------|--|----------------|
|  | Astrum Home | Y-1975236 | Steuerzentrale ASTRUM HOME Bidirektionale Schnittstelle zum Anschluss an einen UPnP-fähigen WLAN-Router über ein mitgeliefertes Ethernet-Kabel. Ermöglicht die Steuerung und Überwachung der gesamten ASTRUM-Haustechnik von zu Hause aus oder von unterwegs, über Tablet oder Smartphone, Multiobjektverwaltung, kostenlose TYDOM-App für iOS und Android. | 290.00 /Stk |
|  | VFN | F-3390501 | Steuerungsvariante 3 Integrierter Raumthermostat mit Hausautomationssystem/App-Steuerung Integrierter Thermostat VFN zu Infrarot-Glasheizkörper SOLARIS® Zur Montage hinten am Infrarot-Heizkörper. Elektrisches Schnellverbindungssystem. Ermöglicht die Veränderung der Soll-Raumtemperatur über Tasten seitlich am Gerät. Mit Digitalanzeige der aktuellen Raumtemperatur. Über eine kostenlose App, in Verbindung mit dem optionalen VFN-Gateway, kann der SOLARIS® u.a. über ein Wochen-Zeitprogramm gesteuert werden. Einstellbereich: 7–30 °C Schutzart: IP24 | 170.00 /Stk |
|  | VFN-Gateway | F-1975260 | Internet-Modul VFN-Gateway In Verbindung mit einem WLAN-Router, ermöglicht das Gerät die Kommunikation zwischen der kostenlosen App (Android/iOS) und dem Raumthermostat VFN. Dadurch lassen sich ein oder mehrere SOLARIS® mit VFN-Modul ganz einfach über Smartphone/Tablet steuern. Bei entsprechendem Router auch von unterwegs. | 450.00 /Stk |
|  | eTOUCH eco+ V2 | F-1976003 | Steuerungsvariante 4 Externer Raumthermostat (Drahtgebunden) UP-Universal-Thermostat eTOUCH ECO+ V2 Kann als Bodenthermostat, Raumthermostat, Kombithermostat oder als Taktregler verwendet werden. Editierbare Programme (Wohnung, Büro, Timer), Farbdisplay, einfache Menüführung, Selbstlernfunktion, Temperatursturerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel. Lieferung inkl. 3 m Temperaturfühler NTC-10K-3. Schutzart: IP21 Gangreserve: 36 h Einstellbereich: 5–35 °C Schaltstrom: 16 A (1 NO) | 220.00 /Stk |
| <p>① Weitere Raumthermostaten finden Sie ab Seite 15.2</p> | | | | |
| <p>Handtuchbügel Alle vertikalen Modelle können mit bis zu 3 glänzend verchromten Handtuchbügeln 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.</p> | | | | |
|  | BARSERV45 | Q-3390060 | Handtuchbügel Basis-Set für Modelle 45 cm Inkl. Montageplatte und 2 verchromte Handtuchbügel. | 400.00 /Stk |
| | BARSERV45ADD | Q-3390061 | Handtuchbügel Erweiterungs-Set für Modelle 45 cm Inkl. 1 verchromter Handtuchbügel zur Befestigung auf Montageplatte aus dem Basis-Set. | 160.00 /Stk |
|  | BARSERV63 | Q-3390070 | Handtuchbügel Basis-Set für Modelle 63 cm Inkl. Montageplatte und 2 verchromte Handtuchbügel | 430.00 /Stk |
| | BARSERV63ADD | Q-3390071 | Handtuchbügel Erweiterungs-Set für Modelle 63 cm Inkl. 1 verchromter Handtuchbügel zur Befestigung auf Montageplatte aus dem Basis-Set. | 170.00 /Stk |

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



Infrarot-Flachheizkörper «LAVA® BASIC»

900 – 1000W/m² – Wand- und Deckenmontage

Dünner Infrarot-Flachheizkörper für Deckenmontage (Modelle 350W und 750W passen auch in Odenwald-Rasterdecke 62,5 × 62,5 cm) und für horizontale- oder vertikale Wandmontage. Stahlblechgehäuse mit leichter Oberflächenstruktur, welche die Abstrahlfläche und somit die Wirkung der Infrarotstrahlung verstärkt.

Anschlusskabel: 1,2m mit Stecker Typ 12
Schutzart: IP21
Schutzklasse: I
Spannung: 230V
Gerätetiefe: 20mm
Gerätetiefe montiert: 55mm



LAVA® BASIC-R (Nicht für Deckenmontage geeignet)

Mit integriertem Thermostat

Farbe: weiss (RAL 9016)
Schalter: Aus/60 – 70 °C/85 – 95 °C
Einstellbereich Thermostat: 5 – 35 °C

| | | | | | |
|------------------|-----------|-------------------|-----------------|-------|--------------|
| LAVA-BASIC-350R | Q-3452003 | LAVA® BASIC-350R | 62,0 × 62,0 cm | 350W | 730.00 /Stk |
| LAVA-BASIC-500R | Q-3452005 | LAVA® BASIC-500R | 62,0 × 90,0 cm | 500W | 860.00 /Stk |
| LAVA-BASIC-740R | Q-3452006 | LAVA® BASIC-740R | 90,0 × 90,0 cm | 700W | 970.00 /Stk |
| LAVA-BASIC-750R | Q-3452007 | LAVA® BASIC-750R | 62,0 × 124,5 cm | 750W | 1040.00 /Stk |
| LAVA-BASIC-1000R | Q-3452010 | LAVA® BASIC-1000R | 62,0 × 160,0 cm | 1000W | 1140.00 /Stk |

eNEXHO-NT F-1975235 Optionale Schnittstelle eNEXHO-NT 450.00 /Stk

Zum Anschluss an einen entsprechenden WLAN-Router. Ermöglicht die Steuerung der LAVA® BASIC-R per Tablet/ Smartphone mittels kostenloser eNEXHO App.

LAVA® BASIC

Ohne Thermostat

Farbe: weiss (RAL 9016)

| | | | | | |
|-----------------|-----------|-------------------|------------------|-------|--------------|
| LAVA-BASIC-350 | Q-3452103 | LAVA® BASIC-350 | 62,0 × 62,0 cm | 350W | 500.00 /Stk |
| LAVA-BASIC-500 | Q-3452105 | LAVA® BASIC-500 | 62,0 × 90,0 cm | 500W | 540.00 /Stk |
| LAVA-BASIC-740 | Q-3452106 | LAVA® BASIC-740 | 90,0 × 90,0 cm | 700W | 650.00 /Stk |
| LAVA-BASIC-750 | Q-3452107 | LAVA® BASIC-750 | 62,0 × 124,5 cm | 750W | 660.00 /Stk |
| LAVA-BASIC-1000 | Q-3452110 | LAVA® BASIC-1000 | 62,0 × 160,0 cm | 1000W | 810.00 /Stk |
| LAVA-BASIC-1500 | Q-3452115 | LAVA® BASIC-1500* | 124,5 × 124,5 cm | 1500W | 1360.00 /Stk |

*LAVA® BASIC 1500 ist nur für die Deckenmontage erlaubt

① Passende Raumthermostate finden Sie ab Seite 15.2

LAVA® BASIC RAL

Ohne Thermostat

Farbe: RAL

| | | | | | |
|------------------|-----------|----------------------|-----------------|-------|-------------|
| L-BASIC-350-RAL | Q-3452303 | LAVA® BASIC-350 RAL | 62,0 × 62,0 cm | 350W | auf Anfrage |
| L-BASIC-500-RAL | Q-3452305 | LAVA® BASIC-500 RAL | 62,0 × 90,0 cm | 500W | auf Anfrage |
| L-BASIC-750-RAL | Q-3452307 | LAVA® BASIC-750 RAL | 62,0 × 124,5 cm | 750W | auf Anfrage |
| L-BASIC-1000-RAL | Q-3452310 | LAVA® BASIC-1000 RAL | 62,0 × 160,0 cm | 1000W | auf Anfrage |

① Passende Raumthermostate finden Sie ab Seite 15.2

LAVA® BASIC-F

Mit integriertem Funkempfänger

Farbe: weiss (RAL 9016)

| | | | | | |
|------------------|-----------|--------------------|------------------|-------|--------------|
| LAVA-BASIC-350F | Q-3452203 | LAVA® BASIC-350F | 62,0 × 62,0 cm | 350W | 710.00 /Stk |
| LAVA-BASIC-500F | Q-3452205 | LAVA® BASIC-500F | 62,0 × 90,0 cm | 500W | 750.00 /Stk |
| LAVA-BASIC-740F | Q-3452206 | LAVA® BASIC-740F | 90,0 × 90,0 cm | 700W | 860.00 /Stk |
| LAVA-BASIC-750F | Q-3452207 | LAVA® BASIC-750F | 62,0 × 124,5 cm | 750W | 870.00 /Stk |
| LAVA-BASIC-1000F | Q-3452210 | LAVA® BASIC-1000F | 62,0 × 160,0 cm | 1000W | 1020.00 /Stk |
| LAVA-BASIC-1500F | Q-3452215 | LAVA® BASIC-1500F* | 124,5 × 124,5 cm | 1500W | 1570.00 /Stk |

*LAVA® BASIC 1500F ist nur für die Deckenmontage erlaubt

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|--|-----------|---|----------------|
|  | SKY-RFU-02 | Y-1921921 | <p>Funkthermostat zu LAVA® BASIC-F</p> <p>AP-Funk-Raumthermostat (Sender) SKY-RFU-02 Mit programmierbarer Schaltuhr, grosses Display, Selbstlernfunktion, Anzeige von Soll- oder Istwert, Drehknopf für die Funktionen: Aus, Frostschutz, Absenkung, Automat, Komforttemperatur, Zeiteinstellung, Programmierung. Lieferung inkl. Batterien (2×Micro AAA, 1,5V). Einstellbereich: 5–30°C Abmessungen: 135×81×22 mm Reichweite: ca. 100–300 m in hindernisfreier Umgebung</p> | 160.00 /Stk |
|  | Standfuss-1-LAVA | F-3459965 | <p>Standfuss</p> <p>Standfuss zu LAVA® BASIC Bis zu 2 LAVA® 350, 500, 750 oder 1000W waagrecht montierbar.</p> | 340.00 /Stk |
|  | | | <p>LAVA®-LED</p> <p>Effiziente LED-Beleuchtung zu LAVA® BASIC</p> <p>Zubehör für LAVA® BASIC zur Beleuchtung von Räumen, Arbeitsplätzen, aber auch als Effektbeleuchtung. Bestehend aus zwei weissen Aluminiumprofilen mit opaler Plexiglasabdeckung (2,4×2,3cm) für optimale Lichtstreuung. Die Profile werden an den längeren Seiten des Heizkörpers befestigt. Die Steuerung erfolgt unabhängig von der Infrarotheizung. Lieferung inkl. Transformator. Mit dem optionalem Dimm-Modul können die LED-Lichtbalken entweder drahtgebunden mittels Wandtaster oder mit dem Funk-Handsender LAVA®-FHS-LED gedimmt werden. Spannung: 24V DC Schutzart Trafo: IP20 Abstrahlwinkel: 110° Lebensdauer: ca. 60'000h</p> | |
|  | LAVA-LED- 350-WW Q-3452803 LAVA-LED- 500-WW Q-3452805 LAVA-LED- 750-WW Q-3452807 LAVA-LED-1000-WW Q-3452810 | | <p>LAVA®-LED (2700K – Warmweiss) IP40</p> <p>LED zu BASIC 350 2160 Lumen Länge = 62,0cm 29W 490.00 /Set LED zu BASIC 500 3240 Lumen Länge = 90,0cm 43W 550.00 /Set LED zu BASIC 750 4320 Lumen Länge = 124,5cm 57W 790.00 /Set LED zu BASIC 1000 5760 Lumen Länge = 160,0cm 76W 830.00 /Set</p> | |
|  | LAVA-LED- 350-OF Q-3452913 LAVA-LED- 500-OF Q-3452915 LAVA-LED- 750-OF Q-3452917 LAVA-LED-1000-OF Q-3452920 | | <p>LAVA®-LED (4000K – OFFICE-Neutralweiss) IP54</p> <p>LED zu BASIC 350 3340 Lumen Länge = 62,0cm 27W 590.00 /Set LED zu BASIC 500 5020 Lumen Länge = 90,0cm 40W 640.00 /Set LED zu BASIC 750 6700 Lumen Länge = 124,5cm 53W 800.00 /Set LED zu BASIC 1000 8920 Lumen Länge = 160,0cm 70W 930.00 /Set</p> | |
| | LAVA-DIMM-LED | Q-3452990 | <p>Dimmer (optional)</p> <p>Dimmer für alle LAVA®-LED Ansteuerbar über drahtgebundenen Taster oder Funk-Handsender LAVA®-FHS-LED.</p> | 110.00 /Stk |
| | LAVA-FHS-LED | Q-3452991 | Funk-Handsender zu LED-Dimmer | 75.00 /Stk |

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



Einbau-Infrarot-Heizkörper «LAVA® FRAME»

900–1000W/m² – Wand- und Deckenmontage

Infrarot-Heizkörper für flächenbündigen Einbau in die Wand oder Decke. Sorgt für diskrete und unauffällige Platzierung des Heizkörpers.

Einfache Montage durch Einbaurahmen mit Easy-Click System, kann horizontal oder vertikal montiert werden, Stahlblechgehäuse mit leichter Oberflächenstruktur, hohe Strahlungswirkung, Lieferung inkl. Rahmen, Steuerung über externen Raumthermostat.

Farbe: weiss (RAL 9016)
Anschlusskabel: 1 m ohne Stecker
Schutzart: IP21
Schutzklasse: I
Oberflächentemperatur: max. 120 °C
Spannung: 230V
Gerätetiefe: 22 mm
Einbautiefe: 75 mm
Höhe: 62 cm



LAVA-FRAME- 350 Q-3452703

LAVA® FRAME-350 62 × 62 cm

350W 1040.00 /Stk

LAVA-FRAME- 500 Q-3452705

LAVA® FRAME-500 62 × 90 cm

500W 1175.00 /Stk

LAVA-FRAME- 740 Q-3452706

LAVA® FRAME-740 90 × 90 cm

700W 1330.00 /Stk

LAVA-FRAME- 750 Q-3452707

LAVA® FRAME-750 62 × 124 cm
Einbaumass: 635 × 1260 × 75 mm

750W 1350.00 /Stk

④ Passende Raumthermostaten finden Sie ab Seite 15.2

Infrarot-Heizkörper «LAVA® ARCUS»

1100W/m² – Der Runde für Decke und Wand

Der LAVA® ARCUS eignet sich sowohl zur Beheizung von Wohnräumen als auch für Büros und kann an der Wand oder an der Decke montiert werden. LAVA® ARCUS ist eine runde Infrarotheizung mit 74,5 cm Durchmesser, die durch ihre zeitlose Ästhetik besticht und sich harmonisch in jedes Raumkonzept einfügt.

Aufgrund der runden, konvexen Form erzielt die Infrarotheizung eine maximale Strahlungsabdeckung im Raum und sorgt so für eine gleichmässige Wärmeverteilung.

Heizkörper mit rahmenloser Aluminiumfront, Überhitzungsschutz, inkl. 1 m Anschlusskabel, ohne Stecker.

Steuerung über externen Raumthermostat.

Schutzart: IP21
Schutzklasse: I
Spannung: 230V
Oberfläche: strukturiert
Farbe: weiss (RAL 9016)
Geräte-/Montagetiefe: 60/80 mm


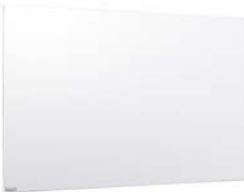
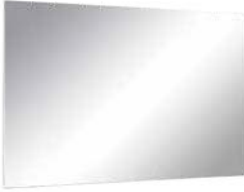





L-ARCUS-ST-500W Q-3459605

LAVA® ARCUS verkehrsseits ø 74,5 cm

500W 1020.00 /Stk

④ Passende Raumthermostaten finden Sie ab Seite 15.2

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|--|---|----------------|
|  | | <p>Infrarot-Heizkörper «LAVA® LITE» 750–900W/m² – Der Extradünne</p> <p>Der LAVA® LITE Design-Infrarot-Heizkörper ist für Leute entwickelt worden, welche verstärkt auf ästhetische Aspekte wert legen. Deshalb ist das Gerät extra dünn konstruiert, verfügt aber trotzdem über eine rückseitige Isolation, so dass die Infrarotwärme komplett nach vorne in den Raum abgestrahlt wird. Das Gerät kann horizontal oder vertikal an die Wand montiert werden. Das 6 mm starke Spezialglas sowie die eingebauten Temperaturbegrenzer, gewährleisten jederzeit maximale Sicherheit. Heizkörper mit rahmenloser Glasfront, Überhitzungsschutz, inkl. 1 m Anschlusskabel, ohne Stecker. Steuerung über externen Raumthermostat.</p> <p>Schutzart: IP55 Schutzklasse: I Spannung: 230V Geräte-/Montagetiefe: 13/33mm</p> | |
|  | <p>L-LITE-GL-240PW Q-3453602 L-LITE-GL-450PW Q-3453604 L-LITE-GL-700PW Q-3453607 L-LITE-GL-900PW Q-3453609</p> | <p>LAVA® LITE (Glas, Reinweiss) Farbe: Reinweiss</p> <p>LAVA® LITE reinweiss 63 × 50cm 240W 480.00 /Stk LAVA® LITE reinweiss 63 × 90cm 450W 630.00 /Stk LAVA® LITE reinweiss 63 × 130cm 700W 840.00 /Stk LAVA® LITE reinweiss 63 × 160cm 900W 990.00 /Stk</p> | |
|  | <p>L-LITE-GL-240MR Q-3453702 L-LITE-GL-450MR Q-3453704 L-LITE-GL-700MR Q-3453707 L-LITE-GL-900MR Q-3453709</p> | <p>LAVA® LITE (Glas, Spiegel) Farbe: Spiegel</p> <p>LAVA® LITE Spiegel 63 × 50cm 240W 570.00 /Stk LAVA® LITE Spiegel 63 × 90cm 450W 750.00 /Stk LAVA® LITE Spiegel 63 × 130cm 700W 1000.00 /Stk LAVA® LITE Spiegel 63 × 160cm 900W 1210.00 /Stk</p> | |
|  | eTOUCH eco+ V2 F-1976003 | <p>Externer Raumthermostaten (Drahtgebunden) UP-Universal-Thermostat eTOUCH ECO+ V2 Kann als Bodenthermostat, Raumthermostat, Kombithermostat oder als Taktregler verwendet werden. Editierbare Programme (Wohnung, Büro, Timer), Farbdisplay, einfache Menüführung, Selbstlernfunktion, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3.</p> <p>Gangreserve: 36h Einstellbereich: 5–35 °C Schaltstrom: 16A (1 NO)</p> | 220.00 /Stk |
|  | Astrum 5101 Y-1975000 | <p>Externer Raumthermostat (Funk) AP-Funk-Raumthermostat (Sender) ASTRUM 5101 Zum Aufstellen oder für Wandmontage, kann Signale an mehrere Funkempfänger (ASTRUM 4890) senden, Zeitschalt-Funktionen über App in Verbindung mit der Steuerzentrale ASTRUM HOME/PRO möglich, Lieferung inkl. Batterien.</p> <p>Einstellbereich: 10–30 °C Reichweite: ca. 100–300m in hindernisfreier Umgebung</p> <p>Batterien: 2 × Micro AAA (LR03), 1,5V</p> | 150.00 /Stk |
|  | Astrum 4890 Y-1975010 | <p>UP-Funkempfänger ASTRUM 4890 Zur Steuerung einer Elektroheizung über den Raumthermostat ASTRUM 5101 bzw. über eine kostenlose App. Einbau in UP-Einlasskästen, Phaseneingang zur Absenkesteuerung über Zeitschaltuhr.</p> <p>Grösse (L × B × T): 50 × 47 × 33mm Betriebstemperatur: -5–35 °C Schaltstrom: 10A/230V</p> | 150.00 /Stk |

① Weitere Raumthermostaten finden Sie ab Seite 15.2

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Infrarot-Heizkörper «LAVA® 2.0»

800– 1000W/m² – Der Vielfältige mit PLUG & PLAY-System

Eleganter Infrarot-Strahlungsheizkörper zur Beheizung von Innenräumen, erhältlich mit Stahl-, Glas-, Keramik- oder Feinsteinfront.

Horizontale- und vertikale Wandmontage möglich, nur Deckenmontage der Modelle LAVA® GLAS 2.0 (reinweiss oder spiegel) mit werkseitigem Sicherheits-Set LAVA®-DM-SYS.

Ein-/Ausschalter, inkl. 1 m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.

Jeder LAVA® 2.0 verfügt über das LAVA®-PLUG & PLAY-

System. Dadurch lässt sich die Infrarotheizung ganz einfach

mit einer integrierten Steuerung (LAVA®-R), einem Timer

(LAVA®-T) oder mit einem Funkempfänger (LAVA®-F)

bestücken. Natürlich kann der Heizkörper auch über einen

externen drahtgebundenen Thermostat gesteuert werden.

Schutzart: IPX4

Schutzklasse: I

Spannung: 230V



LAVA® STEEL 2.0 (Stahlblech, weiss)

Farbe: weiss (RAL 9016)

Geräte-/Montagetiefe: 26/57 mm

| Code | Bezeichnung | Farbe | Geräte-/Montagetiefe | Abmessungen | Leistung | Preis /Stk |
|-----------|----------------|------------------|----------------------|-------------|----------|--------------|
| Q-3454302 | LAVA2-ST- 250W | weiss (RAL 9016) | 26/57 mm | 63 × 50 cm | 250W | 590.00 /Stk |
| Q-3454305 | LAVA2-ST- 500W | weiss (RAL 9016) | 26/57 mm | 63 × 90 cm | 500W | 720.00 /Stk |
| Q-3454307 | LAVA2-ST- 750W | weiss (RAL 9016) | 26/57 mm | 63 × 130 cm | 750W | 890.00 /Stk |
| Q-3454310 | LAVA2-ST-1000W | weiss (RAL 9016) | 26/57 mm | 63 × 160 cm | 1000W | 1070.00 /Stk |

LAVA® GLAS 2.0 (Glas, reinweiss)*

Farbe: reinweiss

Geräte-/Montagetiefe: 30/61 mm

| Code | Bezeichnung | Farbe | Geräte-/Montagetiefe | Abmessungen | Leistung | Preis /Stk |
|-----------|-----------------|-----------|----------------------|-------------|----------|--------------|
| Q-3453502 | LAVA2-GL- 250PW | reinweiss | 30/61 mm | 63 × 50 cm | 250W | 690.00 /Stk |
| Q-3453505 | LAVA2-GL- 500PW | reinweiss | 30/61 mm | 63 × 90 cm | 500W | 800.00 /Stk |
| Q-3453506 | LAVA2-GL- 600PW | reinweiss | 30/61 mm | 50 × 130 cm | 600W | 960.00 /Stk |
| Q-3453507 | LAVA2-GL- 750PW | reinweiss | 30/61 mm | 63 × 130 cm | 750W | 1100.00 /Stk |
| Q-3453508 | LAVA2-GL- 800PW | reinweiss | 30/61 mm | 50 × 160 cm | 800W | 1160.00 /Stk |
| Q-3453510 | LAVA2-GL-1000PW | reinweiss | 30/61 mm | 63 × 160 cm | 1000W | 1290.00 /Stk |

LAVA® GLAS 2.0 (Glas, Spiegel)*

Farbe: Spiegel

Geräte-/Montagetiefe: 30/61 mm

| Code | Bezeichnung | Farbe | Geräte-/Montagetiefe | Abmessungen | Leistung | Preis /Stk |
|-----------|-----------------|---------|----------------------|-------------|----------|--------------|
| Q-3453302 | LAVA2-GL- 250MR | Spiegel | 30/61 mm | 63 × 50 cm | 250W | 980.00 /Stk |
| Q-3453305 | LAVA2-GL- 500MR | Spiegel | 30/61 mm | 63 × 90 cm | 500W | 1250.00 /Stk |
| Q-3453306 | LAVA2-GL- 600MR | Spiegel | 30/61 mm | 50 × 130 cm | 600W | 1500.00 /Stk |
| Q-3453307 | LAVA2-GL- 750MR | Spiegel | 30/61 mm | 63 × 130 cm | 750W | 1600.00 /Stk |
| Q-3453308 | LAVA2-GL- 800MR | Spiegel | 30/61 mm | 50 × 160 cm | 800W | 1870.00 /Stk |
| Q-3453310 | LAVA2-GL-1000MR | Spiegel | 30/61 mm | 63 × 160 cm | 1000W | 1990.00 /Stk |

LAVA® CERAMIC 2.0 (Keramik, Calacatta)

Farbe: Calacatta

Geräte-/Montagetiefe: 30/61 mm

| Code | Bezeichnung | Farbe | Geräte-/Montagetiefe | Abmessungen | Leistung | Preis /Stk |
|-----------|-----------------|-----------|----------------------|-------------|----------|--------------|
| Q-3454002 | LAVA2-CR- 250CL | Calacatta | 30/61 mm | 63 × 50 cm | 250W | 1090.00 /Stk |
| Q-3454005 | LAVA2-CR- 500CL | Calacatta | 30/61 mm | 63 × 90 cm | 500W | 1360.00 /Stk |
| Q-3454007 | LAVA2-CR- 750CL | Calacatta | 30/61 mm | 63 × 130 cm | 750W | 1690.00 /Stk |
| Q-3454010 | LAVA2-CR-1000CL | Calacatta | 30/61 mm | 63 × 160 cm | 1000W | 1950.00 /Stk |

LAVA® STONE 2.0 (Feinstein, strukturgrau)

Farbe: strukturgrau

Geräte-/Montagetiefe: 30/61 mm



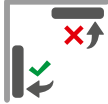


| Code | Bezeichnung | Farbe | Geräte-/Montagetiefe | Abmessungen | Leistung | Preis /Stk |
|-----------|-----------------|--------------|----------------------|-------------|----------|--------------|
| Q-3454402 | LAVA2-STO- 250G | strukturgrau | 30/61 mm | 63 × 50 cm | 250W | 850.00 /Stk |
| Q-3454405 | LAVA2-STO- 500G | strukturgrau | 30/61 mm | 63 × 90 cm | 500W | 1380.00 /Stk |
| Q-3454407 | LAVA2-STO- 750G | strukturgrau | 30/61 mm | 63 × 130 cm | 750W | 1670.00 /Stk |
| Q-3454410 | LAVA2-STO-1000G | strukturgrau | 30/61 mm | 63 × 160 cm | 1000W | 1700.00 /Stk |

* Deckenmontage möglich für Modelle LAVA® GLAS 2.0 mit Sicherheits-Set LAVA-DM-SYS Seite 6.11

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|------------------|-----------|--|----------------|
|  | LAVA-DM-SYS | Q-3459900 | <p>Deckenmontage Jeder LAVA® GLAS 2.0 kann mit nachstehendem Sicherheits-Set auch an der Decke montiert werden. Sicherheits-Set für Deckenmontage 4 Sicherheitslaschen aus Edelstahl, werkseitig montiert am Gehäuse des LAVA® GLAS 2.0.</p> | 140.00 /Stk |
|  | Standfuss-1-LAVA | F-3459965 | <p>Standfuss Standfuss zu LAVA® Bis zu 2 LAVA®-500, LAVA®-750, LAVA®-1000, waagrecht montierbar.</p> | 340.00 /Stk |
|  | LAVA-F | F-1921980 | <p>Steuerungsvariante 1: Externe Funksteuerung für «LAVA® 2.0» Funkempfänger LAVA®-F (LAVA®-PLUG & PLAY kompatibel) Einfache Aufrüstung des LAVA® 2.0 mit einem Funkempfänger. Schutzart: IP20 Schaltstrom: 16A/230V</p> | 150.00 /Stk |
|  | SKY-RFU-02 | Y-1921921 | <p>AP-Funk-Raumthermostat (Sender) SKY-RFU-02 Mit programmierbarer Schaltuhr, kann Signale an einen oder mehrere Funkempfänger LAVA®-F oder SKY-E-03 senden, grosses Display, Selbstlernfunktion, Anzeige von Soll- oder Istwert, Drehknopf für die Funktionen: Aus, Frostschutz, Absenkung, Automat, Komforttemperatur, Zeiteinstellung, Programmierung. Lieferung inkl. Batterien (2 x Micro AAA, 1,5V). Einstellbereich: 5–30 °C Abmessungen: 135 x 81 x 22 mm Reichweite: ca. 100–300 m in hindernisfreier Umgebung</p> | 160.00 /Stk |
| ① Erweiterbar mit Hausautomatisierung ASTRUM Seite 15.10 | | | | |
|  | LAVA-F | F-1921980 | <p>Steuerungsvariante 2: Externe Funksteuerung für «LAVA® 2.0» mit Hausautomationssystem/App-Steuerung Funkempfänger LAVA®-F (LAVA®-PLUG & PLAY kompatibel) Einfache Aufrüstung des LAVA® 2.0 mit einem Funkempfänger. Schutzart: IP20 Schaltstrom: 16A/230V</p> | 150.00 /Stk |
|  | Astrum 5101 | Y-1975000 | <p>AP-Funk-Raumthermostat (Sender) ASTRUM 5101 Zum Aufstellen oder für Wandmontage, kann Signale an mehrere Funkempfänger LAVA®-F oder SKY-E-03 senden. In Kombination mit der Steuerzentrale ASTRUM HOME/PRO mit Zeitprogrammen erweiterbar und aus der Ferne steuerbar. Lieferung inkl. Batterien (2 x Micro AAA, 1,5V). Einstellbereich: 10–30 °C Reichweite: ca. 100–300 m in hindernisfreier Umgebung</p> | 150.00 /Stk |
|  | Astrum Home | Y-1975236 | <p>Steuerzentrale ASTRUM HOME Bidirektionale Schnittstelle zum Anschluss an einen UPnP-fähigen WLAN-Router über ein mitgeliefertes Ethernet-Kabel. Ermöglicht die Steuerung und Überwachung der gesamten ASTRUM-Haustechnik von zu Hause aus oder von unterwegs, über Tablet oder Smartphone, Multiobjektverwaltung, kostenlose TYDOM-App für iOS und Android.</p> | 290.00 /Stk |

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST | |
|---|----------------|--------------|---|-------------|
|  | LAVA-R | F-1921985 | <p>Steuerungsvariante 3 Integrierte Steuerung für «LAVA® 2.0» Thermostat LAVA®-R für PLUG & PLAY-System LAVA® 2.0 Dadurch ist die Steuerung direkt am LAVA® 2.0 möglich, Ein/Aus-Funktion, 2 Heizstufen. In Kombination mit der Schnittstelle eNEXHO-NT mit Zeitprogrammen erweiterbar und aus der Ferne steuerbar. Einstellbereich: 0–35 °C Schutzart: IP24 Schaltstrom: 16 A/230V</p> | 230.00 /Stk |
|  | eNEXHO-NT | F-1975235 | <p>Schnittstelle eNEXHO-NT Zum Anschluss an einen entsprechenden WLAN-Router. Ermöglicht die Steuerung und Überwachung der gesamten eNEXHO-Haustechnik (z.B. LAVA®-R) von zu Hause aus oder von unterwegs, über Tablet oder Smartphone. Kostenlose App für iOS und Android erhältlich.</p> | 450.00 /Stk |
|  | eTOUCH eco+ V2 | F-1976003 | <p>Steuerungsvariante 4 Externer Raumthermostat (Drahtgebunden) UP-Universal-Thermostat eTOUCH ECO+ V2 Kann als Bodenthermostat, Raumthermostat, Kombi- thermostat oder als Taktregler verwendet werden. Editierbare Programme (Wohnung, Büro, Timer), Farbdisplay, einfache Menüführung, Selbstlernfunktion, Temperatur- sturzerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperatur- fühlern kompatibel. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3. Schutzart: IP21 Gangreserve: 36h Einstellbereich: 5–35 °C Schaltstrom: 16A (1 NO)</p> | 220.00 /Stk |

④ Weitere Raumthermostaten finden Sie ab Seite 15.2

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST | |
|---|------------|---|--|-------------|
|  | | <p>LAVA® GLAS 2.0 DESIGN YOUR LAVA® Gestalten Sie Ihren individuellen LAVA®</p> <p>LAVA® DYL bietet die Möglichkeit der individuellen Gestaltung des LAVA® GLAS 2.0. Wir drucken Ihr Wunschmotiv – egal ob Ferienfotos, Logos, Landschaften usw. Horizontale- und vertikale Wandmontage möglich, nicht für Deckenmontage geeignet. Ein-/Ausschalter, inkl. 1 m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.</p> <p>Verfügt über das LAVA®-PLUG & PLAY-System. Dadurch lässt sich der Heizkörper ganz einfach mit einer integrierten Steuerung (LAVA®-R) oder mit einem Funkempfänger (LAVA®-F) aufrüsten.</p> <p>Schutzart: IPX4 Schutzklasse: I Spannung: 230V Farbe/Design: nach Ihrem Wunsch Geräte-/Montagetiefe: 30/61 mm</p> | | |
|  | |  | | |
| LAVA2-GL-180DYL | Q-3453402 | LAVA® GLAS 2.0 DYL | 63 x 50cm 180W 1110.00 /Stk | |
| LAVA2-GL-350DYL | Q-3453405 | LAVA® GLAS 2.0 DYL | 63 x 90cm 350W 1480.00 /Stk | |
| LAVA2-GL-500DYL | Q-3453407 | LAVA® GLAS 2.0 DYL | 63 x 130cm 500W 1920.00 /Stk | |
| LAVA2-GL-700DYL | Q-3453410 | LAVA® GLAS 2.0 DYL | 63 x 160cm 700W 2370.00 /Stk | |
|  | LAVA-F | F-1921980 | <p>Steuerungsvariante 1: Externe Funksteuerung für «LAVA® 2.0» Funkempfänger LAVA®-F (LAVA®-PLUG & PLAY kompatibel) Einfache Aufrüstung des LAVA® 2.0 mit einem Funkempfänger.</p> <p>Schutzart: IP20 Schaltstrom: 16A/230V</p> | 150.00 /Stk |
|  | SKY-RFU-02 | Y-1921921 | <p>AP-Funk-Raumthermostat (Sender) SKY-RFU-02 Mit programmierbarer Schaltuhr, kann Signale an einen oder mehrere Funkempfänger LAVA®-F oder SKY-E-03 senden, grosses Display, Selbstlernfunktion, Anzeige von Soll- oder Istwert, Drehknopf für die Funktionen: Aus, Frostschutz, Absenkung, Automat, Komforttemperatur, Zeiteinstellung, Programmierung. Lieferung inkl. Batterien (2 x Micro AAA, 1,5V).</p> <p>Einstellbereich: 5–30 °C Abmessungen: 135 x 81 x 22 mm Reichweite: ca. 100–300 m in hindernisfreier Umgebung</p> | 160.00 /Stk |
| <p>① Erweiterbar mit ASTRUM Hausautomation Kapitel 16 ① Weitere Steuerungsvarianten ab Seite 6.11</p> | | | | |

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Natursteinheizkörper

Steine aus diversen Regionen unserer Erde in unterschiedlichsten Farbstrukturen, werden mit einem Heizkabel bestückt und sorgen dadurch für angenehme Strahlungswärme und ein angenehmes Raumklima. Jeder Heizkörper ist ein einzigartiges Naturprodukt. Entstanden vor Millionen von Jahren. 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 1,0m Anschlusskabel (LN). Die Steuerung erfolgt über einen externen Raumthermostat.



Spannung: 230V
Schutzart: IP66
Schutzklasse: II
Gerätetiefe: 3 cm
Gerätetiefe montiert: 7 cm

Polierte Steine

ATLANTIS

Quarzit aus Norwegen

Grün mit weissen und schwarzen Adern



| | | | | | |
|----------------|-----------|-------------------------------|-------------|-------|--------------|
| Atlantis MH-04 | Q-3267035 | Natursteinheizkörper ATLANTIS | 60 × 40 cm | 350W | 1890.00 /Stk |
| Atlantis MH-07 | Q-3267065 | Natursteinheizkörper ATLANTIS | 100 × 40 cm | 650W | 2220.00 /Stk |
| Atlantis MH-09 | Q-3267085 | Natursteinheizkörper ATLANTIS | 100 × 50 cm | 850W | 2480.00 /Stk |
| Atlantis MH-12 | Q-3267115 | Natursteinheizkörper ATLANTIS | 100 × 60 cm | 1150W | 2760.00 /Stk |
| Atlantis MH-15 | Q-3267145 | Natursteinheizkörper ATLANTIS | 125 × 60 cm | 1450W | 3330.00 /Stk |
| Atlantis MH-17 | Q-3267165 | Natursteinheizkörper ATLANTIS | 135 × 60 cm | 1650W | 3550.00 /Stk |

GALAXIS

Marmor aus Griechenland

Halb-weiss mit grauer Zeichnung



| | | | | | |
|---------------|-----------|------------------------------|-------------|-------|--------------|
| Galaxis MH-04 | Q-3260035 | Natursteinheizkörper GALAXIS | 60 × 40 cm | 350W | 1170.00 /Stk |
| Galaxis MH-07 | Q-3260065 | Natursteinheizkörper GALAXIS | 100 × 40 cm | 650W | 1400.00 /Stk |
| Galaxis MH-09 | Q-3260085 | Natursteinheizkörper GALAXIS | 100 × 50 cm | 850W | 1520.00 /Stk |
| Galaxis MH-12 | Q-3260115 | Natursteinheizkörper GALAXIS | 100 × 60 cm | 1150W | 1630.00 /Stk |
| Galaxis MH-15 | Q-3260145 | Natursteinheizkörper GALAXIS | 125 × 60 cm | 1450W | 1790.00 /Stk |
| Galaxis MH-17 | Q-3260165 | Natursteinheizkörper GALAXIS | 135 × 60 cm | 1650W | 2070.00 /Stk |

LABRADOR

Granit aus Norwegen

Feine, grau-blaue Einschlüsse



| | | | | | |
|----------------|-----------|-------------------------------|-------------|-------|--------------|
| Labrador MH-04 | Q-3265035 | Natursteinheizkörper LABRADOR | 60 × 40 cm | 350W | 1620.00 /Stk |
| Labrador MH-07 | Q-3265065 | Natursteinheizkörper LABRADOR | 100 × 40 cm | 650W | 1850.00 /Stk |
| Labrador MH-09 | Q-3265085 | Natursteinheizkörper LABRADOR | 100 × 50 cm | 850W | 2010.00 /Stk |
| Labrador MH-12 | Q-3265115 | Natursteinheizkörper LABRADOR | 100 × 60 cm | 1150W | 2260.00 /Stk |
| Labrador MH-15 | Q-3265145 | Natursteinheizkörper LABRADOR | 125 × 60 cm | 1450W | 2440.00 /Stk |
| Labrador MH-17 | Q-3265165 | Natursteinheizkörper LABRADOR | 135 × 60 cm | 1650W | 2710.00 /Stk |

PALISANDRO

Marmor aus Italien

Bräunlich mit dunkelbrauner Zeichnung



| | | | | | |
|------------------|-----------|---------------------------------|-------------|-------|--------------|
| Palisandro MH-04 | Q-3268035 | Natursteinheizkörper PALISANDRO | 60 × 40 cm | 350W | 1380.00 /Stk |
| Palisandro MH-07 | Q-3268065 | Natursteinheizkörper PALISANDRO | 100 × 40 cm | 650W | 1580.00 /Stk |
| Palisandro MH-09 | Q-3268085 | Natursteinheizkörper PALISANDRO | 100 × 50 cm | 850W | 1710.00 /Stk |
| Palisandro MH-12 | Q-3268115 | Natursteinheizkörper PALISANDRO | 100 × 60 cm | 1150W | 1910.00 /Stk |
| Palisandro MH-15 | Q-3268145 | Natursteinheizkörper PALISANDRO | 125 × 60 cm | 1450W | 2050.00 /Stk |
| Palisandro MH-17 | Q-3268165 | Natursteinheizkörper PALISANDRO | 135 × 60 cm | 1650W | 2310.00 /Stk |







POLARIS





Marmor aus Mazedonien

Weiss mit grau-schwarzen Stellen


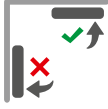






| | | | | | |
|---------------|-----------|------------------------------|-------------|-------|--------------|
| Polaris MH-04 | Q-3263035 | Natursteinheizkörper POLARIS | 60 × 40 cm | 350W | 1380.00 /Stk |
| Polaris MH-07 | Q-3263065 | Natursteinheizkörper POLARIS | 100 × 40 cm | 650W | 1580.00 /Stk |
| Polaris MH-09 | Q-3263085 | Natursteinheizkörper POLARIS | 100 × 50 cm | 850W | 1710.00 /Stk |
| Polaris MH-12 | Q-3263115 | Natursteinheizkörper POLARIS | 100 × 60 cm | 1150W | 1910.00 /Stk |
| Polaris MH-15 | Q-3263145 | Natursteinheizkörper POLARIS | 125 × 60 cm | 1450W | 2050.00 /Stk |
| Polaris MH-17 | Q-3263165 | Natursteinheizkörper POLARIS | 135 × 60 cm | 1650W | 2310.00 /Stk |







| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|---------------|-----------|---|--------------------|
| | | | SAHARA Kalkstein aus Portugal Beige mit groben braunen Körner | |
|  | Sahara MH-04 | Q-3262035 | Natursteinheizkörper SAHARA 60×40cm | 350W 1170.00 /Stk |
| | Sahara MH-07 | Q-3262065 | Natursteinheizkörper SAHARA 100×40cm | 650W 1390.00 /Stk |
| | Sahara MH-09 | Q-3262085 | Natursteinheizkörper SAHARA 100×50cm | 850W 1520.00 /Stk |
| | Sahara MH-12 | Q-3262115 | Natursteinheizkörper SAHARA 100×60cm | 1150W 1620.00 /Stk |
| | Sahara MH-15 | Q-3262145 | Natursteinheizkörper SAHARA 125×60cm | 1450W 1790.00 /Stk |
| | Sahara MH-17 | Q-3262165 | Natursteinheizkörper SAHARA 135×60cm | 1650W 2070.00 /Stk |
| | | | THASSOS Marmor von der griechischen Insel Thassos Weiss, feinkörnig | |
|  | Thassos MH-04 | Q-3269035 | Natursteinheizkörper THASSOS 60×40cm | 350W 1890.00 /Stk |
| | Thassos MH-07 | Q-3269065 | Natursteinheizkörper THASSOS 100×40cm | 650W 2220.00 /Stk |
| | Thassos MH-09 | Q-3269085 | Natursteinheizkörper THASSOS 100×50cm | 850W 2480.00 /Stk |
| | Thassos MH-12 | Q-3269115 | Natursteinheizkörper THASSOS 100×60cm | 1150W 2760.00 /Stk |
| | Thassos MH-15 | Q-3269145 | Natursteinheizkörper THASSOS 125×60cm | 1450W 3330.00 /Stk |
| | Thassos MH-17 | Q-3269165 | Natursteinheizkörper THASSOS 135×60cm | 1650W 3550.00 /Stk |
| | | | VARIOS Marmor aus Griechenland Marmoriert, starke graue Einschlüsse | |
|  | Varios MH-04 | Q-3261035 | Natursteinheizkörper VARIOS 60×40cm | 350W 1090.00 /Stk |
| | Varios MH-07 | Q-3261065 | Natursteinheizkörper VARIOS 100×40cm | 650W 1300.00 /Stk |
| | Varios MH-09 | Q-3261085 | Natursteinheizkörper VARIOS 100×50cm | 850W 1420.00 /Stk |
| | Varios MH-12 | Q-3261115 | Natursteinheizkörper VARIOS 100×60cm | 1150W 1540.00 /Stk |
| | Varios MH-15 | Q-3261145 | Natursteinheizkörper VARIOS 125×60cm | 1450W 1690.00 /Stk |
| | Varios MH-17 | Q-3261165 | Natursteinheizkörper VARIOS 135×60cm | 1650W 1910.00 /Stk |
| | | | Gebürstete Steine | |
| | | | MATRIX Schiefer aus Brasilien Schwarz mit schillernden Stellen | |
|  | Matrix MH-04 | Q-3260535 | Natursteinheizkörper MATRIX 60×40cm | 350W 1790.00 /Stk |
| | Matrix MH-07 | Q-3260565 | Natursteinheizkörper MATRIX 100×40cm | 650W 2030.00 /Stk |
| | Matrix MH-09 | Q-3260585 | Natursteinheizkörper MATRIX 100×50cm | 850W 2210.00 /Stk |
| | Matrix MH-12 | Q-3260615 | Natursteinheizkörper MATRIX 100×60cm | 1150W 2460.00 /Stk |
| | Matrix MH-15 | Q-3260645 | Natursteinheizkörper MATRIX 125×60cm | 1450W 2590.00 /Stk |
| | Matrix MH-17 | Q-3260665 | Natursteinheizkörper MATRIX 135×60cm | 1650W 2850.00 /Stk |
| | | | MOCCA ANTIK Kalkstein aus Portugal Beige mit groben braunen Körnern | |
|  | Mocca MH-04 | Q-3261535 | Natursteinheizkörper MOCCA 60×40cm | 350W 1170.00 /Stk |
| | Mocca MH-07 | Q-3261565 | Natursteinheizkörper MOCCA 100×40cm | 650W 1390.00 /Stk |
| | Mocca MH-09 | Q-3261585 | Natursteinheizkörper MOCCA 100×50cm | 850W 1520.00 /Stk |
| | Mocca MH-12 | Q-3261615 | Natursteinheizkörper MOCCA 100×60cm | 1150W 1620.00 /Stk |
| | Mocca MH-15 | Q-3261645 | Natursteinheizkörper MOCCA 125×60cm | 1450W 1790.00 /Stk |
| | Mocca MH-17 | Q-3261665 | Natursteinheizkörper MOCCA 135×60cm | 1650W 2070.00 /Stk |
| | | | SYLVIA ANTIK Kalkstein aus Ägypten Antikbeige bis hellbraun, erdige Farben | |
|  | Sylvia MH-04 | Q-3266035 | Natursteinheizkörper SYLVIA ANTIK 60×40cm | 350W 1170.00 /Stk |
| | Sylvia MH-07 | Q-3266065 | Natursteinheizkörper SYLVIA ANTIK 100×40cm | 650W 1390.00 /Stk |
| | Sylvia MH-09 | Q-3266085 | Natursteinheizkörper SYLVIA ANTIK 100×50cm | 850W 1520.00 /Stk |
| | Sylvia MH-12 | Q-3266115 | Natursteinheizkörper SYLVIA ANTIK 100×60cm | 1150W 1620.00 /Stk |
| | Sylvia MH-15 | Q-3266145 | Natursteinheizkörper SYLVIA ANTIK 125×60cm | 1450W 1790.00 /Stk |
| | Sylvia MH-17 | Q-3266165 | Natursteinheizkörper SYLVIA ANTIK 135×60cm | 1650W 2070.00 /Stk |

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|-----------------------|-----------|--|----------------------------|
| Geschliffene Steine | | | | |
| PADUA | | | | |
| Kalkstein aus Bulgarien Warme, cremige Farbe | | | | |
|  | Padua MH-04 | Q-3263535 | Natursteinheizkörper PADUA 60×40 cm | 350W 1170.00 /Stk |
| | Padua MH-07 | Q-3263565 | Natursteinheizkörper PADUA 100×40 cm | 650W 1390.00 /Stk |
| | Padua MH-09 | Q-3263585 | Natursteinheizkörper PADUA 100×50 cm | 850W 1520.00 /Stk |
| | Padua MH-12 | Q-3263615 | Natursteinheizkörper PADUA 100×60 cm | 1150W 1620.00 /Stk |
| | Padua MH-15 | Q-3263645 | Natursteinheizkörper PADUA 125×60 cm | 1450W 1790.00 /Stk |
| | Padua MH-17 | Q-3263665 | Natursteinheizkörper PADUA 135×60 cm | 1650W 2070.00 /Stk |
| | SPECKSTEIN | | | |
| Metamorphes Gestein aus Finnland Homogen grau | | | | |
|  | Speckstein MH-04 | Q-3264535 | Natursteinheizkörper SPECKSTEIN 60×40 cm | 350W 1790.00 /Stk |
| | Speckstein MH-07 | Q-3264565 | Natursteinheizkörper SPECKSTEIN 100×40 cm | 650W 2030.00 /Stk |
| | Speckstein MH-09 | Q-3264585 | Natursteinheizkörper SPECKSTEIN 100×50 cm | 850W 2210.00 /Stk |
| | Speckstein MH-12 | Q-3264615 | Natursteinheizkörper SPECKSTEIN 100×60 cm | 1150W 2460.00 /Stk |
| | Speckstein MH-15 | Q-3264645 | Natursteinheizkörper SPECKSTEIN 125×60 cm | 1450W 2590.00 /Stk |
| | Speckstein MH-17 | Q-3264665 | Natursteinheizkörper SPECKSTEIN 135×60 cm | 1650W 2850.00 /Stk |
| | Handtuchhalter | | | |
| (Nur für vertikal montierte Modelle möglich) | | | | |
|  | NSH-HH1 | Q-3269991 | Handtuchhalter aus rostfreiem Stahl | Breite = 38 cm 350.00 /Stk |
| | NSH-HH2 | Q-3269990 | Handtuchhalter aus rostfreiem Stahl | Breite = 48 cm 430.00 /Stk |
| Externe Steuerung (Funk) | | | | |
|  | SKY-E-03 | Y-1921952 | Funkempfänger SKY-E-03 LED zur Zustandsanzeige des Ausgangs, bei Störung manuelle Bedienung über Taste möglich, Kabeleinführung unten. Grösse (L × B × T): 120 × 54 × 25 mm Schutzart: IP44 Schaltstrom: 16A (1 NO)/230V | 130.00 /Stk |
| | SKY-RFU-02 | Y-1921921 | AP-Funk-Raumthermostat (Sender) SKY-RFU-02 Mit programmierbarer Schaltuhr, kann Signale an einen oder mehrere Funkempfänger SKY-E-03 senden, grosses Display, Selbstlernfunktion, Anzeige von Soll- oder Istwert, Drehknopf für die Funktionen: Aus, Frostschutz, Absenkung, Automat, Komforttemperatur, Zeiteinstellung, Programmierung. Lieferung inkl. Batterien (2 × Micro AAA, 1,5V). Einstellbereich: 5–30 °C Abmessungen: 135 × 81 × 22 mm Reichweite: ca. 100–300 m in hindernisfreier Umgebung | 160.00 /Stk |

① Weitere Raumthermostaten finden Sie ab Seite 15.2

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST | | |
|---|----------------|--------------|--|-----------|-------------|
|  | | | | | |
| <p>Thermocassetten «HC»</p> <p>Thermocassetten eignen sich zum unauffälligen Heizen von Büros, Werkstätten, Schulen, Hotels etc. Sie werden Aufputz an der Decke montiert. Der Typ HC3 kann ausserdem mit dem Adapter in eine Raster-Zwischendecke eingelassen werden. Thermocassetten eignen sich hervorragend zum Voll- und Punktheizen und sind dank der tiefen Oberflächentemperatur auch für Räume mit geringen Deckenhöhen einsetzbar. Die Cassetten bestehen aus feuerverzinktem und pulverbeschichtetem Stahlblech und verfügen über ein Anschlusskabel von 1,6m Länge.</p> <p>Farbe: weiss (RAL 9010) Schutzart: IP44 Oberflächentemperatur: max. 100 °C Installationshöhe: bis 3m</p> | | | | | |
|  | | | | | |
|  | HC3 | L-3296023 | Thermocassette HC3 | 300W/230V | 400.00 /Stk |
|  | HC6 | L-3296026 | Thermocassette HC6 | 600W/230V | 625.00 /Stk |
| | Adapter HC3 | L-3296301 | Adapterrahmen zu Thermocassette HC3 Zur Platzierung der Geräte in Zwischendecken nach CH-Norm. Farbe: weiss (RAL 9016) | | 110.00 /Stk |
| <p>Externer Thermostat</p> <p>Zur Erfüllung der Ökodesign-Richtlinie*, ist eine entsprechende externe Steuerung z.B. eTOUCH ECO+ V2 erforderlich.</p> | | | | | |
|  | eTOUCH eco+ V2 | F-1976003 | UP-Universal-Thermostat eTOUCH ECO+ V2 Kann als Bodenthermostat, Raumthermostat, Kombithermostat oder als Taktregler verwendet werden. Editierbare Programme (Wohnung, Büro, Timer), Farbdisplay, einfache Menüführung, Selbstlernfunktion, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3. Schutzart: IP21 Gangreserve: 36h Einstellbereich: 5–35 °C Schaltstrom: 16A (1NO) | | 220.00 /Stk |
|  | RTX54 | F-1976091 | Externer Raumfühler (NTC-10K) Wenn die räumliche Platzierung des eTOUCH ECO+ V2 nicht ideal für eine Temperaturerfassung ist. Schutzart: IP54 | | 50.00 /Stk |

* www.systemtherm.ch/erp

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST | |
|--|---------------------------|---|----------------|-------------|
|  | | <p>Tischheizung «LAVA® DESK 2.0»</p> <p>LAVA® DESK 2.0 sorgt für perfekte Wärme am Schreibtisch. Egal ob am Arbeitsplatz oder im Kinderzimmer. Durch die einfache Montage mit nur 4 Schrauben, kann die Infrarotheizung problemlos unter der Tischplatte oder an der Wand angebracht werden. Mit nur 15 mm Höhe bleibt die Heizung unter dem Tisch so gut wie unsichtbar und nimmt keinen Platz weg.</p> <p>Vielfach wird das Gerät auch dazu verwendet, um gewissen Haustieren einen warmen Platz zu bieten. LAVA® DESK 2.0 besteht aus einem weissen Stahlblechgehäuse mit integriertem Heizelement und verfügt über 2m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12, mit Ein/Aus-Schalter.</p> <p>Optional kann das Standard-Anschlusskabel durch das separat erhältliche Anschlusskabel ET-DESK-DIMM ersetzt werden. Mit diesem lassen sich 3 Leistungsstufen wählen sowie 3 Timerzeiten einstellen.</p> <p>Schutzart: IP21 Schutzklasse: I Spannung: 230V Gerätetiefe: 15 mm Farbe: weiss (RAL 9016)</p> | | |
|  | LAVA2-DESK-80-S Q-3459520 | Tischheizung LAVA® DESK 2.0 70 x 28 cm | 80W | 320.00 /Stk |
|  | ET-DESK-DIMM Q-3459591 | Anschlusskabel ET-DESK-DIMM Optionales Anschlusskabel mit Stecker Typ 12, Dimmer und Timerfunktion zu LAVA® DESK 2.0. Farbe: weiss Länge: 2 m | | 40.00 /Stk |
|  | | <p>Mobile Infrarotheizung «LAVA® STAND»</p> <p>LAVA® STAND kann dank dem ausklappbaren Standfuss flexibel eingesetzt werden. Zum Beispiel als Voll- oder Zusatzheizung in Wohnräumen, Büros, Containern etc. Stahlblechgehäuse mit leichter Oberflächenstruktur, maximale Abstrahlung nach vorne dank optimal isolierter Rückseite, Kratzschutz für den Bodenbelag dank Filzfüssen. Das Heizgerät lässt sich durch die integrierte Regelung (LAVA-R) unkompliziert am Gerät steuern. Der elektrische Anschluss erfolgt über ein Anschlusskabel (1 m) mit Stecker Typ 12.</p> <p>Farbe: weiss (RAL 9016) Schutzart: IPX4 Schutzklasse: I Spannung: 230V Einstellbereich: 0–35 °C Oberflächentemperatur: max. 95 °C Gerätetiefe: 22 mm</p> | | |
|  | L-STAND-300-W Q-3459613 | Infrarotheizung LAVA® STAND 62 x 62 cm | 300W | 750.00 /Stk |
| | L-STAND-450-W Q-3459614 | Infrarotheizung LAVA® STAND 90 x 62 cm | 450W | 820.00 /Stk |
|  | SET-WM-L-STAND Q-3459619 | Optionales Zubehör Wandmontageset für LAVA® STAND Inhalt: 2 Montageschienen und 4 Befestigungsschrauben | | 70.00 /Stk |



Infrarot-Strahler

| | |
|--|------|
| Wärmestrahler «ELZTRIP» | 7.2 |
| Wärmestrahler «THERMOPLUS» | 7.4 |
| Infrarot-Quarzstrahler «IW» | 7.4 |
| Infrarot-Strahler «IR» | 7.5 |
| Dunkelstrahler «Etherma EXO DARK» | 7.6 |
| Infrarot-Strahler«Etherma EXO PRO» | 7.6 |
| Infrarot-Strahler«Etherma EXO COMFORT» | 7.7 |
| Stand-Infrarot-Strahler «Etherma EXO STATIV» | 7.7 |
| Infrarot-Strahler «Etherma EXO BASIC» | 7.8 |
| Infrarot-Strahler «HEATSCOPE» | 7.8 |
| Dimmbarer Kurzwellenstrahler «BLIXX» | 7.10 |
| Dimmbarer Kurzwellen-Strahler «TEC» | 7.10 |
| Kurzwellen-Strahler «TEH» und «TES» | 7.11 |
| Infrarot-Strahler «INFRACALM» | 7.12 |
| Dunkelstrahler «DHT» | 7.13 |

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST

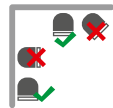


Wärmestrahler «ELZTRIP»

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 Aluminium. Halterungen zur horizontalen Montage an der Decke werden mitgeliefert.
Schutzart: IP44



EZ 106N
EZ 111N
EZ 115N

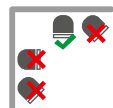


Typ EZ 100 (Für Deckenhöhen zwischen 2 und 3 m)

Farbe: weiss (RAL 9016)
Intensität: ●●○○○
Grösse: L x H x B (mm)

| | | | |
|-----------------------|-----------------|------------|-------------|
| Wärmestrahler EZ 106N | 870 x 50 x 150 | 600W/230V | 310.00 /Stk |
| Wärmestrahler EZ 111N | 1470 x 50 x 150 | 1050W/230V | 395.00 /Stk |
| Wärmestrahler EZ 115N | 1950 x 50 x 150 | 1500W/230V | 475.00 /Stk |

EZMVK



Typ EZ 200 (Für Deckenhöhen zwischen 3 und 5 m)

Farbe: weiss (RAL 9016)
Intensität: ●●○○○
Grösse: L x H x B (mm)

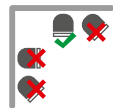
| | | | |
|------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| Wärmestrahler EZ 208 | 683 x 64 x 282 | 800W/230V | 450.00 /Stk |
| Wärmestrahler EZ 20831 | 683 x 64 x 282 | 800W/400V2 | 500.00 /Stk |
| Wärmestrahler EZ 212 | 923 x 64 x 282 | 1200W/230V | 510.00 /Stk |
| Wärmestrahler EZ 21231 | 923 x 64 x 282 | 1200W/400V2 | 530.00 /Stk |
| Wärmestrahler EZ 217 | 1221 x 64 x 282 | 1700W/230V | 610.00 /Stk |
| Wärmestrahler EZ 21731 | 1221 x 64 x 282 | 1700W/400V2 | 630.00 /Stk |
| Wärmestrahler EZ 222 | 1520 x 64 x 282 | 2200W/230V | 720.00 /Stk |
| Wärmestrahler EZ 22231 | 1520 x 64 x 282 | 2200W/400V2 | 730.00 /Stk |



EZ 208
EZ 20831
EZ 212
EZ 21231
EZ 217
EZ 21731
EZ 222
EZ 22231



EZ 336
EZ 345



Typ EZ 300 (Für Deckenhöhen zwischen 4 und 12 m)

Farbe: weiss (RAL 9016)
Intensität: ●●○○○
Grösse: L x H x B (mm)

| | | | |
|----------------------|-----------------|-------------|--------------|
| Wärmestrahler EZ 336 | 1670 x 63 x 420 | 3600W/400V3 | 1100.00 /Stk |
| Wärmestrahler EZ 345 | 2030 x 63 x 420 | 4500W/400V3 | 1400.00 /Stk |

Steuerung







Zur Erfüllung der Ökodesign-Richtlinie*, ist eine entsprechende externe Steuerung z.B. eTOUCH ECO+ V2 erforderlich.
UP-Universal-Thermostat eTOUCH ECO+ V2
Kann als Bodenthermostat, Raumthermostat, Kombithermostat oder als Taktregler verwendet werden. Editierbare Programme (Wohnung, Büro, Timer), Farbdisplay, einfache Menüführung, Selbstlernfunktion, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel.
Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3.
Schutzart: IP21
Gangreserve: 36h
Einstellbereich: 5-35 °C
Schaltstrom: 16A (1NO)



eTOUCH eco+ V2 F-1976003

220.00 /Stk

*www.systemtherm.ch/erp

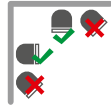
| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|--|-------------|-----------|---|----------------|
|  | RTX54 | F-1976091 | Externer Raumfühler (NTC-10K) Wenn die räumliche Platzierung des eTOUCH ECO+ V2 nicht ideal für eine Temperaturerfassung ist. Schutzart: IP54 | 50.00 /Stk |
|  | SKG30 | L-3899000 | Schwarz-Kugel-Sensor (NTC-10K) Misst die Luft- und Strahlungstemperatur. Qualitativ hochwertiger Thermistor zum Anschluss an den Thermostat eTOUCH ECO+ V2. Schutzart: IP30 | 140.00 /Stk |
|  | RB3 | L-3896000 | Relaisbox RB3 Zur Steuerung von 400V Heizgeräten über den Thermostat eTOUCH ECO+ V2. Schaltstrom: 16A Schutzart: IP44 | 100.00 /Stk |
|  | RB123 | L-3896001 | Relaisbox RB123 mit 3-stufigem Leistungswähler Zur Steuerung von 400V Heizgeräten über den Thermostat eTOUCH ECO+ V2, Schalterstellung: 0-1-2-3. Schaltstrom: 16A Schutzart: IP44 | 135.00 /Stk |
|  | PDK65 | L-3896010 | Präsenzmelder inkl. Anschlussdose Passiver Infrarot-Präsenzmelder um die Heizgeräte in Abhängigkeit der Anwesenheit zu steuern. Über die Anschlussdose (IP65) können bis zu 4 weitere Präsenzmelder PDK65S angeschlossen werden. Schaltstrom: 10A Schutzart: IP42 | 500.00 /Stk |
|  | PDK65S | L-3896011 | Zusätzlicher Präsenzmelder zu PDK65 Schutzart: IP42 | 335.00 /Stk |

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



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. Deckenmontage-Set TF1 als Zubehör erhältlich.



Farbe: weiss (RAL 9010)
 Intensität: ●○○○○
 Installationshöhe: 2–3m

Typ EC

Gerätetiefe: 90mm
 Gerätehöhe: 100mm
 Schutzart: IP20



| | | | | | |
|---------|-----------|--------------------|----------------|-----------|-------------|
| EC45021 | L-3297000 | THERMOPLUS EC45021 | Länge = 1076mm | 450W/230V | 310.00 /Stk |
| EC60021 | L-3297010 | THERMOPLUS EC60021 | Länge = 1505mm | 600W/230V | 360.00 /Stk |
| EC75021 | L-3297020 | THERMOPLUS EC75021 | Länge = 1810mm | 750W/230V | 390.00 /Stk |
| EC90021 | L-3297030 | THERMOPLUS EC90021 | Länge = 2140mm | 900W/230V | 425.00 /Stk |



| | | | | | |
|-----|-----------|-----------------------|--|--|------------|
| TF1 | L-3297095 | Deckenmontage-Set TF1 | | | 65.00 /Stk |
|-----|-----------|-----------------------|--|--|------------|

Externer Thermostat

Bei Verwendung der Strahler in Innenräumen, muss gemäss Ökodesign-Richtlinie* ein entsprechender Raumthermostat (z.B. eTOUCH ECO+ V2) installiert werden.

UP-Universal-Thermostat eTOUCH ECO+ V2

Kann als Bodenthermostat, Raumthermostat, Kombithermostat oder als Taktregler verwendet werden. Editierbare Programme (Wohnung, Büro, Timer), Farbdisplay, einfache Menüführung, Selbstlernfunktion, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel.

Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3.

Schutzart: IP21
 Gangreserve: 36h
 Einstellbereich: 5–35°C
 Schaltstrom: 16A (1NO)

| | | | | | |
|----------------|-----------|--|--|--|-------------|
| eTOUCH eco+ V2 | F-1976003 | UP-Universal-Thermostat eTOUCH ECO+ V2 | | | 220.00 /Stk |
|----------------|-----------|--|--|--|-------------|

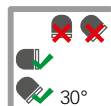


Infrarot-Quarzstrahler «IW»

Heizstrahler für Wandmontage mit bis zu 30° schwenkbarem Hochglanzreflektor und Quarzheizstäben. Ideal für schnelle Wärme z.B. im Bad.

Metallgehäuse, Bedienung über Zugschalter, 3 wählbare Heizstufen, Anzeige der Heizstufen in einem Sichtfenster, Festanschluss.

Farbe: silber
 Intensität: ●●●○○
 Schutzklasse: I
 Schutzart: IPX4
 Installationshöhe: min. 1,8m
 Abstand zur Decke: mind. 0,5m



| | | | | | |
|--------|-----------|-------------------------------|-----------------|------------|-------------|
| IW 120 | L-3291120 | Infrarot-Quarzstrahler IW 120 | | 1200W/230V | 165.00 /Stk |
| | | Grösse (L×H×T): | 53,5×14,5×8,5cm | | |
| | | Leistungsstufen: | 0,4/0,8/1,2kW | | |

*www.systectherm.ch/erp

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|---------|--------------|---|
|  <p>Infrarot-Strahler «IR»</p> <p>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 mit Aluzink-Beschichtung, Montage an Wand oder Decke mit beiliegendem Montagebügel (30° schwenkbar). Intensität: ●●●○○○ Schutzart: IP44 Installationshöhe: 4,5–20 m</p> | | | |
|  | IR 3000 | L-3291300 | Infrarot-Strahler IR 3000 Stufen 1,0/2,0/3,0 kW 400V 3N 830.00 /Stk |
| | IR 4500 | L-3291450 | Infrarot-Strahler IR 4500 Stufen 1,5/3,0/4,5 kW 400V 3N 890.00 /Stk |
| | IR 6000 | L-3291600 | Infrarot-Strahler IR 6000 Stufen 2,0/4,0/6,0 kW 400V 3N 960.00 /Stk |
|  <p>Steuerung</p> <p>Bei Verwendung der Strahler in Innenräumen, muss gemäss Ökodesign-Richtlinie* ein entsprechender Raumthermostat (z.B. eTOUCH ECO+ V2) installiert werden.</p> <p>eTOUCH eco+ V2 F-1976003 UP-Universal-Thermostat eTOUCH ECO+ V2 220.00 /Stk</p> <p>Kann als Bodenthermostat, Raumthermostat, Kombithermostat oder als Taktregler verwendet werden. Editierbare Programme (Wohnung, Büro, Timer), Farbdisplay, einfache Menüführung, Selbstlernfunktion, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel. Lieferung inkl. 3 m Temperaturfühler NTC-10K-3. Schutzart: IP21 Gangreserve: 36 h Einstellbereich: 5–35 °C Schaltstrom: 16 A (1 NO)</p> | | | |
|  | RTX54 | F-1976091 | Externer Raumfühler (NTC-10K) 50.00 /Stk |
|  | RB3 | L-3896000 | Relaisbox RB3 100.00 /Stk |
|  | RB123 | L-3896001 | Relaisbox RB123 mit 3-stufigem Leistungswähler 135.00 /Stk |
|  | PDK65 | L-3896010 | Präsenzmelder inkl. Anschlussdose 500.00 /Stk |
|  | PDK65S | L-3896011 | Zusätzlicher Präsenzmelder zu PDK65 335.00 /Stk |

* www.systemtherm.ch/erp

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Dunkelstrahler «Etherma EXO DARK»

Der EXO DARK ist die optimale Lösung für Wintergärten, Pavillons, überdachte und windgeschützte Aussenbereiche etc. Er eignet sich für die Montage an der Decke wie auch an der Wand.

Die Ultra-Low-Glare Infrarotröhre überzeugt durch angenehme Strahlungswärme mit einem minimalen Restlichtanteil von nur 1 Lux/m². Das Gerät ist aus hochwertigem Aluminium gefertigt. Die Montage erfolgt über ein Schnellmontagesystem mittels zweier T-Kipphalterungen, inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 13.

Farbe: weiss (RAL 9016)
schwarz (RAL 9011)

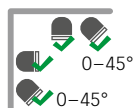
Intensität: ●●●●○

Grösse (L x B): 93 x 15,5 cm

Tiefe/Tiefe inkl. T-Halter: 11,1/25 cm

Schutzart: IP65

Installationshöhe: 1,8–2,2 m



Ohne Schalter und Steuerung

| | | |
|---------------------------------|------------|--------------|
| Dunkelstrahler EXO DARK weiss | 2000W/230V | 1180.00 /Stk |
| Dunkelstrahler EXO DARK schwarz | 2000W/230V | 1180.00 /Stk |

Mit eingebautem Funkempfänger (RC)

Über die separat zu bestellende Funk-Fernbedienung, kann der Strahler in 3 Stufen (33 %, 66 %, 100%) gedimmt werden.

| | | |
|------------------------------------|------------|--------------|
| Dunkelstrahler EXO DARK RC weiss | 2000W/230V | 1540.00 /Stk |
| Dunkelstrahler EXO DARK RC schwarz | 2000W/230V | 1540.00 /Stk |

| | |
|---------------|-----------|
| EX-DRK-2000-W | L-3272000 |
| EX-DRK-2000-B | L-3272001 |



| | |
|-----------------|-----------|
| EX-DRK-2000RC-W | L-3272010 |
| EX-DRK-2000RC-B | L-3272011 |



| | |
|--------|-----------|
| EXO-RC | L-3279950 |
|--------|-----------|

| | |
|--|-------------|
| Funkfernbedienung für Etherma EXO Funk-Steuerungen | 100.00 /Stk |
|--|-------------|

ⓘ Bei Verwendung der Strahler in Innenräumen, muss gemäss Ökodesign-Richtlinie* ein entsprechender Raumthermostat (z.B. eTOUCH HYBRID) installiert werden.



Infrarot-Strahler «Etherma EXO PRO»

Der EXO PRO ist ein hocheffizienter Infrarot-Strahler, der sich speziell für die Anwendung im Aussenbereich wie z.B. auf Terrassen, Balkonen oder in der Gastronomie eignet. Die Montage ist an der Decke wie auch an der Wand möglich.

Die innovative Carbonheizröhre verfügt nur über einen geringen Restlichtanteil und ist überdurchschnittlich langlebig. Das Gerät ist aus hochwertigem Aluminium gefertigt. Die Montage erfolgt über ein Schnellmontagesystem mittels zweier T-Kipphalterungen, inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23.

Farbe: weiss (RAL 9016)
schwarz (RAL 9011)

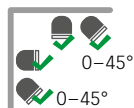
Intensität: ●●●●●

Grösse (L x B): 93 x 15,5 cm

Tiefe/Tiefe inkl. T-Halter: 11,1/25 cm

Schutzart: IP65

Installationshöhe: 1,8–2,5 m



Ohne Schalter und Steuerung

| | | |
|-----------------------------------|------------|--------------|
| Infrarot-Strahler EXO PRO weiss | 2500W/230V | 1050.00 /Stk |
| Infrarot-Strahler EXO PRO schwarz | 2500W/230V | 1050.00 /Stk |

Mit eingebautem Funkempfänger (RC)

Über die separat zu bestellende Funk-Fernbedienung, kann der Strahler in 3 Stufen (33 %, 66 %, 100%) gedimmt werden.

| | | |
|--------------------------------------|------------|--------------|
| Infrarot-Strahler EXO PRO RC weiss | 2500W/230V | 1260.00 /Stk |
| Infrarot-Strahler EXO PRO RC schwarz | 2500W/230V | 1260.00 /Stk |

| | |
|---------------|-----------|
| EX-PRO-2500-W | L-3272025 |
| EX-PRO-2500-B | L-3272026 |



| | |
|-----------------|-----------|
| EX-PRO-2500RC-W | L-3272035 |
| EX-PRO-2500RC-B | L-3272036 |



| | |
|--------|-----------|
| EXO-RC | L-3279950 |
|--------|-----------|

| | |
|--|-------------|
| Funkfernbedienung für Etherma EXO Funk-Steuerungen | 100.00 /Stk |
|--|-------------|

*www.systemtherm.ch/erp

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Infrarot-Strahler «Etherma EXO COMFORT»

Der EXO COMFORT ist ein vielseitiger, kompakter Infrarot-Strahler. Er eignet sich zur Beheizung von Terrassen, Balkonen, in der Gastronomie, für Markisen, in der Gastronomie, für Markisen und Sonnenschirme, für Ferienhäuser, auf Campingplätzen etc. Der Strahler verfügt über einen intelligenten Lagesensor und ist dadurch im Stande, bei einer Positionsänderung eine Sicherheitsabschaltung auszuführen. Die goldbeschichtete Infrarot-Halogenröhre sorgt in Kombination mit einem optimierten Reflektor für eine höchst effektive Wärmekonzentration nach vorne. Das Gerät ist aus hochwertigem Aluminium gefertigt. Die Montage erfolgt über ein Schnellmontagesystem an der Decke oder an der Wand mittels T-Kipphalterung, inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 13.

Farbe: weiss (RAL 9016)
schwarz (RAL 9011)

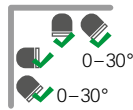
Intensität: ●●●●●

Grösse (L x B): 54 x 11 cm

Tiefe/Tiefe inkl. T-Halter: 7,6/16,4 cm

Schutzart: IP65

Installationshöhe: 1,8–2,2m



EX-COM-1800-W L-3272045
EX-COM-1800-B L-3272046

Ohne Schalter und Steuerung

| | | |
|---------------------------------------|------------|-------------|
| Infrarot-Strahler EXO COMFORT weiss | 1800W/230V | 560.00 /Stk |
| Infrarot-Strahler EXO COMFORT schwarz | 1800W/230V | 560.00 /Stk |

Mit Multifunktionsschalter und eingebautem Funkempfänger (RC)

Der Schalter am Gerät ermöglicht den Timerbetrieb (30/60/90 Minuten) und eine Kurzheizfunktion (5 Minuten). Diese beiden Funktionen können auch über die separat zu bestellende Funk-Fernbedienung geschaltet werden.



EX-COM-1800RC-WL L-3272055
EX-COM-1800RC-B L-3272056
EXO-RC L-3279950

| | | |
|--|------------|-------------|
| Infrarot-Strahler EXO COMFORT RC weiss | 1800W/230V | 800.00 /Stk |
| Infrarot-Strahler EXO COMFORT RC schwarz | 1800W/230V | 800.00 /Stk |
| Funkfernbedienung für Etherma EXO Funk-Steuerungen | | 100.00 /Stk |



Stand-Infrarot-Strahler «Etherma EXO STATIV»

Der EXO STATIV ist ein mobiler Stand-Infrarot-Strahler für den Aussenbereich. Durch die Ortsunabhängigkeit ist er flexibel einsetzbar. Zum Beispiel in der Gastronomie, auf Terrassen, Campingplätzen aber auch im privaten Wohngarten. Der EXO STATIV besteht aus einem Standfüss mit rundem Betonsockel und zwei Heizstrahlern. Beide Strahler sind über einen elektronischen Multifunktionsschalter am Gerät zu bedienen. Der Schalter ermöglicht einen Timerbetrieb (30/60/90 Minuten) und eine Kurzheizfunktion (5 Minuten). Alternativ kann die Steuerung ebenso über die Funk-Fernbedienung EXO-RC (optional erhältlich) erfolgen. Die Strahler sind mit einer Infrarot-Halogenröhre von je 1400W ausgestattet. Die Strahlergehäuse aus hochwertigem Aluminium sorgen für ein modernes Design und gewähren Langlebigkeit, inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23.

Farbe Gehäuse & Stativ: schwarz (ähnlich RAL 9011)
anthrazit (ähnlich RAL 7016)

Intensität: ●●●●●

Grösse (L x B x H): 46,2 x 31 x 210 cm

Schutzart: IP44



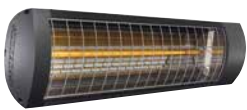
EX-STA-2800RC-NA L-3272060

| | | |
|--|------------|--------------|
| Stand-Infrarot-Strahler EXO STATIV schwarz | 2800W/230V | 1690.00 /Stk |
|--|------------|--------------|

EXO-RC L-3279950

| | | |
|--|--|-------------|
| Funkfernbedienung für Etherma EXO Funk-Steuerungen | | 100.00 /Stk |
|--|--|-------------|

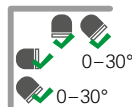
Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Infrarot-Strahler «ETHERMA EXO BASIC»

Der EXO BASIC ist ein preiswerter Infrarot-Strahler für unterschiedliche Anwendungen im Aussenbereich. Zum Beispiel für Terrassen, Balkone, Camping, etc. Das Gerät ist mit einer Low-Glare Halogenlampe ausgestattet, so dass trotz hoher Leistung der Rotlichtanteil minimiert wird. Das Gehäuse ist aus hochwertigem Aluminium gefertigt. Der Strahler wird über ein Schnellmontagesystem mittels T-Kipphalterung an der Decke oder an der Wand montiert. Die Steuerung des Strahlers erfolgt über einen externen Befehlsgeber wie z.B. einen Schalter oder Timer, elektrischer Anschluss über 1,8m Kabel mit Stecker Typ 13.

Farbe Gehäuse: schwarz (ähnlich RAL 9011)
 Farbe Endkappen: anthrazit (ähnlich RAL 7016)
 Intensität: ●●●●●
 Grösse (L x B): 42,3 x 11 cm
 Tiefe/Tiefe inkl. T-Halter: 7,6 / 16,4 cm
 Schutzart: IP65
 Installationshöhe: 1,8–2,2 m



EX-BAS-1800-NA L-3272065 Infrarot-Strahler EXO BASIC nano-anthrazit 1800W/230V 390.00 /Stk

Infrarot-Strahler «HEATSCOPE»

HEATSCOPE bietet hochwertige Heizstrahler für unterschiedliche Anwendungsbereiche.

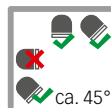
SPOT – der Powerstrahler

Mit offener Lamellen-Front. Ein kleines Kraftpaket für exponierte Stellen wie (halb-) offene Balkone und Terrassen, für Events und die Gastronomie.

Aluminiumkorpus und Lamellen-Schutzgitter mit silikonbasierender Spezialbeschichtung, Doppel-Carbon-Heizelement mit satinierte Oberfläche, patentiertes Reflektor-Heizsystem mit hinterlüfteter Rückseite, Kippschalter Ein/Aus, Leistung kann über mitgelieferte Infrarot-Fernbedienung gewählt werden.

Montagekonsolen für Wand- oder Deckenmontage gehören zum Lieferumfang und erlauben eine Montage der Strahler auf Holz. Die Länge des Anschlusskabels beträgt 1,1 m.

Intensität: ●●●●●
 Sichtbares Licht: < 600 Lumen
 Leistungsstufen: 100%, 50%, Ein/Aus
 Grösse (Breite x Höhe): 18,4 x 8,2 cm
 Schutzart: IP24
 Installationshöhe: 1,8–3 m



MHS-SP2800-WT L-3298632 HEATSCOPE SPOT weiss L = 89 cm 2800W/230V 1410.00 /Stk
 Korpusfarbe: weiss

MHS-SP2800-AB L-3298625 HEATSCOPE SPOT schwarz L = 89 cm 2800W/230V 1260.00 /Stk
 Korpusfarbe: schwarz

Ⓢ Bei Verwendung der Strahler in Innenräumen, muss gemäss Ökodesign-Richtlinie* ein entsprechender Raumthermostat (z.B. eTOUCH HYBRID) installiert werden.

*www.systemtherm.ch/erp

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



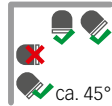
VISION – der Ambientestrahler

Mit SCHOTT NEXTREMA® Glas-Front. Perfekt für Glashäuser und Wintergärten sowie für alle windgeschützten und überdachten Bereiche bei Temperaturen >10 °C.

Aluminiumkorpus, kompakte und unauffällige Bauform, Glaskeramik-Front, Doppel-Carbon-Heizelement mit satiniertes Oberfläche, patentiertes Reflektor-Heizsystem, Kippschalter Ein/Aus. Leistung kann über mitgelieferte Infrarot-Fernbedienung gewählt werden.

Montagekonsolen für Wand- oder Deckenmontage gehören zum Lieferumfang und erlauben eine Montage der Strahler auf Holz. Die Länge des Anschlusskabels beträgt 1,1 m.

- Intensität: ●●●●○
- Oberflächentemperatur: 280–320 °C
- Sichtbares Licht: < 300 Lumen
- Leistungsstufen: 100%, 50%, Ein/Aus
- Grösse (Breite x Höhe): 18,4 x 9 cm
- Schutzart: IP44
- Installationshöhe: 1,8–2,5 m



MHS-VT3200-WT L-3298692 HEATSCOPE VISION weiss L = 166 cm 3200W/230V 2840.00 /Stk
Korpusfarbe: weiss

MHS-VT3200-AB L-3298685 HEATSCOPE VISION schwarz L = 166 cm 3200W/230V 2280.00 /Stk
Korpusfarbe: schwarz



PURE – der Designstrahler

Mit konvex geformter SCHOTT NEXTREMA® Glas-Front. Der Outdoor-Strahler (IP65) für Pergolen, Terrassen und die Gastronomie.

Beschichteter Aluminiumkorpus, Doppel-Carbon-Heizelement mit satiniertes Oberfläche, angeordnet direkt hinter der gewölbten Glasfront, patentiertes Reflektor-Heizsystem mit hinterlüfteter Rückseite, integrierte Montagekonsole für Wand- oder Deckenmontage erlaubt eine Montage des Strahlers auf Holz, das 4-polige Anschlusskabel (1,1 m) ermöglicht bei Bedarf den Strahler mit reduzierter Leistung zu betreiben.

- Intensität: ●●●●○
- Oberflächentemperatur: max. 350 °C
- Sichtbares Licht: < 300–400 Lumen
- Leistungsstufen: 100%, 50%, Ein/Aus, manuell oder über optionalen ext. Schalter
- Grösse (L x B x H): 104,4 x 16,6 x 8,7 cm
- Schutzart: IP65
- Installationshöhe: 1,8–3,0 m



MHS-PE3000WT.100 L-3298617 HEATSCOPE PURE weiss L = 104,4 cm 3000W/230V 2190.00 /Stk

MHS-PE3000AB.100 L-3298607 HEATSCOPE PURE schwarz L = 104,4 cm 3000W/230V 1960.00 /Stk



SMARTBOX-WS L-3298699 Steuerung zu Heizstrahler PURE (weiss) 400.00 /Stk

Optionale Steuerung für 1 Heizstrahler PURE

inkl. Infrarot-Fernbedienung, automatisches Abschalten nach 4, 6 oder 8 Stunden (deaktivierbar), Leistungsstufen 100%, 50%, Ein/Aus, Wandmontage.

- Schutzart: IP65
- Schaltstrom: 16A (2NO)

SMARTBOX-SZ L-3298698 Steuerung zu Heizstrahler PURE (schwarz) 400.00 /Stk

Wie SMARTBOX-WS aber in schwarzer Ausführung.

ⓘ Bei Verwendung der Strahler in Innenräumen, muss gemäss Ökodesign-Richtlinie* ein entsprechender Raumthermostat (z.B. eTOUCH HYBRID) installiert werden.

* www.systemtherm.ch/erp

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Dimmbarer Kurzwellenstrahler «BLIXX» (Für den Aussenbereich)

Kurzwellenstrahler mit schwarzer oder weisser Glas-keramik-Front SCHOTT NEXTREMA®. Der Strahler kann über die mitgelieferte Fernbedienung gedimmt (33/66/100%) und über Timer (1, 2 oder 3h) betrieben werden.

Das Gerät ist zur Anwendung im Aussenbereich konzipiert und verfügt über ein korrosionsbeständiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit integriertem Bügel für horizontale Wand- oder Deckenmontage.

Eingebauter Ein/Aus Schalter, inkl. 1,8m Anschlusskabel.

Intensität: ●●●●○

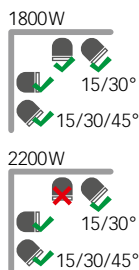
Schutzklasse: I

Schutzart: IP65

Installationshöhe: 2,1m–3,0m

Grösse (L x B x T): 90 x 17 x 8 cm

Farbangaben: Front/Gehäuse



| | | | | | |
|---------------|-----------|-------------------------|----------------|------------|--------------|
| BLIXX1800F-BS | L-3271511 | Infrarot-Strahler BLIXX | schwarz/silber | 1800W/230V | 1150.00 /Stk |
| BLIXX2200F-BS | L-3271510 | Infrarot-Strahler BLIXX | schwarz/silber | 2200W/230V | 1150.00 /Stk |
| BLIXX1800F-WS | L-3271521 | Infrarot-Strahler BLIXX | weiss/silber | 1800W/230V | 1280.00 /Stk |
| BLIXX2200F-WS | L-3271520 | Infrarot-Strahler BLIXX | weiss/silber | 2200W/230V | 1280.00 /Stk |

Optionale Einbaubox

Die Heizstrahler BLIXX 1800F eignen sich auch für den Deckeneinbau. Besprechen Sie unbedingt vorab mit uns die Montagesituation.

Edelstahl-Einbaubox zu Heizstrahler BLIXX1800

420.00 /Stk

Schwarzer Stahl-Einbaubox zu Heizstrahler BLIXX1800

420.00 /Stk



| | | | | | |
|---------------|-----------|--|--|--|-------------|
| BLIXX-EBRL-SI | L-3271590 | | | | 420.00 /Stk |
| BLIXX-EBRL-SZ | L-3271591 | | | | 420.00 /Stk |

Dimmbarer Kurzwellen-Strahler «TEC» (Für den Aussenbereich)

Hochwirksamer Infrarot-Strahler mit integriertem Bluetooth-Empfänger, Steuerung über Smartphone oder Infrarot-Fernbedienung, ideal zur Erwärmung von Aussenbereichen.

Die Lampentemperatur von über 2000 °C sorgt für hohe Effizienz. Das entstehende Rotlicht ist physikalisch bedingt, wird aber durch spezielle Heizröhren stark reduziert.

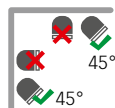
Die mitgelieferte Fernbedienung ermöglicht ein Dimmen der Leistung in Stufen (33%, 50%, 66%, 80%, 88%, 100%). Über eine kostenlose App (Android & iOS) ist die Leistungswahl sogar stufenlos möglich.

Pulverbeschichteter Strahler aus Aluminium, für horizontale Wand- oder Deckenmontage mittels beiliegendem T-Bügel.

Intensität: ●●●●●

Schutzart: IP67

Installationshöhe: 2,1–3,5 m



| | | | | |
|-----------------|-----------|---|-------------------|-------------|
| TEC2000-1BT9016 | L-3270300 | Strahler TEC2000-1BT9016 IP67 | 2000W/230V | 960.00 /Stk |
| | | 1-strahlig, inkl. 1,9m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12. | | |
| | | Grösse (L x B x T): | 71 x 10 x 12,5 cm | |
| | | Farbe: | weiss (RAL 9016) | |



| | | | | |
|-----------------|-----------|---|--------------------------|-------------|
| TEC2000-1BT7016 | L-3270310 | Strahler TEC2000-1BT7016 IP67 | 2000W/230V | 960.00 /Stk |
| | | 1-strahlig, inkl. 1,9m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12. | | |
| | | Grösse (L x B x T): | 71 x 10 x 12,5 cm | |
| | | Farbe: | anthrazitgrau (RAL 7016) | |

Zubehör

Deckenbefestigung BCDF209010

55.00 /Stk

Farbe: weiss (RAL 9010)

Länge: 20 cm

Deckenbefestigung BCDF207016

55.00 /Stk

Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)

Länge: 20 cm



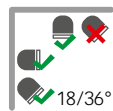
| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|----------------|---|----------------|
|  | | Kurzwellen-Strahler «TEH» und «TES» (Für den Aussenbereich) | |
| | | Hochwirksame Infrarot-Strahler für den Aussenbereich. Die Lampentemperatur von über 2000 °C sorgt für hohe Effizienz. Das entstehende Rotlicht ist physikalisch bedingt, wird aber durch spezielle Heizröhren stark reduziert. Strahler aus massivem Aluminium, für horizontale Wand- oder Deckenmontage mittels beiliegendem L-Bügel. Intensität: ●●●●●●●● Installationshöhe: 2,1–3,5 m | |
|  | | | |
|  | TEH1650-1 IP67 | L-3270000 Infrarot-Strahler TEH1650-1 IP67 1650W/230V 1-strahlig, inkl. 1,9 m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12. Schutzart: IP67 Grösse (L x B x T): 61 x 9,5 x 12,5 cm Farbe: Aluminium poliert | 570.00 /Stk |
|  | TEH1650-2 IP67 | L-3270100 Infrarot-Strahler TEH1650-2 IP67 3300W/2 x 230V 2-strahlig, inkl. 1,9 m Anschlusskabel. Schutzart: IP67 Grösse (L x B x T): 123,5 x 9,5 x 12,5 cm | 1090.00 /Stk |
|  | TES1500-1 IP44 | L-3270200 Infrarot-Strahler TES1500-1 IP44 1500W/230V 1-strahlig, inkl. 1,9 m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12. Schutzart: IP44 Grösse (L x B x T): 50,3 x 10 x 12,5 cm | 470.00 /Stk |
|  | TS4 | L-3279905 Timer Softstart bis max. 4kW (IP65) Schaltet auf Knopfdruck für eine Zeitdauer von 1–40 Minuten die angeschlossenen Heizstrahler ein. | 300.00 /Stk |
|  | BCDF20 | L-3279940 Deckenbefestigung BCDF20 Farbe: Aluminium poliert Länge: 20 cm | 45.00 /Stk |
|  | BHSSS | L-3279920 Stativ BHSSS, silber Ausziehbar bis 2 m, ermöglicht den mobilen Einsatz eines Infrarot-Strahlers TEH1650-1, einfache Montage des Strahlers durch Rändelschraube. | 135.00 /Stk |
|  | KLS1KS | L-3279930 Streben- und Masthalterung mit Klett, silber Für 1 Strahler TEH1650-1 IP65. | 30.00 /Stk |
| | | Optionale Funk-Dimmer VHET für Heizstrahler | |
| | | Zur Steuerung bzw. zum Dimmen von Heizstrahlern. Erfordert eine separat zu bestellende Fernbedienung Typ VEVO. Tastereingang für externe Steuerung. Schutzart: IP54 | |
|  | VHET-2000 | L-3299900 Funk-Dimmer VHET-2000 (3 voreingestellte Stufen) Leistungsstufen: 100%, 66%, 50%, Aus Max. Last: 1 x 2000W/230V Grösse (L x H x T): 145 x 115 x 55 mm | 250.00 /Stk |
|  | VHET-4000 | L-3299901 Funk-Dimmer VHET-4000 (0–100%) Leistungsstufen: 100%, 75%, 50%, Aus Max. Last: 2 x 2000W/230V Grösse (L x H x T): 195 x 200 x 75 mm | 640.00 /Stk |
|  | VEVO-4-SZ | L-3299911 Funk-Fernbedienung VEVO-4 schwarz Zu Dimmer VHET-2000, 4-Kanal-Fernbedienung, inkl. Wandhalterung. | 100.00 /Stk |
|  | VEVO-6x7-WS | L-3299920 Funk-Fernbedienung VEVO-6x7 weiss Zu Dimmer VHET-4000 & VHET-6800, 7-Kanal-Fernbedienung für max. 6 Gruppen, inkl. Wandhalterung. | 120.00 /Stk |

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Infrarot-Strahler «INFRACALM»

Geeignet für überdachte und windgeschützte Aussenbereiche wie z.B. Gartenrestaurants, Terrassen oder Balkone. INFRACALM kann aber auch im Haus, z.B. als Punktheizung oder in temporär genutzten Räumen installiert werden. Robustes und witterungsbeständiges Anschlussgehäuse aus Polycarbonat, hochglanzpolierter Alu-Reflektor mit maximaler Korrosionsbeständigkeit, Edelstahlrohrheizkörper. Lieferung inkl. Montagekonsolen für eine einfache Wand- oder Deckeninstallation.



Intensität: ●●●○○
 Farbe: telegrau 2 (RAL 7046)
 Schutzart: IP24
 Breite: 100 mm
 Höhe: 50 mm (140 mm inkl. Bügel)
 Installationshöhe: 2–2,5 m



| Bezeichnung | Code | Beschreibung | L | W | CHF/exkl. MWST |
|-------------|-----------|------------------|---------|-------------|----------------|
| INC05E | L-3293305 | INFRACALM INC05E | 711 mm | 500W/230V | 190.00 /Stk |
| INC10E | L-3293310 | INFRACALM INC10E | 1251 mm | 1000W/230V | 220.00 /Stk |
| INC10D | L-3293311 | INFRACALM INC10D | 1251 mm | 1000W/400V2 | 235.00 /Stk |
| INC15E | L-3293315 | INFRACALM INC15E | 1756 mm | 1500W/230V | 325.00 /Stk |
| INC20E | L-3293320 | INFRACALM INC20E | 2181 mm | 2000W/230V | 365.00 /Stk |
| INC20D | L-3293321 | INFRACALM INC20D | 2181 mm | 2000W/400V2 | 365.00 /Stk |



| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|-------------|-----------|---|----------------|
| CIRT | L-3293910 | Optionale Steuergeräte für den Aussenbereich Leistungsregler mit Timer Typ CIRT Einstellbare Ausgangsleistung (25–100% getaktet), Laufzeit wählbar 0,5h/1h/2h/4h oder 4h/8h/16h/24h. Min. Belastung: 1A Max. Belastung (230V): 3500W/15A Max. Belastung (400V2): 6000W/15A | 180.00 /Stk |



| | | | |
|-----|-----------|---|-------------|
| CBT | L-3293920 | Elektronischer Timer CBT Laufzeit wählbar 0,5h/1h/2h/4h oder 4h/8h/16h/24h. Schutzart: IP44 Schaltstrom: 16A/230V AC | 130.00 /Stk |
|-----|-----------|---|-------------|



| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---------------|-----------|--|----------------|
| eTOUCH hybrid | F-1976020 | Steuergerät für den Innenbereich Bei Verwendung in Innenräumen, muss zur Erfüllung der Ökodesign-Richtlinie*, eine entsprechende externe Steuerung z.B. eTOUCH HYBRID installiert werden. UP-Raumthermostat mit Zeitschaltuhr und Timer Weisse Glasfront, OLED-Display, Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm, 4 kapazitive Bedientasten, Timerfunktion, Raumtemperatursteuerung, Selbstlernfunktion, Frostschutzfunktion, 2 Schaltausgänge (Timer/Thermostat). Abmessungen (L x B x T): 90 x 90 x 13 mm Timer: 1h/2h/3h Einstellbereich Thermostat: 18–25 °C Schaltstrom (Total): 16A (2NO) | 410.00 /Stk |

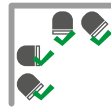
*www.systemtherm.ch/erp

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Dunkelstrahler «DHT»

Eleganter Infrarot-Strahler ohne sichtbares Licht. Ideal für Innenräume und windgeschützte Aussenbereiche. Mit den Dunkelstrahlern ist sowohl eine punktuelle Beheizung, wie auch eine Bereichsheizung mit unterschiedlichen Komfortzonen möglich. Die Geräte aus schwarz eloxiertem Aluminium eignen sich für feste Montage an der Wand oder Decke. Die Montagehalterung gehört zum Lieferumfang und ermöglicht eine einfache Fixierung des Strahlers in unterschiedlichen Positionen.



Intensität: ●●○○○
 Schutzklasse: I
 Schutzart: IP55
 Installationshöhe: 1,8m–3,5m
 Grösse (B x T): 5,8 x 20,2 cm
 Farbe: schwarz (RAL 9005)

Ohne Schalter und Steuerung



DHT-2400-B L-3290500

Länge Anschlusskabel: 1,8m
 Dunkelstrahler DHT-2400-B 2400W/230V 710.00 /Stk

DHT-3200-B L-3290501

Länge: 155 cm
 Dunkelstrahler DHT-3200-B 3200W/230V 790.00 /Stk
 Länge: 195 cm

Mit eingebautem Dimmermodul (RC)

Die mitgelieferte Funk-Fernbedienung ermöglicht ein Dimmen der Leistung in Stufen (33%, 66%, 100%).



DHT-2400RC-B L-3290510

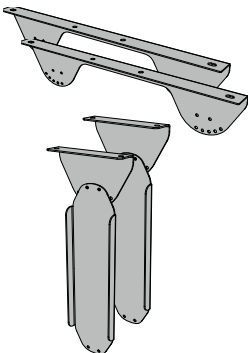
Länge Anschlusskabel: 3,0m
 Dunkelstrahler DHT-2400RC-B 2400W/230V 960.00 /Stk

DHT-3200RC-B L-3290511

Länge: 171 cm
 Dunkelstrahler DHT-3200RC-B 3200W/230V 1050.00 /Stk
 Länge: 211 cm

ⓘ Bei Verwendung der Strahler in Innenräumen, muss gemäss Ökodesign-Richtlinie* ein entsprechender Raumthermostat (z.B. eTOUCH HYBRID) installiert werden.

Optionale Halterungen



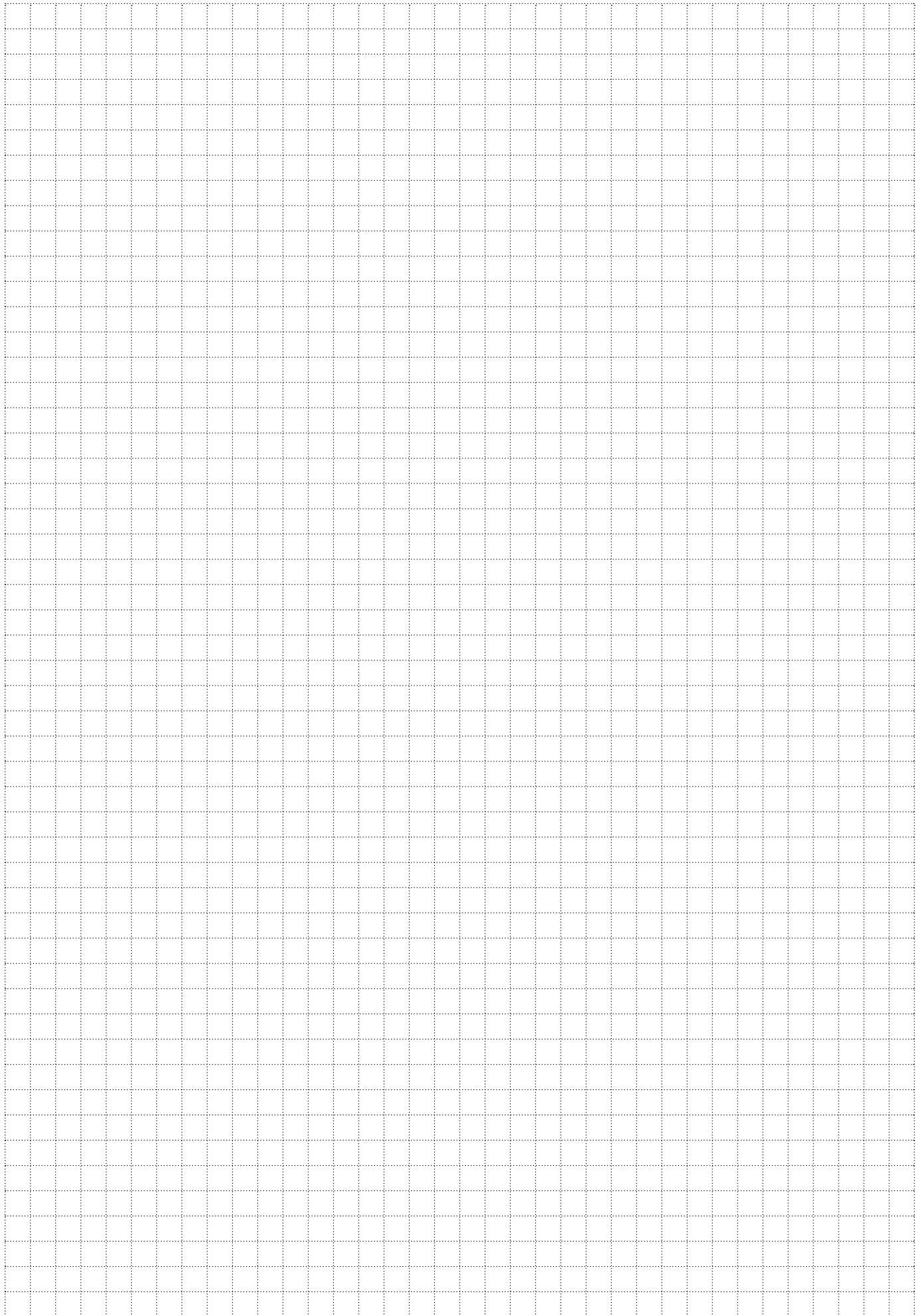
DHT-TWIN L-3290520

Halterung DHT-TWIN (1 Paar) 60.00 /Stk
 Decken-Montagekonsole für 2 Dunkelstrahler DHT.

DHT-EXTENSION L-3290521

Halterung DHT-EXTENSION (1 Paar) 50.00 /Stk
 Decken-Montagekonsole zur Reduzierung der Montagehöhe um 23 cm.

*www.systemtherm.ch/erp





Heizungen für das Bad

| | |
|--|------|
| Bad-Heizkörper «ESCAL» | 8.2 |
| Bad-Heizkörper «BOLERO 3» | 8.4 |
| Bad-Heizkörper «ELEA» | 8.6 |
| Bad-Heizkörper «BOA 4» | 8.8 |
| Bad-Heizkörper «MIRADA 3» | 8.10 |
| Bad-Heizkörper «RECTUS» | 8.13 |
| Bad-Heizkörper «MENDO» | 8.14 |
| Farb-Paletten für Bad-Heizkörper | 8.16 |
| Auswahl Elektro-Heizeinsatz | 8.17 |
| Elektro-Heizeinsätze für Bad-Heizkörper | 8.18 |
| Handtuchwärmer «PALO» | 8.20 |
| Spiegelbeheizung «SPH» | 8.20 |
| Unterputz Handtuchwärmer «ETHERMA ZESTO» | 8.21 |
| Handtuchtrockner «LAVA® BATH 2.0» | 8.22 |
| Handtuchtrockner «LAVA® BATH 2.0 PURE» | 8.23 |



Bad-Heizkörper «ESCAL»

Der Heizkörper ESCAL überzeugt durch seine klaren Linien, seine Schlichtheit und Funktionalität. Das moderne Design und die optionalen Holzablagen sind ein Blickfang in jedem Raum, egal ob Badezimmer, Eingangshalle, Fitnessraum, Küche oder Wellness-Oase.

Der Heizkörper besteht komplett aus Vierkantrohren (30×30 mm), welche über eine verdeckte Pressschweissung miteinander verbunden sind. Die grossen Lücken zwischen den Querrohren ermöglichen ein einfaches Einhängen der Badetücher.

Der ESCAL wird werkseitig mit frostsicherer Wärmeträgerflüssigkeit (bis -15 °C) gefüllt. Die Lieferung erfolgt montagefertig und betriebsbereit mit vertikal eingebautem Elektro-Heizeinsatz ihrer Wahl.

Der Heizkörper ist ausschliesslich für rein elektrischen Betrieb konzipiert und kann nicht für Mischbetrieb eingesetzt werden.

Tiefe: 72–80 mm (variabel)
Montage Heizeinsatz: Links oder rechts wählbar

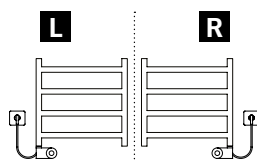
Auswahl Elektro-Heizeinsatz

(Details Seite 8.17)



¹⁾ Auch in chrom erhältlich

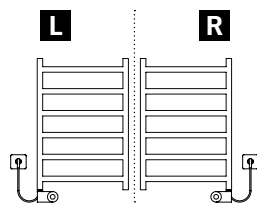
²⁾ Erweiterbar mit IR-Fernsteuerung TTIR1



ESCAL 48 (Bauhöhe 480 mm)

Rabattgruppe: I

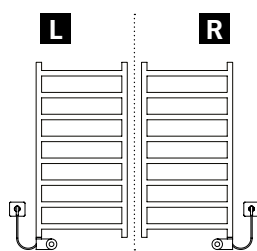
| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|----------------|---|-------------|------------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| ES11 50/48 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 500 | 480 | 750.00 | 840.00 | 1140.00 |
| ES12 50/48 L/R | 2a RAL Classic | 500 | 480 | 840.00 | 930.00 | 1230.00 |



ESCAL 72 (Bauhöhe 720 mm)

Rabattgruppe: I

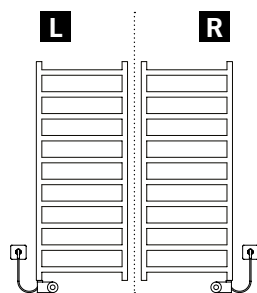
| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|----------------|---|-------------|------------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| ES11 50/72 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 500 | 720 | 840.00 | 930.00 | 1230.00 |
| ES12 50/72 L/R | 2a RAL Classic | 500 | 720 | 920.00 | 1010.00 | 1310.00 |
| ES14 50/72 L/R | 4 chrom | 500 | 720 | 1260.00 | 1350.00 | 1650.00 |



ESCAL 96 (Bauhöhe 960 mm)

Rabattgruppe: I

| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|----------------|---|-------------|------------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| ES11 50/96 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 500 | 960 | 910.00 | 1000.00 | 1300.00 |
| ES12 50/96 L/R | 2a RAL Classic | 500 | 960 | 990.00 | 1080.00 | 1380.00 |
| ES14 50/96 L/R | 4 chrom | 500 | 960 | 1490.00 | 1580.00 | 1880.00 |

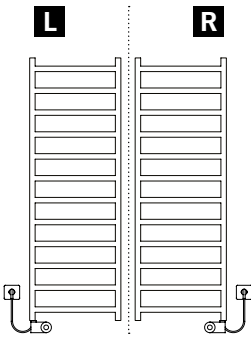


ESCAL 120 (Bauhöhe 1200 mm)

Rabattgruppe: I

| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|-----------------|---|-------------|------------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| ES11 40/120 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 400 | 1200 | 980.00 | 1070.00 | 1370.00 |
| ES12 40/120 L/R | 2a RAL Classic | 400 | 1200 | 1060.00 | 1150.00 | 1450.00 |
| ES14 40/120 L/R | 4 chrom | 400 | 1200 | 1640.00 | 1730.00 | 2030.00 |
| ES11 50/120 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 500 | 1200 | 1010.00 | 1100.00 | 1400.00 |
| ES12 50/120 L/R | 2a RAL Classic | 500 | 1200 | 1100.00 | 1190.00 | 1490.00 |
| ES14 50/120 L/R | 4 chrom | 500 | 1200 | 1710.00 | 1800.00 | 2100.00 |
| ES11 60/120 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 600 | 1200 | 1190.00 | 1280.00 | 1580.00 |
| ES12 60/120 L/R | 2a RAL Classic | 600 | 1200 | 1220.00 | 1310.00 | 1610.00 |
| ES14 60/120 L/R | 4 chrom | 600 | 1200 | 2040.00 | 2130.00 | 2430.00 |

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



ESCAL 144 (Bauhöhe 1440 mm)

Rabattgruppe: I

| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|-----------------|---|-------------|------------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| ES11 50/144 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 500 | 1440 | 1080.00 | 1170.00 | 1470.00 |
| ES12 50/144 L/R | 2a RAL Classic | 500 | 1440 | 1120.00 | 1210.00 | 1510.00 |
| ES14 50/144 L/R | 4 chrom | 500 | 1440 | 1960.00 | 2050.00 | 2350.00 |
| ES11 60/144 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 600 | 1440 | 1220.00 | 1310.00 | 1610.00 |
| ES12 60/144 L/R | 2a RAL Classic | 600 | 1440 | 1310.00 | 1400.00 | 1700.00 |
| ES14 60/144 L/R | 4 chrom | 600 | 1440 | 2320.00 | 2410.00 | 2710.00 |

Leistung Heizeinsätze

150W 200W 300W 400W 600W 800W 1000W 1200W 1500W

Epoxid-Grundierung

Durch eine Epoxid-Grundierung wird die Korrosionsbeständigkeit des Heizkörpers erhöht. Gerade bei einer Installation in der Nähe von Bade- und Duscheinrichtungen empfehlen wir diese Schutzgrundierung anzuwenden.

Achtung! Auch mit dieser Grundierung ist es nicht zulässig, dass Wasser direkt über den Heizkörper fliesst. Für maximalen Korrosionsschutz ist der Edelstahlheizkörper Typ MENDO (Seite 8.14) einzusetzen.



E-Grundierung I-3960000 Epoxid-Grundierung für Bad-Heizkörper ESCAL 230.00 /Stk

Holzablagen zu ESCAL mit Baulänge 500 mm

Die Holzablagen aus Massivholz passen ausschliesslich auf ESCAL-Heizkörper mit Baulänge 500 mm.

Die Ablagen stehen 12,35 cm vor.

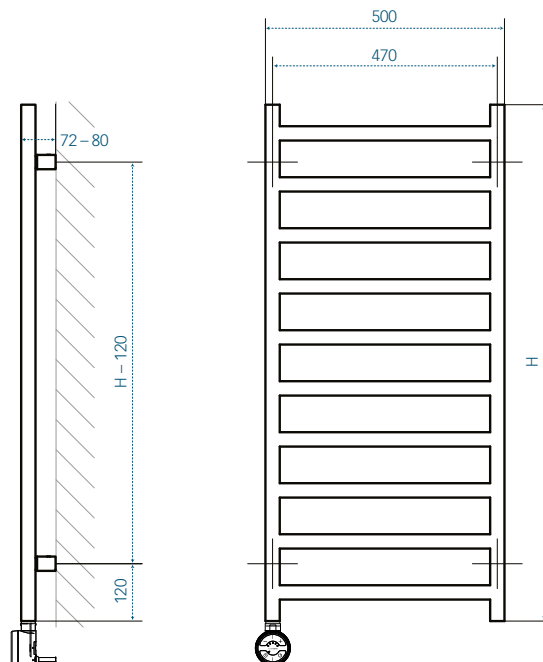
Grösse (L x B x H): 44 x 17,5 x 2,8 cm



ABL-ES-BUCHE I-3980021 Ablage 440 aus Buche zu ESCAL 50/XXX 140.00 /Stk

ABL-ES-EICHE I-3980022 Ablage 440 aus Eiche zu ESCAL 50/XXX 160.00 /Stk

ABL-ES-TEAK I-3980023 Ablage 440 aus Teak zu ESCAL 50/XXX 370.00 /Stk





Bad-Heizkörper «BOLERO 3»

BOLERO ist ein zeitloser Bad-Heizkörper für Badezimmer, Eingangsbereich, Küche, Fitnessraum, Hobbyraum, Wellnessbereich etc.

Der Heizkörper besteht aus waagerechten übereinander angeordneten Rundrohren (ø 22 mm) und senkrechten Sammelrohren (40 x 30 mm) als D-Profil. Hochwertige Verbindungen, erstellt im Lötöfen. Lücken für das Einhängen von Badetüchern.

Der BOLERO wird werkseitig mit frostsicherer Wärmeträgerflüssigkeit (bis -15 °C) gefüllt. Die Lieferung erfolgt montagefertig und betriebsbereit mit vertikal eingebautem Elektro-Heizeinsatz ihrer Wahl.

Der Heizkörper ist ausschliesslich für rein elektrischen Betrieb konzipiert und kann nicht für Mischbetrieb eingesetzt werden.

Tiefe: 80–100 mm (variabel)
Montage Heizeinsatz: Links oder rechts wählbar

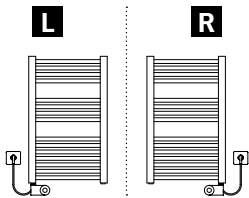
Auswahl Elektro-Heizeinsatz

(Details Seite 8.17)



¹⁾ Auch in chrom erhältlich

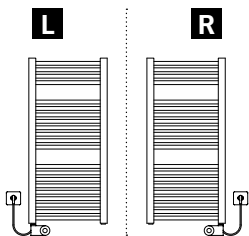
²⁾ Erweiterbar mit IR-Fernsteuerung TTIR1



BOLERO 73 (Bauhöhe 726 mm)

Rabattgruppe: I

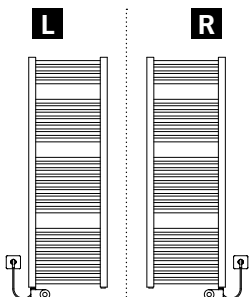
| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|---------------|---|-------------|------------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| B31 45/73 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 450 | 726 | 590.00 | 680.00 | 980.00 |
| B32 45/73 L/R | 2a RAL Classic | 450 | 726 | 730.00 | 820.00 | 1120.00 |
| B31 60/73 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 600 | 726 | 610.00 | 700.00 | 1000.00 |
| B32 60/73 L/R | 2a RAL Classic | 600 | 726 | 750.00 | 840.00 | 1140.00 |
| B31 75/73 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 750 | 726 | 640.00 | 730.00 | 1030.00 |
| B32 75/73 L/R | 2a RAL Classic | 750 | 726 | 780.00 | 870.00 | 1170.00 |



BOLERO 95 (Bauhöhe 948 mm)

Rabattgruppe: I

| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|----------------|---|-------------|------------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| B31 45/95 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 450 | 948 | 610.00 | 700.00 | 1000.00 |
| B32 45/95 L/R | 2a RAL Classic | 450 | 948 | 760.00 | 850.00 | 1150.00 |
| B31 60/95 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 600 | 948 | 620.00 | 710.00 | 1010.00 |
| B32 60/95 L/R | 2a RAL Classic | 600 | 948 | 770.00 | 860.00 | 1160.00 |
| B31 75/95 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 750 | 948 | 660.00 | 750.00 | 1050.00 |
| B32 75/95 L/R | 2a RAL Classic | 750 | 948 | 820.00 | 910.00 | 1210.00 |
| B31 100/95 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 1000 | 948 | 720.00 | 810.00 | 1110.00 |
| B32 100/95 L/R | 2a RAL Classic | 1000 | 948 | 890.00 | 980.00 | 1280.00 |

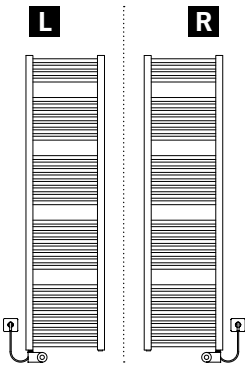


BOLERO 132 (Bauhöhe 1318 mm)

Rabattgruppe: I

| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|----------------|---|-------------|------------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| B31 45/132 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 450 | 1318 | 670.00 | 760.00 | 1060.00 |
| B32 45/132 L/R | 2a RAL Classic | 450 | 1318 | 820.00 | 910.00 | 1210.00 |
| B31 60/132 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 600 | 1318 | 680.00 | 770.00 | 1070.00 |
| B32 60/132 L/R | 2a RAL Classic | 600 | 1318 | 830.00 | 920.00 | 1220.00 |
| B31 75/132 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 750 | 1318 | 720.00 | 810.00 | 1110.00 |
| B32 75/132 L/R | 2a RAL Classic | 750 | 1318 | 880.00 | 970.00 | 1270.00 |

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



BOLERO 169 (Bauhöhe 1688 mm)

Rabattgruppe: I

| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|----------------|---|-------------|------------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| B31 45/169 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 450 | 1688 | 710.00 | 800.00 | 1100.00 |
| B32 45/169 L/R | 2a RAL Classic | 450 | 1688 | 870.00 | 960.00 | 1260.00 |
| B31 60/169 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 600 | 1688 | 740.00 | 830.00 | 1130.00 |
| B32 60/169 L/R | 2a RAL Classic | 600 | 1688 | 890.00 | 980.00 | 1280.00 |
| B31 75/169 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 750 | 1688 | 770.00 | 860.00 | 1160.00 |
| B32 75/169 L/R | 2a RAL Classic | 750 | 1688 | 950.00 | 1040.00 | 1340.00 |

Leistung Heizeinsätze

| | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 150W | 200W | 300W | 400W | 600W | 800W | 1000W | 1200W | 1500W |
|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|

Epoxid-Grundierung

Durch eine Epoxid-Grundierung wird die Korrosionsbeständigkeit des Heizkörpers erhöht. Gerade bei einer Installation in der Nähe von Bade- und Duscheinrichtungen empfehlen wir diese Schutzgrundierung anzuwenden.

Achtung! Auch mit dieser Grundierung ist es nicht zulässig, dass Wasser direkt über den Heizkörper fliesst. Für maximalen Korrosionsschutz ist der Edelstahlheizkörper Typ MENDO (Seite 8.14) einzusetzen.



E-Grundierung I-3913000

Epoxid-Grundierung für Bad-Heizkörper BOLERO 3

230.00 /Stk



HH-VIP-CR I-3980002

Accessoires zu BOLERO 3

Handtuchhaken VIP verchromt

(Set à 2 Stück)

50.00 /Set

HH-BASIC-370-CR I-3980013

Handtuchhalter BASIC verchromt

ø 16/Länge 370 mm

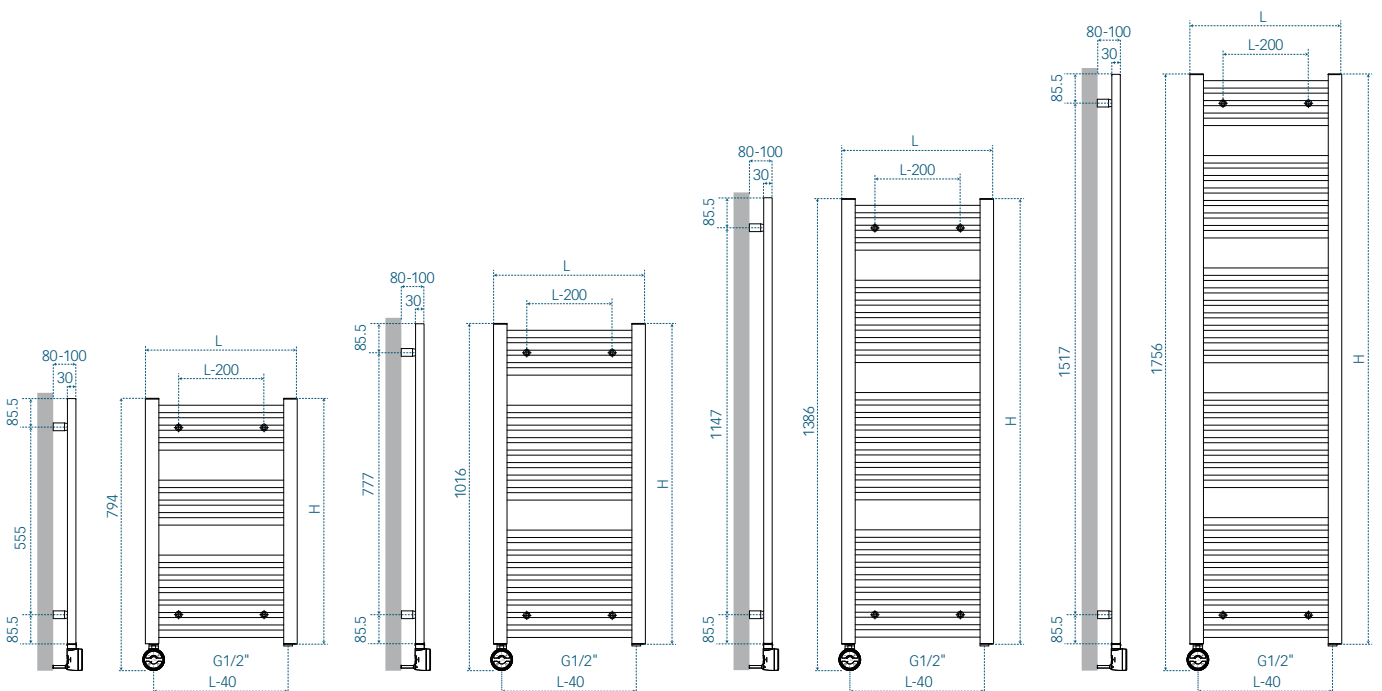
70.00 /Stk

HH-BASIC-460-CR I-3980012

Handtuchhalter BASIC verchromt

ø 16/Länge 460 mm

80.00 /Stk





Bad-Heizkörper «ELEA»

ELEA bietet unkonventionelles Design mit funktionalen Vorteilen. Handtücher können ganz einfach von der Seite eingehängt werden. Die senkrechten Sammelrohre sind wahlweise links oder rechts angeordnet. Ideal für Badezimmer, Eingangsbereich, Küche, Fitnessraum, Hobbyraum, Wellnessbereich etc. Heizkörper mit horizontal übereinander angeordneten, einzel verschlossenen, runden Präzisionsstahlrohren (ø 25 mm). Rückseitige, seitlich versetzte Sammelrohre (ø 28 mm) durch verdeckte Pressschweissung verbunden. Der ELEA wird werkseitig mit frostsicherer Wärmeträgerflüssigkeit (bis -15 °C) gefüllt. Die Lieferung erfolgt montagefertig und betriebsbereit mit vertikal eingebautem Elektro-Heizeinsatz ihrer Wahl.

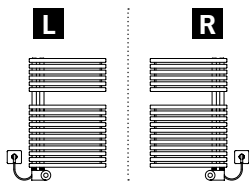
Tiefe: 102–115 mm (variabel)
Sammelrohr: links (L) oder rechts (R) wählbar

Auswahl Elektro-Heizeinsatz

(Details Seite 8.17)



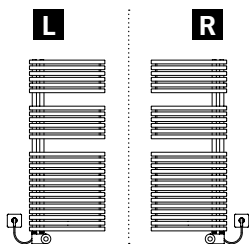
¹⁾ Auch in chrom erhältlich
²⁾ Erweiterbar mit IR-Fernsteuerung TTIR1



ELEA 75 (Bauhöhe 726 mm)

Rabattgruppe: I

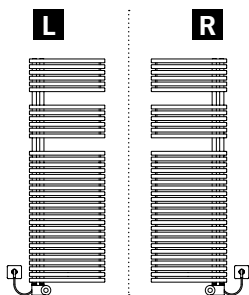
| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|----------------|---|-------------|------------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| EL11 50/75 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 500 | 726 | 1740.00 | 1830.00 | 2130.00 |
| EL12 50/75 L/R | 2 Farbauswahl | 500 | 726 | 2050.00 | 2140.00 | 2440.00 |



ELEA 115 (Bauhöhe 1144 mm)

Rabattgruppe: I

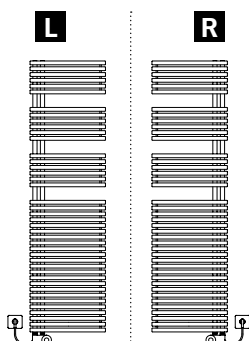
| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|-----------------|---|-------------|------------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| EL11 50/115 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 500 | 1144 | 1990.00 | 2080.00 | 2380.00 |
| EL12 50/115 L/R | 2 Farbauswahl | 500 | 1144 | 2370.00 | 2460.00 | 2760.00 |
| EL11 60/115 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 600 | 1144 | 2050.00 | 2140.00 | 2440.00 |
| EL12 60/115 L/R | 2 Farbauswahl | 600 | 1144 | 2440.00 | 2530.00 | 2830.00 |



ELEA 150 (Bauhöhe 1486 mm)

Rabattgruppe: I

| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|-----------------|---|-------------|------------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| EL11 50/150 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 500 | 1486 | 2310.00 | 2400.00 | 2700.00 |
| EL12 50/150 L/R | 2 Farbauswahl | 500 | 1486 | 2760.00 | 2850.00 | 3150.00 |
| EL11 60/150 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 600 | 1486 | 2360.00 | 2450.00 | 2750.00 |
| EL12 60/150 L/R | 2 Farbauswahl | 600 | 1486 | 2820.00 | 2910.00 | 3210.00 |



ELEA 180 (Bauhöhe 1790 mm)

Rabattgruppe: I

| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|-----------------|---|-------------|------------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| EL11 50/180 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 500 | 1790 | 2430.00 | 2520.00 | 2820.00 |
| EL12 50/180 L/R | 2 Farbauswahl | 500 | 1790 | 2920.00 | 3010.00 | 3310.00 |
| EL11 60/180 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 600 | 1790 | 2500.00 | 2590.00 | 2890.00 |
| EL12 60/180 L/R | 2 Farbauswahl | 600 | 1790 | 2990.00 | 3080.00 | 3380.00 |
| EL11 75/180 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 750 | 1790 | 2560.00 | 2650.00 | 2950.00 |
| EL12 75/180 L/R | 2 Farbauswahl | 750 | 1790 | 3060.00 | 3150.00 | 3450.00 |

Leistung Heizeinsätze

150W

200W

300W

400W

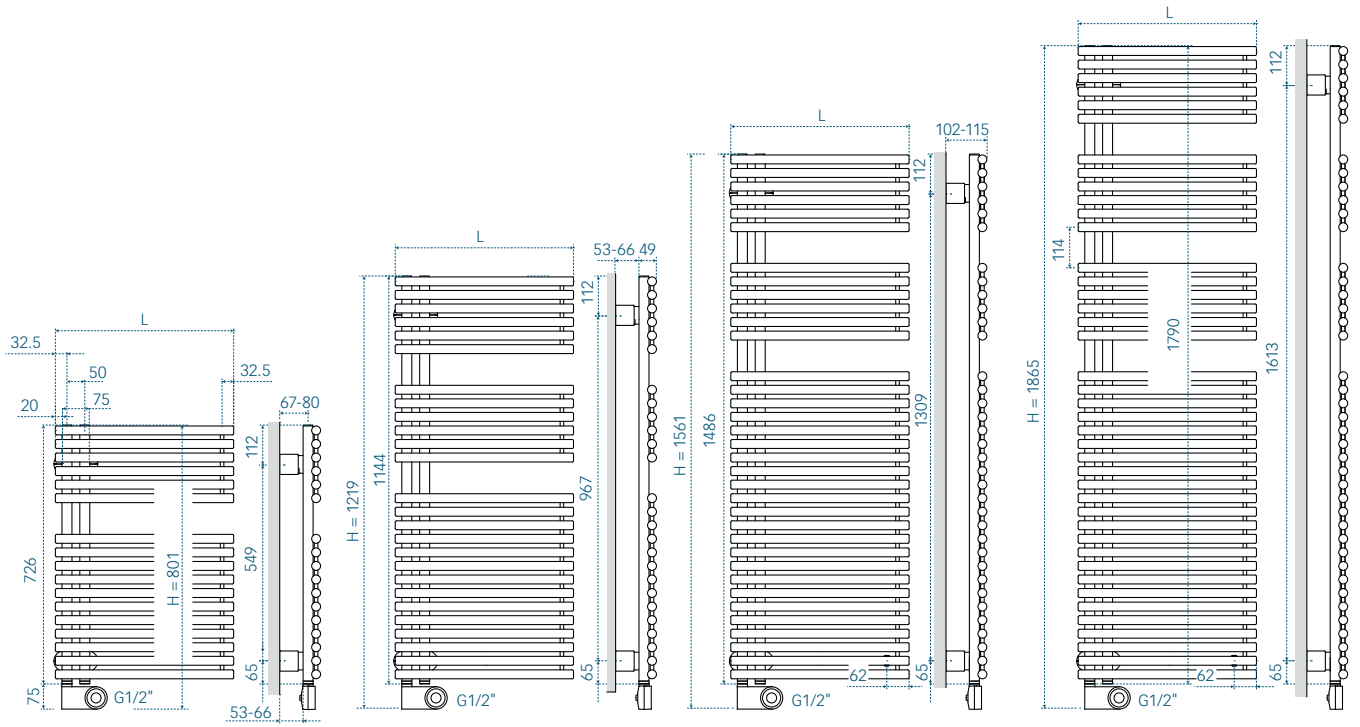
600W

800W

1000W

1200W

1500W





Bad-Heizkörper «BOA 4»

BOA bietet ausgefallenes Design und praktische Vorteile in Einem. Dank der besonderen Schlangenform, können Badetücher einfach über die einzelnen Rohrbögen eingehängt werden. Die Sammelrohranordnung ist links oder rechts wählbar.

Ideal für Badezimmer, Eingangsbereich, Küche, Fitnessraum, Hobbyraum, Wellnessbereich etc.

Heizkörper mit schlangenartig gebogenen, runden Präzisionsstahlrohren (ø 20mm). Rückseitige Sammelrohre (ø 28mm) durch verdeckte Pressschweissung verbunden.

Der BOA wird werkseitig mit frostsicherer Wärmeträgerflüssigkeit (bis -15 °C) gefüllt. Die Lieferung erfolgt montagefertig und betriebsbereit mit vertikal eingebautem Elektro-Heizeinsatz ihrer Wahl.

Tiefe: 95 mm
Sammelrohr: links (L) oder rechts (R) wählbar

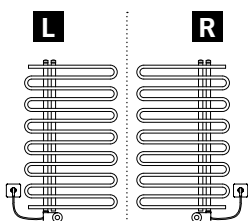
Auswahl Elektro-Heizeinsatz

(Details Seite 8.17)



¹⁾ Auch in chrom erhältlich

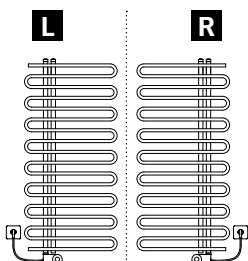
²⁾ Erweiterbar mit IR-Fernsteuerung TTIR1



BOA 100 (Bauhöhe 979 mm)

Rabattgruppe: I

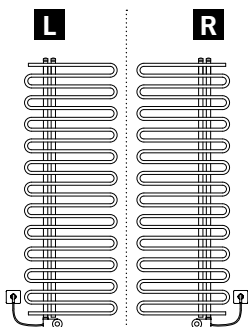
| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|------------------|---|-------------|------------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| Boa41 40/100 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 400 | 979 | 1240.00 | 1330.00 | 1630.00 |
| Boa42 40/100 L/R | 2 Farbauswahl | 400 | 979 | 1500.00 | 1590.00 | 1890.00 |
| Boa41 50/100 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 500 | 979 | 1260.00 | 1350.00 | 1650.00 |
| Boa42 50/100 L/R | 2 Farbauswahl | 500 | 979 | 1520.00 | 1610.00 | 1910.00 |
| Boa41 60/100 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 600 | 979 | 1270.00 | 1360.00 | 1660.00 |
| Boa42 60/100 L/R | 2 Farbauswahl | 600 | 979 | 1530.00 | 1620.00 | 1920.00 |



BOA 130 (Bauhöhe 1259 mm)

Rabattgruppe: I

| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|------------------|---|-------------|------------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| Boa41 40/130 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 400 | 1259 | 1300.00 | 1390.00 | 1690.00 |
| Boa42 40/130 L/R | 2 Farbauswahl | 400 | 1259 | 1570.00 | 1660.00 | 1960.00 |
| Boa41 50/130 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 500 | 1259 | 1320.00 | 1410.00 | 1710.00 |
| Boa42 50/130 L/R | 2 Farbauswahl | 500 | 1259 | 1590.00 | 1680.00 | 1980.00 |
| Boa41 60/130 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 600 | 1259 | 1340.00 | 1430.00 | 1730.00 |
| Boa42 60/130 L/R | 2 Farbauswahl | 600 | 1259 | 1620.00 | 1710.00 | 2010.00 |



BOA 170 (Bauhöhe 1679 mm)

Rabattgruppe: I

| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|------------------|---|-------------|------------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| Boa41 40/170 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 400 | 1679 | 1410.00 | 1500.00 | 1800.00 |
| Boa42 40/170 L/R | 2 Farbauswahl | 400 | 1679 | 1710.00 | 1800.00 | 2100.00 |
| Boa41 50/170 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 500 | 1679 | 1430.00 | 1520.00 | 1820.00 |
| Boa42 50/170 L/R | 2 Farbauswahl | 500 | 1679 | 1740.00 | 1830.00 | 2130.00 |
| Boa41 60/170 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 600 | 1679 | 1450.00 | 1540.00 | 1840.00 |
| Boa42 60/170 L/R | 2 Farbauswahl | 600 | 1679 | 1760.00 | 1850.00 | 2150.00 |

Leistung Heizeinsätze

150W

200W

300W

400W

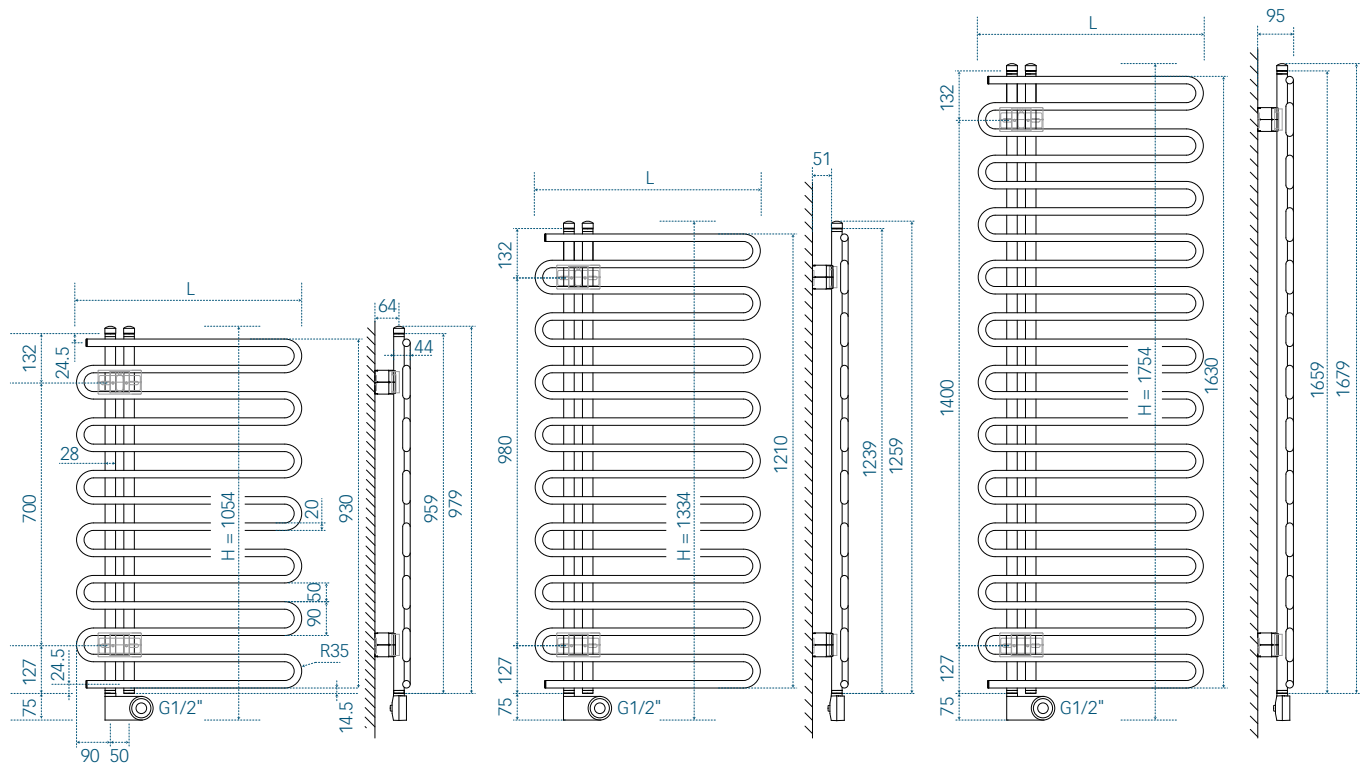
600W

800W

1000W

1200W

1500W





Bad-Heizkörper «MIRADA 3»

MIRADA erfüllt hohe architektonische Ansprüche und ist in vielen unterschiedlichen Grössen erhältlich. Ideal für Badezimmer, Eingangsbereich, Küche, Fitnessraum, Hobbyraum, Wellnessbereich etc. Heizkörper mit horizontal übereinander angeordneten, einzeln verschlossenen, runden Präzisionsstahlrohren (Ø 25 mm). Rückseitige Sammelrohre (Ø 28 mm) durch verdeckte Pressschweissung verbunden. Mit Lücken für das Einhängen von Badetüchern. Der MIRADA wird werkseitig mit frostsicherer Wärmeträgerflüssigkeit (bis -15 °C) gefüllt. Die Lieferung erfolgt montagefertig und betriebsbereit mit vertikal eingebautem Elektro-Heizeinsatz ihrer Wahl.

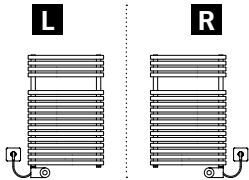
Tiefe: 102 – 122 mm (variabel)
 Montage Heizeinsatz: links (L) oder rechts (R) wählbar

Auswahl Elektro-Heizeinsatz

(Details Seite 8.17)



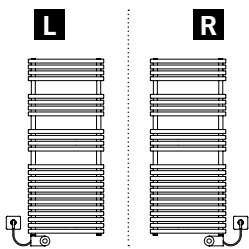
¹⁾ Auch in chrom erhältlich
²⁾ Erweiterbar mit IR-Fernsteuerung TTIR1



MIRADA 75 (Bauhöhe 726 mm)

Rabattgruppe: I

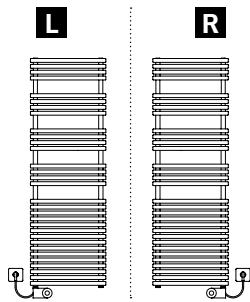
| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|----------------|---|-------------|------------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| MA31 45/75 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 450 | 726 | 1120.00 | 1210.00 | 1510.00 |
| MA32 45/75 L/R | 2 Farbauswahl | 450 | 726 | 1350.00 | 1440.00 | 1740.00 |
| MA31 50/75 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 500 | 726 | 1140.00 | 1230.00 | 1530.00 |
| MA32 50/75 L/R | 2 Farbauswahl | 500 | 726 | 1360.00 | 1450.00 | 1750.00 |
| MA31 55/75 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 550 | 726 | 1150.00 | 1240.00 | 1540.00 |
| MA32 55/75 L/R | 2 Farbauswahl | 550 | 726 | 1380.00 | 1470.00 | 1770.00 |
| MA31 60/75 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 600 | 726 | 1160.00 | 1250.00 | 1550.00 |
| MA32 60/75 L/R | 2 Farbauswahl | 600 | 726 | 1390.00 | 1480.00 | 1780.00 |
| MA31 75/75 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 750 | 726 | 1190.00 | 1280.00 | 1580.00 |
| MA32 75/75 L/R | 2 Farbauswahl | 750 | 726 | 1430.00 | 1520.00 | 1820.00 |
| MA31 85/75 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 850 | 726 | 1230.00 | 1320.00 | 1620.00 |
| MA32 85/75 L/R | 2 Farbauswahl | 850 | 726 | 1480.00 | 1570.00 | 1870.00 |



MIRADA 115 (Bauhöhe 1144 mm)

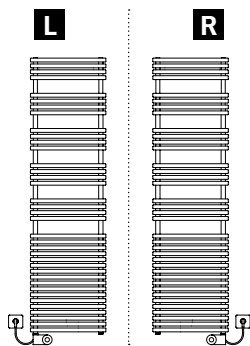
Rabattgruppe: I

| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|-----------------|---|-------------|------------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| MA31 45/115 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 450 | 1144 | 1320.00 | 1410.00 | 1710.00 |
| MA32 45/115 L/R | 2 Farbauswahl | 450 | 1144 | 1600.00 | 1690.00 | 1990.00 |
| MA31 50/115 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 500 | 1144 | 1340.00 | 1430.00 | 1730.00 |
| MA32 50/115 L/R | 2 Farbauswahl | 500 | 1144 | 1620.00 | 1710.00 | 2010.00 |
| MA31 55/115 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 550 | 1144 | 1360.00 | 1450.00 | 1750.00 |
| MA32 55/115 L/R | 2 Farbauswahl | 550 | 1144 | 1640.00 | 1730.00 | 2030.00 |
| MA31 60/115 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 600 | 1144 | 1380.00 | 1470.00 | 1770.00 |
| MA32 60/115 L/R | 2 Farbauswahl | 600 | 1144 | 1670.00 | 1760.00 | 2060.00 |
| MA31 75/115 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 750 | 1144 | 1440.00 | 1530.00 | 1830.00 |
| MA32 75/115 L/R | 2 Farbauswahl | 750 | 1144 | 1740.00 | 1830.00 | 2130.00 |
| MA31 85/115 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 850 | 1144 | 1500.00 | 1590.00 | 1890.00 |
| MA32 85/115 L/R | 2 Farbauswahl | 850 | 1144 | 1820.00 | 1910.00 | 2210.00 |

**MIRADA 145 (Bauhöhe 1486 mm)**

Rabattgruppe: I

| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|-----------------|---|-------------|------------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| MA31 45/145 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 450 | 1486 | 1520.00 | 1610.00 | 1910.00 |
| MA32 45/145 L/R | 2 Farbauswahl | 450 | 1486 | 1850.00 | 1940.00 | 2240.00 |
| MA31 50/145 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 500 | 1486 | 1550.00 | 1640.00 | 1940.00 |
| MA32 50/145 L/R | 2 Farbauswahl | 500 | 1486 | 1880.00 | 1970.00 | 2270.00 |
| MA31 55/145 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 550 | 1486 | 1570.00 | 1660.00 | 1960.00 |
| MA32 55/145 L/R | 2 Farbauswahl | 550 | 1486 | 1910.00 | 2000.00 | 2300.00 |
| MA31 60/145 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 600 | 1486 | 1600.00 | 1690.00 | 1990.00 |
| MA32 60/145 L/R | 2 Farbauswahl | 600 | 1486 | 1950.00 | 2040.00 | 2340.00 |
| MA31 75/145 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 750 | 1486 | 1680.00 | 1770.00 | 2070.00 |
| MA32 75/145 L/R | 2 Farbauswahl | 750 | 1486 | 2040.00 | 2130.00 | 2430.00 |
| MA31 85/145 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 850 | 1486 | 1760.00 | 1850.00 | 2150.00 |
| MA32 85/145 L/R | 2 Farbauswahl | 850 | 1486 | 2140.00 | 2230.00 | 2530.00 |

**MIRADA 180 (Bauhöhe 1790 mm)**

Rabattgruppe: I

| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|-----------------|---|-------------|------------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| MA31 45/180 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 450 | 1790 | 1660.00 | 1750.00 | 2050.00 |
| MA32 45/180 L/R | 2 Farbauswahl | 450 | 1790 | 2020.00 | 2110.00 | 2410.00 |
| MA31 50/180 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 500 | 1790 | 1690.00 | 1780.00 | 2080.00 |
| MA32 50/180 L/R | 2 Farbauswahl | 500 | 1790 | 2060.00 | 2150.00 | 2450.00 |
| MA31 55/180 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 550 | 1790 | 1720.00 | 1810.00 | 2110.00 |
| MA32 55/180 L/R | 2 Farbauswahl | 550 | 1790 | 2100.00 | 2190.00 | 2490.00 |
| MA31 60/180 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 600 | 1790 | 1750.00 | 1840.00 | 2140.00 |
| MA32 60/180 L/R | 2 Farbauswahl | 600 | 1790 | 2140.00 | 2230.00 | 2530.00 |
| MA31 75/180 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 750 | 1790 | 1840.00 | 1930.00 | 2230.00 |
| MA32 75/180 L/R | 2 Farbauswahl | 750 | 1790 | 2250.00 | 2340.00 | 2640.00 |
| MA31 85/180 L/R | 1 weiss (RAL 9016) | 850 | 1790 | 1930.00 | 2020.00 | 2320.00 |
| MA32 85/180 L/R | 2 Farbauswahl | 850 | 1790 | 2360.00 | 2450.00 | 2750.00 |

Leistung Heizeinsätze

150W

200W

300W

400W

600W




800W

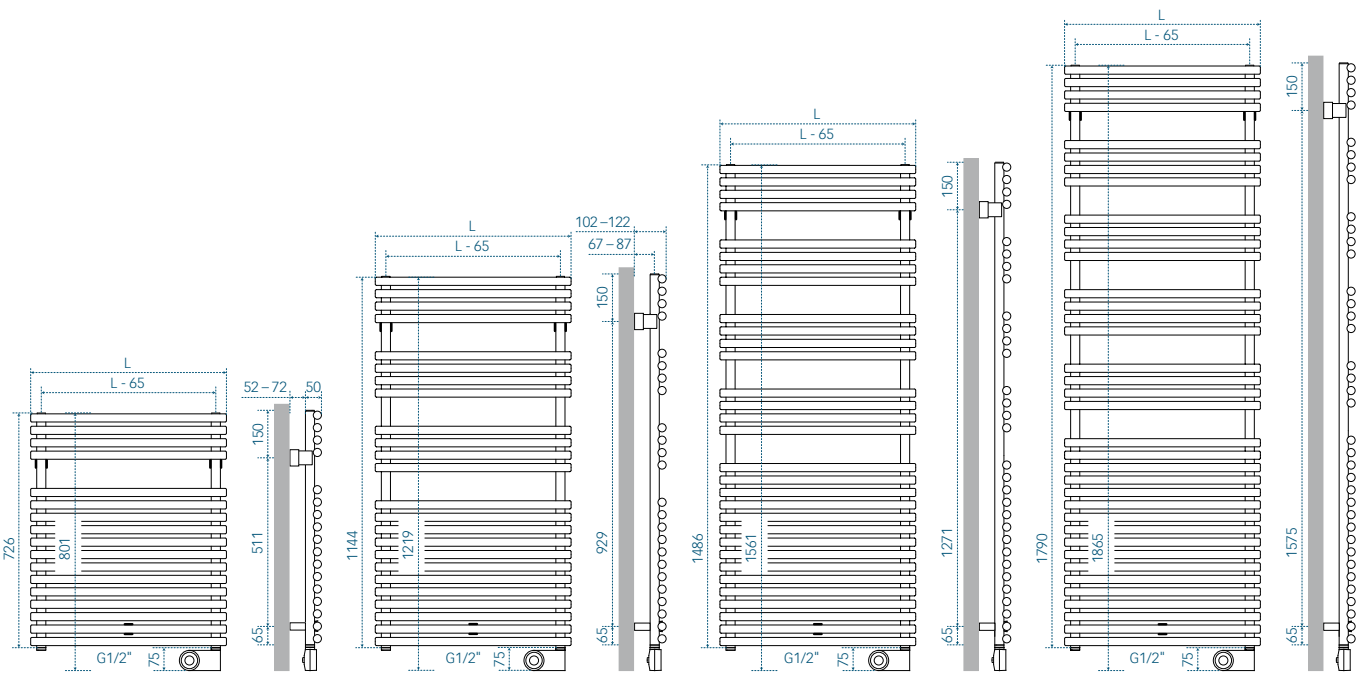
1000W

1200W

1500W



| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|-------------|-----------|--|------------------------|
| Accessoires (Farbe: chrom) | | | | |
|  | ZP917 | I-3980400 | Handtuchhaken zu MIRADA 3 | 80.00 /Stk |
|  | ZP945 | I-3980401 | Handtuchring zu MIRADA 3 | 205.00 /Stk |
|  | ZP918 | I-3980410 | Handtuchhalter einfach zu MIRADA 3 | L = 450 mm 235.00 /Stk |
| | ZP919 | I-3980411 | Handtuchhalter einfach zu MIRADA 3 | L = 600 mm 245.00 /Stk |
| | ZP920 | I-3980412 | Handtuchhalter einfach zu MIRADA 3 | L = 750 mm 250.00 /Stk |
|  | ZP924 | I-3980420 | Handtuchhalter doppelt zu MIRADA 3 | L = 450 mm 330.00 /Stk |
| | ZP925 | I-3980421 | Handtuchhalter doppelt zu MIRADA 3 | L = 600 mm 345.00 /Stk |
| | ZP926 | I-3980422 | Handtuchhalter doppelt zu MIRADA 3 | L = 750 mm 360.00 /Stk |
|  | ZP936 | I-3980430 | Handtuchhalter schwenkbar zu MIRADA 3 | L = 450 mm 455.00 /Stk |
| | ZP937 | I-3980431 | Handtuchhalter schwenkbar zu MIRADA 3 | L = 500 mm 455.00 /Stk |
| | ZP938 | I-3980432 | Handtuchhalter schwenkbar zu MIRADA 3 | L = 550 mm 470.00 /Stk |
| | ZP939 | I-3980433 | Handtuchhalter schwenkbar zu MIRADA 3 | L = 600 mm 470.00 /Stk |
| | ZP940 | I-3980434 | Handtuchhalter schwenkbar zu MIRADA 3 | L = 750 mm 485.00 /Stk |
| | ZP1100 | I-3980435 | Handtuchhalter schwenkbar zu MIRADA 3 | L = 850 mm 485.00 /Stk |
|  | ZP930 | I-3980440 | Handtuchablage zu MIRADA 45 & 50 & 55 cm | L = 320 mm 390.00 /Stk |
| | ZP931 | I-3980441 | Handtuchablage zu MIRADA 60 cm | L = 470 mm 410.00 /Stk |
| | ZP932 | I-3980442 | Handtuchablage zu MIRADA 75 & 80 cm | L = 620 mm 470.00 /Stk |





Bad-Heizkörper «RECTUS»

Heizkörper Typ RECTUS aus rostfreiem Edelstahl (AISI 304/V2A). Der Edelstahl ist auf Hochglanz poliert und erhält dadurch ein Aussehen wie ein verchromter Heizkörper. Der rostfreie Stahl ist gegen Wasser, Wasserdampf, Luftfeuchtigkeit und schwache organische und anorganische Säuren beständig. Durch diese Eigenschaften kann der Heizkörper nicht nur im Badezimmer sondern auch in korrosiver Umgebung eingesetzt werden.
 Heizkörper mit waagrecht übereinander angeordneten Vierkantprofilen (20 x 20 mm) und senkrechten Sammelrohren (30 x 30 mm). Mit Lücken für das Einhängen von Badetüchern. Der RECTUS wird werkseitig mit frostsicherer Wärmeträgerflüssigkeit (bis -15°C) gefüllt. Die Lieferung erfolgt montagefertig und betriebsbereit mit vertikal eingebautem Elektro-Heizeinsatz ihrer Wahl.

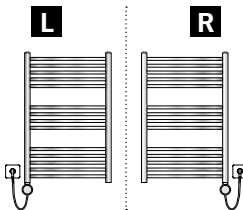
Tiefe: gemäss Skizzen unten
 Montage Heizeinsatz: Links oder rechts wählbar

Auswahl Elektro-Heizeinsatz

(Details Seite 8.17)



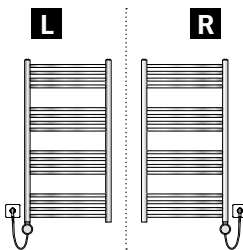
¹⁾Auch in chrom erhältlich
²⁾Erweiterbar mit IR-Fernsteuerung TTIR1



RECTUS 80 (Bauhöhe 806 mm)

Rabattgruppe: I

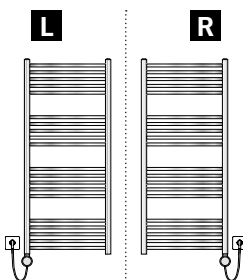
| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|----------------|--------------------------------------|----------|---------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| RE15 50/80 L/R | 5 Edelstahl poliert | 530 | 806 | 1300.00 | 1390.00 | 1690.00 |



RECTUS 100 (Bauhöhe 1006 mm)

Rabattgruppe: I

| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|-----------------|--------------------------------------|----------|---------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| RE15 50/100 L/R | 5 Edelstahl poliert | 530 | 1006 | 1470.00 | 1560.00 | 1860.00 |



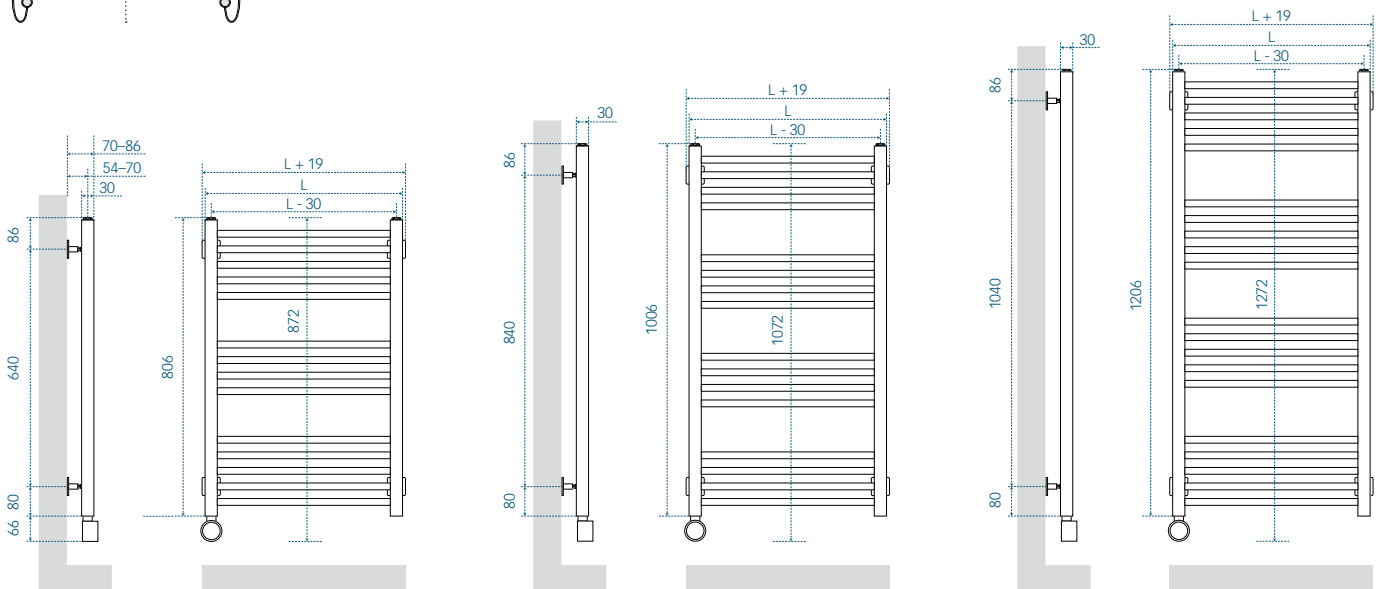
RECTUS 120 (Bauhöhe 1206 mm)

Rabattgruppe: I

| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|-----------------|--------------------------------------|----------|---------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| RE15 50/120 L/R | 5 Edelstahl poliert | 530 | 1206 | 1720.00 | 1810.00 | 2110.00 |

Leistung Heizeinsätze

- 150W
- 200W
- 300W
- 400W
- 600W
- 800W
- 1000W
- 1200W
- 1500W





Bad-Heizkörper «MENDO»

Heizkörper Typ MENDO aus rostfreiem Edelstahl (AISI 304/V2A). Der Edelstahl ist auf Hochglanz poliert und erhält dadurch ein Aussehen wie ein verchromter Heizkörper. Der rostfreie Stahl ist gegen Wasser, Wasserdampf, Luftfeuchtigkeit und schwache organische und anorganische Säuren beständig. Durch diese Eigenschaften kann der Heizkörper nicht nur im Badezimmer sondern auch in korrosiver Umgebung eingesetzt werden. Heizkörper mit waagrecht übereinander angeordneten Rundrohren (ø 16 mm) und senkrechten Sammelrohren (ø 32 mm). Mit Lücken für das Einhängen von Badetüchern. Der MENDO wird werkseitig mit frostsicherer Wärmeträgerflüssigkeit (bis -15 °C) gefüllt. Die Lieferung erfolgt montagefertig und betriebsbereit mit vertikal eingebautem Elektro-Heizeinsatz ihrer Wahl.

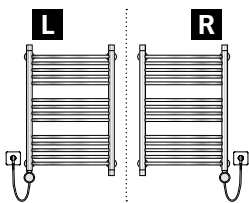
Tiefe: gemäss Skizzen Seite 8.15
 Montage Heizeinsatz: Links oder rechts wählbar

Auswahl Elektro-Heizeinsatz

(Details Seite 8.17)



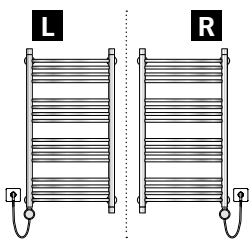
¹⁾ Auch in chrom erhältlich
²⁾ Erweiterbar mit IR-Fernsteuerung TTIR1



MENDO 80 (Bauhöhe 794 mm)

Rabattgruppe: I

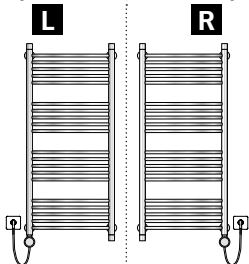
| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|----------------|---|-------------|------------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| ME15 50/80 L/R | 5 Edelstahl poliert | 532 | 794 | 1120.00 | 1210.00 | 1510.00 |



MENDO 100 (Bauhöhe 994 mm)

Rabattgruppe: I

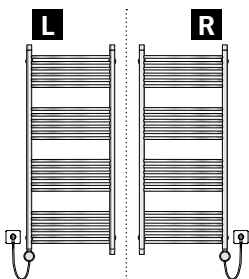
| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|-----------------|---|-------------|------------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| ME15 50/100 L/R | 5 Edelstahl poliert | 532 | 994 | 1220.00 | 1310.00 | 1610.00 |



MENDO 120 (Bauhöhe 1194 mm)

Rabattgruppe: I

| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|-----------------|---|-------------|------------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| ME15 40/120 L/R | 5 Edelstahl poliert | 432 | 1194 | 1400.00 | 1490.00 | 1790.00 |
| ME15 50/120 L/R | 5 Edelstahl poliert | 532 | 1194 | 1510.00 | 1600.00 | 1900.00 |
| ME15 60/120 L/R | 5 Edelstahl poliert | 632 | 1194 | 1620.00 | 1710.00 | 2010.00 |



MENDO 150 (Bauhöhe 1501 mm)

Rabattgruppe: I

| Typ | Farb-Palette (Details ab Seite 8.16) | Länge mm | Höhe mm | Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST) | | |
|-----------------|---|-------------|------------|--|----------|---------|
| | | | | MOA-IR | MOA-BLUE | FKS |
| ME15 60/150 L/R | 5 Edelstahl poliert | 632 | 1493 | 1970.00 | 2060.00 | 2360.00 |

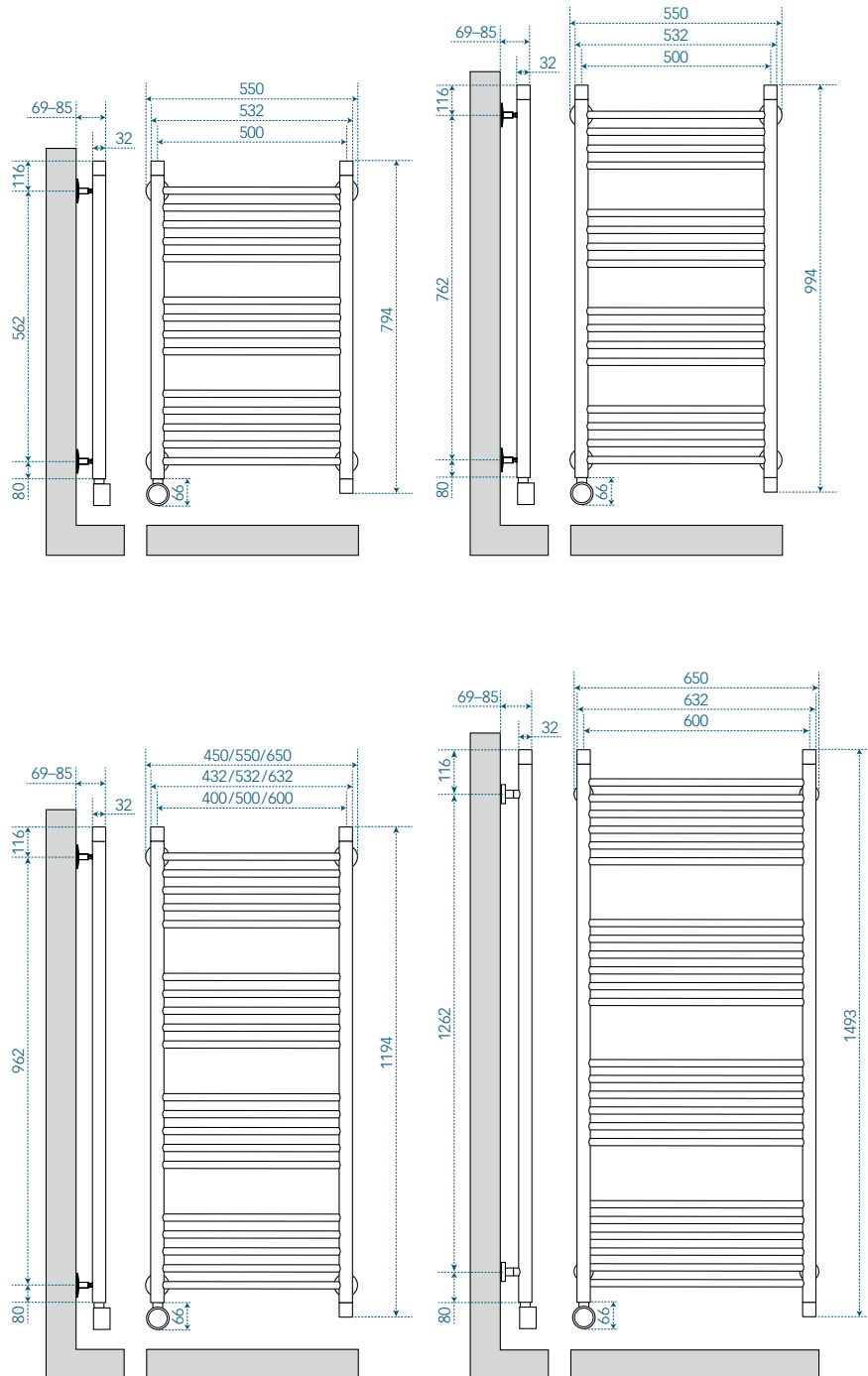
Leistung Heizeinsätze

- 150W
- 200W
- 300W
- 400W
- 600W
- 800W
- 1000W
- 1200W
- 1500W

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

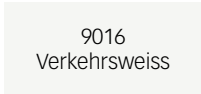


| | | | |
|-------------|-----------|--|------------|
| HH-Canyon | I-3991900 | Accessoires aus hochglanz poliertem Edelstahl Handtuchhaken Canyon zu Bad-Heizkörper MENDO | 60.00 /Stk |
| HH-Victoria | I-3991901 | Handtuchhaken Victoria zu Bad-Heizkörper MENDO | 70.00 /Stk |



Farb-Paletten für Bad-Heizkörper

Farb-Palette 1 (Standard)



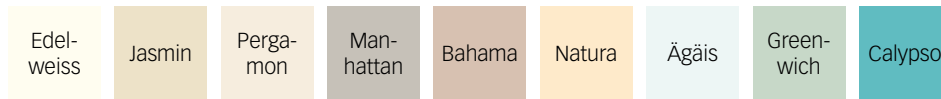
ⓘ Aus drucktechnischen Gründen sind Abweichungen zu den abgebildeten Farben möglich.

Farb-Palette 2a (RAL Classic) Nachstehend eine Auswahl von möglichen 195 Farben

| | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1000 | 1001 | 1002 | 1003 | 1004 | 1005 | 1006 | 1007 | 1011 | 1012 | 1013 | 1014 | 1015 |
| 1016 | 1017 | 1018 | 1019 | 1020 | 1021 | 1023 | 1024 | 1026 | 1027 | 1028 | 1032 | 1033 |
| 1034 | 1035 | 1036 | 1037 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2007 | 2008 | 2009 |
| 2010 | 2011 | 2012 | 3000 | 3001 | 3002 | 3003 | 3004 | 3005 | 3007 | 3009 | 3011 | 3012 |
| 3013 | 3014 | 3015 | 3016 | 3017 | 3018 | 3020 | 3022 | 3027 | 3028 | 3031 | 4001 | 4002 |
| 4003 | 4004 | 4005 | 4006 | 4007 | 4008 | 4009 | 4010 | 5000 | 5001 | 5002 | 5003 | 5004 |
| 5005 | 5007 | 5008 | 5009 | 5010 | 5011 | 5012 | 5013 | 5014 | 5015 | 5017 | 5018 | 5019 |
| 5020 | 5021 | 5022 | 5023 | 5024 | 6000 | 6001 | 6002 | 6003 | 6004 | 6005 | 6006 | 6007 |
| 6008 | 6009 | 6010 | 6011 | 6012 | 6013 | 6014 | 6015 | 6016 | 6017 | 6018 | 6019 | 6020 |
| 6021 | 6022 | 6024 | 6025 | 6026 | 6027 | 6028 | 6029 | 6032 | 6033 | 6034 | 7000 | 7001 |
| 7002 | 7003 | 7004 | 7005 | 7006 | 7008 | 7009 | 7010 | 7011 | 7012 | 7013 | 7015 | 7016 |
| 7021 | 7022 | 7023 | 7024 | 7026 | 7030 | 7031 | 7032 | 7033 | 7034 | 7035 | 7036 | 7037 |
| 7038 | 7039 | 7040 | 7042 | 7043 | 7044 | 7045 | 7046 | 7047 | 8000 | 8001 | 8002 | 8003 |
| 8004 | 8007 | 8008 | 8011 | 8012 | 8014 | 8015 | 8016 | 8017 | 8019 | 8022 | 8023 | 8024 |
| 8025 | 8028 | 9001 | 9002 | 9003 | 9004 | 9005 | 9006 | 9007 | 9010 | 9011 | 9017 | 9018 |

Farb-Paletten für Bad-Heizkörper

Farb-Palette 2b (Sanitär)



Farb-Palette 2c (New Inspirations)



Farb-Palette 3 (Sonderfarben)

Alle übrigen Farben auf Anfrage

Farb-Palette 4

Verchromte Ausführung.



chrom

Farb-Palette 5

Hochglanz polierter Edelstahl (V2A).



V2A poliert

Auswahl Elektro-Heizeinsatz

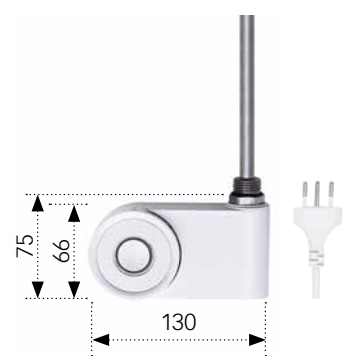
Wie auf den vorderen Seiten beschrieben, kann bei jedem Bad-Heizkörper der Elektro-Heizeinsatz frei gewählt werden. Beachten Sie, dass der Typ MOA-BLUE und der MOA auch in verchromter Ausführung erhältlich sind.



MOA-IR (IPX5)
Erweiterbar mit Fernregler TTIR1



MOA-BLUE (IPX5)
Flanschversion



FKS (IPX4)
Flanschversion

| Merkmale der verschiedenen Regelgeräte | MOA-IR | MOA-IR TTIR1 | MOA-BLUE | FKS |
|---|----------|--------------|-----------|-----|
| Kommunikationsmodul | Infrarot | Infrarot | Bluetooth | |
| Stufenlose Temperaturregelung | | | | ■ |
| 5 Heizstufen (Heizkörpertemperatur) | ■ | ■ | ■ | |
| Boostbetrieb (Timer) | 2h | 2h | 2h | 1h |
| Tages- und Wochenprogrammierung am Thermostat | | ■ | | |
| Tages- und Wochenprogrammierung über App | | | ■ | |
| Raumtemperaturregelung | | ■ | 1) | ■ |
| Heizkörpertemperaturregelung (Handtuchwärmerfunktion) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Weisse Ausführung | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Verchromte Ausführung | ■ | ■ | ■ | |

1) Über App

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

Elektro-Heizeinsätze für Bad-Heizkörper

Typ MOA-IR

Zum Einbau in das Sammelrohr links oder rechts, Tasten zur Wahl von 5 unterschiedlichen Heizkörperstufen.

Kombi-Taste für Ein-/Aus-Funktion (kurz) und zur Aktivierung der Timerfunktion (lang). Diese ermöglicht die Verwendung einer beliebigen Temperaturstufe für 2 Stunden. Danach schaltet die Heizpatrone in ihren vorherigen Zustand zurück.

Erweiterung durch optionale drahtlose Infrarot-Fernsteuerung TTIR1, ermöglicht zusätzliche Funktionen wie Zeitsteuerung und Raumtemperaturregelung.

Über LED's wird das aktuelle und das eingestellte Temperaturniveau angezeigt.

Lieferung inkl. 2 m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.

Heizkörpertemperatur: 30–60 °C

Spannung: 230V

Schutzart: IPX5

Farbe: weiss

| | | | | |
|---------------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| MOA-IR 02 916 | I-3988602 | Elektroheizeinsatz MOA-IR weiss | 200W/230V | 220.00 /Stk |
| MOA-IR 03 916 | I-3988603 | Elektroheizeinsatz MOA-IR weiss | 300W/230V | 220.00 /Stk |
| MOA-IR 04 916 | I-3988604 | Elektroheizeinsatz MOA-IR weiss | 400W/230V | 220.00 /Stk |
| MOA-IR 06 916 | I-3988606 | Elektroheizeinsatz MOA-IR weiss | 600W/230V | 220.00 /Stk |
| MOA-IR 08 916 | I-3988608 | Elektroheizeinsatz MOA-IR weiss | 800W/230V | 220.00 /Stk |
| MOA-IR 10 916 | I-3988610 | Elektroheizeinsatz MOA-IR weiss | 1000W/230V | 220.00 /Stk |
| MOA-IR 12 916 | I-3988612 | Elektroheizeinsatz MOA-IR weiss | 1200W/230V | 220.00 /Stk |

Farbe: chrom

| | | | | |
|---------------|-----------|---------------------------------|------------|-------------|
| MOA-IR 02 CRO | I-3988702 | Elektroheizeinsatz MOA-IR chrom | 200W/230V | 220.00 /Stk |
| MOA-IR 03 CRO | I-3988703 | Elektroheizeinsatz MOA-IR chrom | 300W/230V | 220.00 /Stk |
| MOA-IR 04 CRO | I-3988704 | Elektroheizeinsatz MOA-IR chrom | 400W/230V | 220.00 /Stk |
| MOA-IR 06 CRO | I-3988706 | Elektroheizeinsatz MOA-IR chrom | 600W/230V | 220.00 /Stk |
| MOA-IR 08 CRO | I-3988708 | Elektroheizeinsatz MOA-IR chrom | 800W/230V | 220.00 /Stk |
| MOA-IR 10 CRO | I-3988710 | Elektroheizeinsatz MOA-IR chrom | 1000W/230V | 220.00 /Stk |
| MOA-IR 12 CRO | I-3988712 | Elektroheizeinsatz MOA-IR chrom | 1200W/230V | 220.00 /Stk |

Optionaler Infrarot-Thermostat

| | | | | |
|-------|-----------|---------------------------|--|-------------|
| TTIR1 | I-3980520 | Infrarot-Thermostat TTIR1 | | 210.00 /Stk |
|-------|-----------|---------------------------|--|-------------|

Ermöglicht die drahtlose Fernsteuerung der Heizeinsätze vom Typ MOA-IR über Infrarot. Zeigt Ist- und Solltemperatur sowie die aktuelle Uhrzeit. Raumtemperaturregelung und manueller Betrieb möglich, Zeitsteuerung, Timerfunktion. Gerät eignet sich für Wandmontage oder zum Hinstellen.

Schutzart: IP30

Einstellbereich: 10–30 °C

Batterie (im Lieferumfang): 2 × LR03 (AAA)

Kabelblende für Heizpatronen MOA

Für eine dezente Kabelführung, besteht die Möglichkeit, hinten an den MOA-Heizpatronen eine Kabelblende aufzustecken.

| | | | | |
|------------|-----------|--|--|------------|
| KBLEND-916 | I-3980030 | Kabelblende weiss zu MOA-IR & MOA-BLUE | | 18.00 /Stk |
| KBLEND-CRO | I-3980031 | Kabelblende chrom zu MOA-IR & MOA-BLUE | | 18.00 /Stk |



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

Typ MOA-BLUE

Wird ins rechte oder linke Sammelrohr des Heizkörpers eingeschraubt. Die Tasten am Gehäuse ermöglichen eine einfache Einstellung der Heizkörpertemperatur, das Ein-/Ausschalten der Heizung und eine Aktivierung der Timerfunktion. Der Timer ermöglicht die Verwendung einer beliebigen Temperaturstufe für 2 Stunden. Danach schaltet die Heizpatrone in ihren vorherigen Zustand zurück. Über LED's wird das aktuelle und das eingestellte Temperaturniveau angezeigt.

Per kostenloser App über Bluetooth können Sie auf die erweiterten Funktionen der Steuerung zugreifen. Damit haben Sie die Möglichkeit auf Raumtemperatursteuerung umzuschalten. Natürlich sind auch eine beliebige Anzahl an Schaltzeiten programmierbar und es steht eine erweiterte Timerfunktion zur Verfügung. Bei Stromausfall wird die letzte Einstellung gespeichert. Dies ermöglicht die Zusammenarbeit mit anderen Befehlsgebern, wie z.B einer Schaltuhr oder einem Gebäudeleitsystem.

Lieferung inkl. 2m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.

Heizkörpertemperatur: 30–60 °C

Raumtemperatur (über App): 15–30 °C

Spannung: 230V

Schutzart: IPX5

Farbe: weiss

| | | | | |
|------------|-----------|-----------------------------------|------------|-------------|
| MOB 02 916 | I-3988002 | Elektroheizeinsatz MOA-BLUE weiss | 200W/230V | 310.00 /Stk |
| MOB 03 916 | I-3988003 | Elektroheizeinsatz MOA-BLUE weiss | 300W/230V | 310.00 /Stk |
| MOB 04 916 | I-3988004 | Elektroheizeinsatz MOA-BLUE weiss | 400W/230V | 310.00 /Stk |
| MOB 06 916 | I-3988006 | Elektroheizeinsatz MOA-BLUE weiss | 600W/230V | 310.00 /Stk |
| MOB 08 916 | I-3988008 | Elektroheizeinsatz MOA-BLUE weiss | 800W/230V | 310.00 /Stk |
| MOB 10 916 | I-3988010 | Elektroheizeinsatz MOA-BLUE weiss | 1000W/230V | 310.00 /Stk |
| MOB 12 916 | I-3988012 | Elektroheizeinsatz MOA-BLUE weiss | 1200W/230V | 310.00 /Stk |

Farbe: chrom

| | | | | |
|------------|-----------|-----------------------------------|------------|-------------|
| MOB 02 CRO | I-3988102 | Elektroheizeinsatz MOA-BLUE chrom | 200W/230V | 310.00 /Stk |
| MOB 03 CRO | I-3988103 | Elektroheizeinsatz MOA-BLUE chrom | 300W/230V | 310.00 /Stk |
| MOB 04 CRO | I-3988104 | Elektroheizeinsatz MOA-BLUE chrom | 400W/230V | 310.00 /Stk |
| MOB 06 CRO | I-3988106 | Elektroheizeinsatz MOA-BLUE chrom | 600W/230V | 310.00 /Stk |
| MOB 08 CRO | I-3988108 | Elektroheizeinsatz MOA-BLUE chrom | 800W/230V | 310.00 /Stk |
| MOB 10 CRO | I-3988110 | Elektroheizeinsatz MOA-BLUE chrom | 1000W/230V | 310.00 /Stk |
| MOB 12 CRO | I-3988112 | Elektroheizeinsatz MOA-BLUE chrom | 1200W/230V | 310.00 /Stk |

Typ FKS






Wird rechts oder links (Geräteumbau) ins Sammelrohr eingeschraubt. Am Drehrad kann die gewünschte Raum- oder Heizkörpertemperatur eingestellt werden. LED's informieren über den Betriebszustand durch Farbwechsel. Umstellung Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich, Boostbetrieb (60 Minuten Vollast), Ein/Aus-Schalter, Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster), stufenlose Temperaturregelung, 1,2m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.





Schutzart: IPX4

Farbe: weiss

| | | | | |
|-------------|-----------|--------------------------------|------------|-------------|
| FKS 150 WS | I-3987400 | Elektroheizeinsatz FKS 150 WS | 150W/230V | 610.00 /Stk |
| FKS 300 WS | I-3987410 | Elektroheizeinsatz FKS 300 WS | 300W/230V | 610.00 /Stk |
| FKS 400 WS | I-3987420 | Elektroheizeinsatz FKS 400 WS | 400W/230V | 610.00 /Stk |
| FKS 600 WS | I-3987430 | Elektroheizeinsatz FKS 600 WS | 600W/230V | 610.00 /Stk |
| FKS 800 WS | I-3987440 | Elektroheizeinsatz FKS 800 WS | 800W/230V | 610.00 /Stk |
| FKS 1200 WS | I-3987450 | Elektroheizeinsatz FKS 1200 WS | 1200W/230V | 610.00 /Stk |
| FKS 1500 WS | I-3987460 | Elektroheizeinsatz FKS 1500 WS | 1500W/230V | 610.00 /Stk |



| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|--|-----------|--|----------------------|
|  | | Handtuchwärmer «PALO» | |
|  | | Dekorativer Handtuchwärmer aus poliertem rostfreiem Edelstahl (AISI 304/V2A). Ideal bei eingeschränkten Platzverhältnissen. Zum Trocknen von feuchten (nur Wasser) Textilien im Badezimmer, in der Küche oder z.B. im Hobbyraum. Das in die Stange integrierte Heizkabel kann unten am Rohr ein- und ausgeschaltet werden. Natürlich können Sie den Handtuchwärmer auch über eine externe Schaltuhr, einen Thermostat oder Timer steuern. Der Handtuchwärmer verfügt über 3m Anschlusskabel. Die Drähte werden vorteilhaft hinter der untersten Rosette mit der elektrischen Zuleitung geklemmt. Zulässige Belastung: max. 5 kg Spannung: 230V Schutzart: IP44 Schutzklasse: I Rohrdurchmesser: 25 mm Tiefe: 12 cm | |
| Palo 1650 | I-3992900 | Handtuchwärmer PALO 1650 Höhe = 165 cm | 32 Watt 490.00 /Stk |
|  | | Optionale Steuerung | |
| eTOUCH hybrid | F-1976020 | UP-Raumthermostat mit Zeitschaltuhr und Timer Weisse Glasfront, OLED-Display, Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm, 4 kapazitive Bedientasten, Timerfunktion, Raumtemperatursteuerung, Selbstlernfunktion, Frostschutzfunktion, 2 Schaltausgänge (Timer/Thermostat). Abmessungen (L x B x T): 90 x 90 x 13 mm Timer: 1h/2h/3h Einstellbereich Thermostat: 18–25 °C Schaltstrom (Total): 16A (2NO) | 410.00 /Stk |
| ① Weitere Steuerungen finden Sie ab Seite 15.2 | | | |
|  | | 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 chemisch resistent, Länge Teflon-Anschlusslitzen 2 m. Spannung: 230V Schutzklasse: II, schutzisoliert Schutzart: IPX4 Breite: 50 cm | |
| SPH 50/50-W | H-3235051 | Spiegelbeheizungsfolie Länge = 50 cm | 55 Watt 100.00 /Stk |
| SPH 50/70-W | H-3235071 | Spiegelbeheizungsfolie Länge = 70 cm | 77 Watt 110.00 /Stk |
| SPH 50/100-W | H-3235101 | Spiegelbeheizungsfolie Länge = 100 cm | 110 Watt 120.00 /Stk |
| ① Andere Abmessungen auf Anfrage | | | |

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|-------------------------|---|----------------|
|  | | Unterputz Handtuchwärmer «ETHERMA ZESTO» Infrarotwärme aus der Wand | |
| | | Raffinierter Handtuchwärmer für eine praktische und unauffällige Trocknung von Badetüchern. Ideal für moderne, designorientierte Badezimmer und Wellnessbereiche. Die Netzheizmatte, die Isolationsplatte und ein bauseitiger Einlasskasten für den Thermostat oder einen anderen Befehlsgeber werden Unterputz in die Wand eingebaut. Das Anschlusskabel der Netzheizmatte wird auf den Einlasskasten geführt und die Position der Netzheizmatte eingemessen. Danach wird die Wand verflieset oder ein fugenloser Belag aufgetragen. Am Schluss erfolgt die Montage der Handtuchhalter. | |
|  | HMSZ-40-125 I-3992912 | Heizmatten-Set ZESTO 40-125 Set bestehend aus der Netzheizmatte Typ HMZ-40-125 mit eingebautem Temperaturbegrenzer (60°C) und einer Isolationsplatte Typ IPZ-130-60. Netzheizmattengrösse: 40 x 125 cm Netzheizmattenstärke: ca. 3,3 mm Anschlusskabel: 4 m Spannung: 230V Leistung: 230W Temperaturbegrenzer: 60°C Wandtemperatur: ca. 55°C Isolationsplatten-Grösse: 60 x 130 x 0,6 cm Dämmmaterial: XPS | 530.00 /Stk |
|  | HALTI-GC-60-Z I-3992916 | Handtuchhalter HALTI-GC-60-ZESTO Geschlossener Handtuchhalter zur freien Wandmontage, hochglanzverchromt. Grösse (ø x L x T): 25 x 650 x 67 mm Achsmass: 60 cm | 240.00 /Stk |
|  | eTOUCH hybrid F-1976020 | UP-Raumthermostat mit Zeitschaltuhr und Timer Weisse Glasfront, OLED-Display, Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm, 4 kapazitive Bedientasten, Timerfunktion, Raumtemperatursteuerung, Selbstlernfunktion, Frostschutzfunktion, 2 Schaltausgänge (Timer/Thermostat). Abmessungen (L x B x T): 90 x 90 x 13 mm Timer: 1 h/2h/3h Einstellbereich Thermostat: 18–25°C Schaltstrom (Total): 16A (2NO) | 410.00 /Stk |
| | | ① Weitere Steuerungen finden Sie ab Seite 15.2 | |

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

**Handtuchtrockner «LAVA® BATH 2.0»**

Infrarot-Heizkörper mit Handtuchhalter

Eleganter Infrarot-Strahlungsheizkörper mit einem Handtuchbügel aus poliertem Edelstahl. Ideal als Handtuchtrockner und als Wärmespender im Bad oder Küchenbereich.

Diverse Oberflächen zur Auswahl, nur vertikale Montage möglich, konstante Oberflächentemperatur von max. 80°C. Neben dem beiliegenden Handtuchbügel, können optional je nach Modell ein oder zwei weitere Bügel montiert werden. Ein-/Ausschalter, inkl. 1 m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.

Jeder LAVA® 2.0 verfügt über das LAVA®-PLUG & PLAY-System. Dadurch lässt sich die Infrarotheizung ganz einfach mit einer integrierten Steuerung (LAVA®-R), einem Timer (LAVA®-T) oder mit einem Funkempfänger (LAVA®-F) bestücken. Natürlich kann der Heizkörper auch über einen externen Thermostat gesteuert werden (Seite 15.2).

Schutzart: IPX4

Schutzklasse: I

Spannung: 230V

LAVA® BATH 2.0, Stahlblech (ST), Weiss (W)

Farbe: weiss (RAL 9016)

Geräte-/Montagetiefe: 26/57 mm

| | | | | | |
|----------------|-----------|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|
| LBATH2-ST-350W | Q-3455003 | LAVA® BATH ST 2.0 weiss | 63 × 90 cm | max. 1 HALTI 350W | 940.00 /Stk |
| LBATH2-ST-500W | Q-3455005 | LAVA® BATH ST 2.0 weiss | 63 × 130 cm | max. 3 HALTI 500W | 1090.00 /Stk |
| LBATH2-ST-700W | Q-3455007 | LAVA® BATH ST 2.0 weiss | 63 × 160 cm | max. 3 HALTI 700W | 1180.00 /Stk |

LAVA® BATH 2.0, Glas (GL), Reinweiss (PW)

Farbe: reinweiss

Geräte-/Montagetiefe: 30/61 mm

| | | | | | |
|-----------------|-----------|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|
| LBATH2-GL-350PW | Q-3455203 | LAVA® BATH GL reinweiss | 63 × 90 cm | max. 1 HALTI 350W | 1140.00 /Stk |
| LBATH2-GL-400PW | Q-3455204 | LAVA® BATH GL reinweiss | 50 × 130 cm | max. 3 HALTI 400W | 1270.00 /Stk |
| LBATH2-GL-500PW | Q-3455205 | LAVA® BATH GL reinweiss | 63 × 130 cm | max. 3 HALTI 500W | 1370.00 /Stk |
| LBATH2-GL-600PW | Q-3455206 | LAVA® BATH GL reinweiss | 50 × 160 cm | max. 3 HALTI 500W | 1390.00 /Stk |
| LBATH2-GL-700PW | Q-3455207 | LAVA® BATH GL reinweiss | 63 × 160 cm | max. 3 HALTI 700W | 1510.00 /Stk |

LAVA® BATH 2.0, Glas (GL), Spiegel (MR)

Farbe: Spiegel

Geräte-/Montagetiefe: 30/61 mm

| | | | | | |
|-----------------|-----------|-----------------------|-------------|-------------------|--------------|
| LBATH2-GL-350MR | Q-3455303 | LAVA® BATH GL Spiegel | 63 × 90 cm | max. 1 HALTI 350W | 1460.00 /Stk |
| LBATH2-GL-400MR | Q-3455304 | LAVA® BATH GL Spiegel | 50 × 130 cm | max. 3 HALTI 400W | 1660.00 /Stk |
| LBATH2-GL-500MR | Q-3455305 | LAVA® BATH GL Spiegel | 63 × 130 cm | max. 3 HALTI 500W | 1810.00 /Stk |
| LBATH2-GL-600MR | Q-3455306 | LAVA® BATH GL Spiegel | 50 × 160 cm | max. 3 HALTI 500W | 1870.00 /Stk |
| LBATH2-GL-700MR | Q-3455307 | LAVA® BATH GL Spiegel | 63 × 160 cm | max. 3 HALTI 700W | 2050.00 /Stk |

LAVA® BATH 2.0, Glas (GL), Kundenmotiv (DYL)

Farbe: Wunschfarbe, Foto, Logo, usw.

Geräte-/Montagetiefe: 30/61 mm

| | | | | | |
|------------------|-----------|-------------------|-------------|-------------------|--------------|
| LBATH2-GL-350DYL | Q-3455403 | LAVA® BATH GL DYL | 63 × 90 cm | max. 1 HALTI 350W | 1700.00 /Stk |
| LBATH2-GL-500DYL | Q-3455405 | LAVA® BATH GL DYL | 63 × 130 cm | max. 3 HALTI 500W | 2160.00 /Stk |
| LBATH2-GL-700DYL | Q-3455407 | LAVA® BATH GL DYL | 63 × 160 cm | max. 3 HALTI 700W | 2620.00 /Stk |

LAVA® BATH 2.0, Corian (CO), Reinweiss (PW)

Farbe: reinweiss

Geräte-/Montagetiefe: 36/67 mm

| | | | | | |
|-----------------|-----------|-------------------------|-------------|-------------------|--------------|
| LBATH2-CO-350PW | Q-3455503 | LAVA® BATH CO reinweiss | 63 × 90 cm | max. 1 HALTI 350W | 1700.00 /Stk |
| LBATH2-CO-400PW | Q-3455504 | LAVA® BATH CO reinweiss | 50 × 130 cm | max. 3 HALTI 400W | 1910.00 /Stk |
| LBATH2-CO-500PW | Q-3455505 | LAVA® BATH CO reinweiss | 63 × 130 cm | max. 3 HALTI 500W | 2130.00 /Stk |








LAVA® BATH 2.0, Stone (S), Strukturgrau (G)

Farbe: strukturgrau

Geräte-/Montagetiefe: 30/61 mm

| | | | | | |
|---------------|-----------|---------------------------|-------------|-------------------|--------------|
| LBATH2-S-350G | Q-3455603 | LAVA® BATH S strukturgrau | 63 × 90 cm | max. 1 HALTI 350W | 1610.00 /Stk |
| LBATH2-S-400G | Q-3455604 | LAVA® BATH S strukturgrau | 50 × 130 cm | max. 3 HALTI 400W | 1750.00 /Stk |
| LBATH2-S-500G | Q-3455605 | LAVA® BATH S strukturgrau | 63 × 130 cm | max. 3 HALTI 500W | 1870.00 /Stk |

④ Passende Steuerungen finden Sie auf Seite 8.24

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|------------------|-----------|--|--------------------------|
|  | LAVA-HALTI-50-EO | Q-3459951 | Weitere Handtuchhalter (HALTI) Handtuchhalter aus poliertem Edelstahl für LAVA® BATH-400 und LAVA® BATH-600. | B = 50 cm 195.00 /Stk |
|  | LAVA-HALTI-63-EO | Q-3459952 | Handtuchhalter aus poliertem Edelstahl für LAVA® BATH-350, LAVA® BATH-500 und LAVA® BATH-700. | B = 63 cm 195.00 /Stk |
|  | | | Handtuchtrockner «LAVA® BATH 2.0 PURE» Infrarot-Heizkörper mit Handtuchhalter | |
| | | | LAVA® BATH 2.0 PURE fügt sich mit schlichter Eleganz in das Badezimmer ein und spendet wohlige Wärme. Der Infrarot-Heizkörper wird mit einem Handtuchbügel geliefert. Optional können je nach Modell, ein oder zwei Zusatz-Bügel (HALTI) montiert werden. Das Gerät aus pulverbeschichtetem Stahlblech verfügt über 2 Temperaturbegrenzer, welche zu jeder Zeit einen sicheren Betrieb gewährleisten. In Verbindung mit der gleichmässigen Wärmeverteilung an der Oberfläche garantiert die optimal isolierte Rückseite einen hohen Strahlungswirkungsgrad und dadurch ein Maximum an infraroter Wärmeabstrahlung nach vorne in den Raum – einmal eingeschaltet wird die Oberfläche auf max. 80 °C erwärmt und beschert innert kürzester Zeit angenehme Strahlungswärme sowie kuschelig warme Handtücher. Jeder LAVA® 2.0 verfügt über das LAVA®-PLUG & PLAY-System. Dadurch lässt sich die Infrarotheizung ganz einfach mit einer integrierten Steuerung (LAVA®-R), einem Timer (LAVA®-T) oder mit einem Funkempfänger (LAVA®-F) bestücken. Natürlich kann der Heizkörper auch über einen externen Thermostat gesteuert werden (ab Seite 15.2). Ein-/Ausschalter, inkl. 1 m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12. Schutzart: IPX4 Schutzklasse: I Spannung: 230V Geräte-/Montagetiefe: 22/52 mm | |
|  | LBATH2-PU-350W | Q-3455703 | LAVA® BATH 2.0 PURE, Stahlblech, Weiss (W) Farbe: weiss (RAL 9016) LAVA® BATH 2.0 PURE weiss Grösse (L x H): 62 x 90 cm max. 1 HALTI 350W | 675.00 /Stk |
| | LBATH2-PU-500W | Q-3455705 | LAVA® BATH 2.0 PURE weiss Grösse (L x H): 62 x 124,5 cm max. 3 HALTI 500W | 830.00 /Stk |
| | LBATH2-PU-700W | Q-3455707 | LAVA® BATH 2.0 PURE weiss Grösse (L x H): 62 x 160 cm max. 3 HALTI 700W | 950.00 /Stk |
|  | LBATH2-PU-350NA | Q-3455803 | LAVA® BATH 2.0 PURE, Stahlblech, Anthrazit (NA) Farbe: anthrazit (RAL 7016) LAVA® BATH 2.0 PURE anthrazit Grösse (L x H): 62 x 90 cm max. 1 HALTI 350W | 675.00 /Stk |
| | LBATH2-PU-500NA | Q-3455805 | LAVA® BATH 2.0 PURE anthrazit Grösse (L x H): 62 x 124,5 cm max. 3 HALTI 500W | 830.00 /Stk |
| | LBATH2-PU-700NA | Q-3455807 | LAVA® BATH 2.0 PURE anthrazit Grösse (L x H): 62 x 160 cm max. 3 HALTI 700W | 950.00 /Stk |
| | | | ① Passende Steuerungen finden Sie auf Seite 8.24 | |
|  | L-HALTI-63-GNA | Q-3459955 | Handtuchhalter (HALTI) Handtuchhalter für LAVA® BATH 2.0 PURE Farbe: anthrazit (RAL 7016) | B = 63 cm 100.00 /Stk |
|  | LAVA-HALTI-63-GW | Q-3459954 | Handtuchhalter für LAVA® BATH 2.0 PURE Farbe: weiss (RAL 9016) | B = 63 cm 100.00 /Stk |

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|-------------|-----------|---|----------------|
|  | LAVA-F | F-1921980 | <p>Raumtemperatursteuerung (Funk) für «LAVA® 2.0»</p> <p>Funkempfänger LAVA®-F (LAVA®-PLUG & PLAY kompatibel) Einfache Aufrüstung des LAVA® 2.0 mit einem Funkempfänger. Schutzart: IP20 Schaltstrom: 16A/230V</p> | 150.00 /Stk |
|  | SKY-RFU-02 | Y-1921921 | <p>AP-Funk-Raumthermostat (Sender) SKY-RFU-02 Mit programmierbarer Schaltuhr, kann Signale an einen oder mehrere Funkempfänger LAVA®-F oder SKY-E-03 senden, grosses Display, Selbstlernfunktion, Anzeige von Soll- oder Istwert, Drehknopf für die Funktionen: Aus, Frostschutz, Absenkung, Automat, Komforttemperatur, Zeiteinstellung, Programmierung. Lieferung inkl. Batterien (2 x Micro AAA, 1,5V). Einstellbereich: 5–30 °C Abmessungen: 135 x 81 x 22 mm Reichweite: ca. 100–300 m in hindernisfreier Umgebung</p> <p>Ⓢ Erweiterbar mit ASTRUM Hausautomation (Kapitel 16)</p> | 160.00 /Stk |
|  | LAVA-R | F-1921985 | <p>Integrierter Thermostat für «LAVA® 2.0»</p> <p>Thermostat LAVA®-R für PLUG & PLAY-System LAVA® 2.0 Dadurch ist die Steuerung direkt am LAVA® 2.0 möglich, Ein/Aus-Funktion, 2 Heizstufen. In Kombination mit dem eNEXHO Hausautomatisierungssystem (Seite 15.12) mit Zeitprogrammen erweiterbar und aus der Ferne steuerbar. Einstellbereich: 0–35 °C Schutzart: IP24 Schaltstrom: 16A/230V</p> <p>Ⓢ Erweiterbar mit Hausautomatisierung eNEXHO Seite 15.12</p> | 230.00 /Stk |
|  | LAVA-T | F-1921986 | <p>Integrierter Timer für «LAVA® 2.0»</p> <p>Timer LAVA®-T für PLUG & PLAY-System LAVA® 2.0 Für temporären Betrieb der Geräteserie LAVA® 2.0. Durch Betätigung des Timers heizt das Gerät 2 Stunden mit maximaler Leistung und schaltet danach automatisch wieder aus. Ein/Aus-Funktion. Schutzart: IP24 Schaltstrom: 16A/230V</p> <p>Ⓢ Externe Raumthermostaten finden Sie ab Seite 15.2</p> | 180.00 /Stk |



Wärmespeicher

| | |
|-----------------------------|-----|
| Standardspeicher «ETS PLUS» | 9.2 |
| Flachspeicher «ETW PLUS» | 9.3 |
| Niedrigspeicher «ETT PLUS» | 9.4 |
| Steuerungen | 9.5 |
| Inbetriebnahmen | 9.6 |

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Standardspeicher «ETS PLUS»

Kompakter Standardspeicher für Bodenaufstellung. Integrierter elektronischer Auflade- und Raumtemperaturregler. Einfache Bedienung und Programmierung über Display, Wochentimer, Selbstlernfunktion, Temperatursturz-erkennung, Kindersicherung, programmierbare Komfort- und Absenktemperatur. Anschlussleistung in 4 Stufen (100/91,6/83,3/75%) reduzierbar. AC-Steuersignal von 30%–80% einstellbar. Steuereingang für DC-Signale als optionales Zubehör erhältlich.

Integriertes Wandabstandgitter (30mm), hochwertige Wärmedämmung, Flusensieb in der Luftansaugung, besonders geräuscharme Tangentiallüfter.

Aufstellung direkt auf dem Fussboden oder bodenfrei auf optionalen Boden-Konsolen. Leicht zugänglicher Elektroanschluss mit ausklappbarem Anschlusspanel bei Nischen. Lieferung inkl. Magnesit-Speichersteine (2 Steine/Paket).

Farbe: alpineweiss (ähnlich RAL 9016)
 Gerätehöhe: 650 mm
 Gerätetiefe: 275 mm
 Spannung: 400V 3N (ETS 200 auch 230V)



| | | | | | |
|--------------|-----------|-----------------------|-----------------|-----|--------------|
| ETS 200 Plus | P-3110200 | Speicher ETS 200 PLUS | Länge = 605 mm | 2kW | 1830.00 /Stk |
| ETS 300 Plus | P-3110300 | Speicher ETS 300 PLUS | Länge = 780 mm | 3kW | 2040.00 /Stk |
| ETS 400 Plus | P-3110400 | Speicher ETS 400 PLUS | Länge = 955 mm | 4kW | 2270.00 /Stk |
| ETS 500 Plus | P-3110500 | Speicher ETS 500 PLUS | Länge = 1130 mm | 5kW | 2470.00 /Stk |
| ETS 600 Plus | P-3110600 | Speicher ETS 600 PLUS | Länge = 1305 mm | 6kW | 2690.00 /Stk |
| ETS 700 Plus | P-3110700 | Speicher ETS 700 PLUS | Länge = 1480 mm | 7kW | 3000.00 /Stk |



| | | | | |
|-----------|-----------|-------------------------------|--------|-------------|
| ZH 350 | P-3118000 | Zusatzheizung zu ETS 200 PLUS | 0,35kW | 175.00 /Stk |
| ZH 500 | P-3118010 | Zusatzheizung zu ETS 300 PLUS | 0,5 kW | 185.00 /Stk |
| ZH 800 | P-3118020 | Zusatzheizung zu ETS 400 PLUS | 0,8 kW | 190.00 /Stk |
| ZH 1000 | P-3118030 | Zusatzheizung zu ETS 500 PLUS | 1,0 kW | 205.00 /Stk |
| ZH 1200 | P-3118040 | Zusatzheizung zu ETS 600 PLUS | 1,2 kW | 210.00 /Stk |
| ZH 1500 | P-3118050 | Zusatzheizung zu ETS 700 PLUS | 1,5 kW | 215.00 /Stk |
| Einbau ZH | P | Einbau Zusatzheizung | | 110.00 /Stk |

Zusatzheizung mit Übertemperaturschutz



| | | | | |
|-------------------|-----------|---|--|-------------|
| B-Konsole ETS/ETT | P-3118100 | Vario-Bodenkonsole zu ETS PLUS und ETT PLUS | | 230.00 /Stk |
|-------------------|-----------|---|--|-------------|

Bodenkonsolen

Set für bodenfreie Geräteaufstellung (100mm), neigungsverstellbar.

Ⓜ Externe Raumthermostate und Aufladesteuerungen finden Sie auf Seite 9.5

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Flachspeicher «ETW PLUS»

Flacher Wärmespeicher für Wand- oder Bodenaufstellung. Integrierter elektronischer Auflade- und Raumtemperaturregler. Einfache Bedienung und Programmierung über Display, Wochentimer, Selbstlernfunktion, Temperatursturz-erkennung, Kindersicherung, programmierbare Komfort- und Absenkttemperatur. Anschlussleistung in 4 Stufen (100 / 91,6 / 83,3 / 75%) reduzierbar. AC-Steuersignal von 30%–80% einstellbar. Steuereingang für DC-Signale als optionales Zubehör erhältlich.

Integriertes Wandabstandgitter (21 mm), hochwertige Wärmedämmung, Flusensieb in der Luftansaugung, besonders geräuscharme Tangentiallüfter.

Aufstellung als Wandgerät mit beiliegenden Wandkonsolen, direkt auf dem Fussboden oder bodenfrei auf optionalen Boden-Konsolen. Stützkonsolen für nicht tragfähige Wände als Zubehör erhältlich. Leicht zugänglicher Elektroanschluss mit ausklappbarem Anschlusspanel bei Nischen. Lieferung inkl. Magnesit-Speichersteine (2 Steine/Paket).

Farbe: alpineweiss (ähnlich RAL 9016)

Gerätehöhe: 546 mm

Gerätetiefe: 218 mm

Spannung: 400V 3N (ETW 120–180 auch 230V)



| | | | | | |
|--------------|-----------|-----------------------|-----------------|--------|--------------|
| ETW 120 Plus | P-3111120 | Speicher ETW 120 PLUS | Länge = 580 mm | 1,2 kW | 2090.00 /Stk |
| ETW 180 Plus | P-3111180 | Speicher ETW 180 PLUS | Länge = 741 mm | 1,8 kW | 2150.00 /Stk |
| ETW 240 Plus | P-3111240 | Speicher ETW 240 PLUS | Länge = 902 mm | 2,4 kW | 2400.00 /Stk |
| ETW 300 Plus | P-3111300 | Speicher ETW 300 PLUS | Länge = 1063 mm | 3,0 kW | 2570.00 /Stk |
| ETW 360 Plus | P-3111360 | Speicher ETW 360 PLUS | Länge = 1224 mm | 3,6 kW | 2790.00 /Stk |
| ETW 420 Plus | P-3111420 | Speicher ETW 420 PLUS | Länge = 1385 mm | 4,2 kW | 3070.00 /Stk |
| ETW 480 Plus | P-3111480 | Speicher ETW 480 PLUS | Länge = 1546 mm | 4,8 kW | 3300.00 /Stk |

ⓘ Die Modelle ETW 420 PLUS und ETW 480 PLUS müssen zusätzlich mit einer Stützkonsole abgestützt werden.



| | | | | |
|-----------|-----------|-------------------------------|---------|-------------|
| ZH 350 | P-3118000 | Zusatzheizung zu ETW 120 PLUS | 0,35 kW | 175.00 /Stk |
| ZH 500 | P-3118010 | Zusatzheizung zu ETW 180 PLUS | 0,5 kW | 185.00 /Stk |
| ZH 800 | P-3118020 | Zusatzheizung zu ETW 240 PLUS | 0,8 kW | 190.00 /Stk |
| ZH 1000 | P-3118030 | Zusatzheizung zu ETW 300 PLUS | 1,0 kW | 205.00 /Stk |
| ZH 1200 | P-3118040 | Zusatzheizung zu ETW 360 PLUS | 1,2 kW | 210.00 /Stk |
| ZH 1500 | P-3118050 | Zusatzheizung zu ETW 420 PLUS | 1,5 kW | 215.00 /Stk |
| ZH 1700 | P-3118060 | Zusatzheizung zu ETW 480 PLUS | 1,7 kW | 220.00 /Stk |
| Einbau ZH | P | Einbau Zusatzheizung | | 110.00 /Stk |

Zusatzheizung mit Übertemperaturschutz




| | | | | |
|---------------|-----------|--|--|-------------|
| B-Konsole ETW | P-3118110 | Vario-Bodenkonsole zu ETW PLUS Set für bodenfreie Geräteaufstellung (100 mm), neigungsverstellbar. | | 245.00 /Stk |
|---------------|-----------|--|--|-------------|






| | | | | |
|---------------|-----------|---|--|-------------|
| S-Konsole ETW | P-3118120 | Stützkonsole zu ETW PLUS Set für bodenfreie Geräteaufstellung (100 mm), bei nicht tragfähigen Wänden. | | 115.00 /Stk |
|---------------|-----------|---|--|-------------|

Stützkonsolen

ⓘ Externe Raumthermostate und Aufladesteuerungen finden Sie auf Seite 9.5

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST | | |
|--|-------------------|--------------|--|-------|--------------|
|  | | | | | |
| <p>Niedrigspeicher «ETT PLUS»</p> <p>Wärmespeicher in niedriger Ausführung für Bodenaufstellung. Speziell für Nischen und bei niedriger Fensterbrüstung. Integrierter elektronischer Auflade- und Raumtemperaturregler. Einfache Bedienung und Programmierung über Display, Wochentimer, Selbstlernfunktion, Temperatursturz-erkennung, Kindersicherung, programmierbare Komfort- und Absenkttemperatur. Anschlussleistung in 4 Stufen (100 / 91,6 / 83,3 / 75 %) reduzierbar. AC-Steuersignal von 30%–80% einstellbar. Steuereingang für DC-Signale als optionales Zubehör erhältlich.</p> <p>Integriertes Wandabstandsgitter (30 mm), hochwertige Wärmedämmung, Flusensieb in der Luftansaugung, besonders geräuscharme Tangentiallüfter.</p> <p>Aufstellung direkt auf dem Fussboden oder bodenfrei auf optionalen Boden-Konsolen. Leicht zugänglicher Elektroanschluss mit ausklappbarem Anschlusspanel bei Nischen. Lieferung inkl. Magnesit-Speichersteine (2 Steine/Paket).</p> <p>Farbe: alpineweiss (ähnlich RAL 9016)</p> <p>Gerätehöhe: 490 mm</p> <p>Gerätetiefe: 275 mm</p> <p>Spannung: 400V 3N</p> | | | | | |
|  | ETT 350 Plus | P-3112350 | Speicher ETT 350 PLUS Länge = 1130 mm | 3,5kW | 2660.00 /Stk |
| | ETT 500 Plus | P-3112500 | Speicher ETT 500 PLUS Länge = 1480 mm | 5kW | 3060.00 /Stk |
| <p>Zusatzheizung mit Übertemperaturschutz</p> | | | | | |
|  | ZH 1000 | P-3118030 | Zusatzheizung zu ETT 350 PLUS | 1,0kW | 205.00 /Stk |
| | ZH 1500 | P-3118050 | Zusatzheizung zu ETT 500 PLUS | 1,5kW | 215.00 /Stk |
| | Einbau ZH | P | Einbau Zusatzheizung | | 110.00 /Stk |
|  | B-Konsole ETS/ETT | P-3118100 | Vario-Bodenkonsole zu ETS PLUS und ETT PLUS Set für bodenfreie Geräteaufstellung (100mm), neigungsverstellbar. | | 230.00 /Stk |

Ⓢ Externe Raumthermostate und Aufladesteuerungen finden Sie auf Seite 9.5

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|--|--------------------------|--|----------------|
| Steuerungen | | | |
|  | eTOUCH eco+ V2 F-1976003 | <p>Externer UP-Raumthermostat</p> <p>UP-Universal-Thermostat eTOUCH ECO+ V2 Kann als Bodenthermostat, Raumthermostat, Kombithermostat oder als Taktregler verwendet werden. Editierbare Programme (Wohnung, Büro, Timer), Farbdisplay, einfache Menüführung, Selbstlernfunktion, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3. Schutzart: IP21 Gangreserve: 36h Einstellbereich: 5–35°C Schaltstrom: 16A (1NO)</p> | 220.00 /Stk |
|  | Eberle E 6181 F-1916181 | <p>Externer AP-Raumthermostat</p> <p>Für Anwendungen ausserhalb der Ökodesign-Richtlinie*. Raumthermostat für Montage auf Einlasskasten Gr. 1 oder AP Schalter für zuschaltbare Zusatzheizung und für Ein-Aus, Lieferung inkl. Montagerahmen ARA 1 E. Einstellbereich: 5–30°C Schaltstrom: 10A/230V AC</p> | 70.00 /Stk |
| ① Weitere Thermostaten finden Sie ab Seite 15.2 | | | |
| Aufladesteuerungen | | | |
|  | EAC 5 F-1970715 | <p>Geeignet für Wärmespeicher mit elektronischem oder thermomechanischem Aufladeregler. Universal-Aufladesteuerung EAC 5 Witterungsgeführte Aufladesteuerung für einen wirtschaftlichen und komfortablen Betrieb von Wärmespeichern. Automatische Ermittlung der benötigten Aufladung anhand der Aussentemperatur. Einfache Bedienung über Touch-Grafik-Display. Grundfunktionen als Zentralsteuergerät, selbstlernendes Steuerprogramm für lange Freigabezeiten, mehrere Betriebsarten einstellbar und einfach über eine Wochenzeitschaltuhr zu programmieren. Montage auf DIN-Schiene 35mm (Platzbedarf 54mm), Spannung: 230V, ED-System: 37%–80%, kompatibel mit vielen Witterungs-Fühlern von Fremdherstellern. Ein DIN-Aussenfühler (Länge 3m) ist im Lieferumfang enthalten.</p> | 950.00 /Stk |
|  | ZSE 5 F-1970735 | <p>Gruppensteuergerät ZSE 5 für Mehrfamilienhäuser Individuelle Anpassung des Signals der Aussentemperaturgeführten Aufladesteuerung. Montage auf DIN-Schiene 35mm (Platzbedarf 54mm), Spannung: 230V, ED-System: 37%–80%.</p> | 380.00 /Stk |
| Kompatibilität | | | |
| Unsere Elektrospeicher und Aufladesteuerungen sind grösstenteils kompatibel zu Anlagen von anderen Herstellern. Kontaktieren Sie uns, wir helfen Ihnen gerne weiter. | | | |

* www.systemtherm.ch/erp

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

Inbetriebnahmen



| | | | |
|-----------------|---|--|--|
| Inbetrieb EFH | X | | |
| Inbetrieb MFH-G | X | | |
| Inbetrieb MFH-W | X | | |

Inbetriebnahme Einfamilienhaus

Inbetriebnahme eines EFH

auf Anfrage

Inbetriebnahme Mehrfamilienhaus

Grundgebühr für Inbetriebnahme MFH

auf Anfrage

Pro Wohnung des MFH zusätzlich

auf Anfrage

Anlageschema

① Standardschemata sind kostenlos erhältlich.

Individuelle Ausführungen werden nach

Aufwand verrechnet.



Konvektoren

| | |
|--|------|
| Konvektoren «ADAX NEO BASIC» | 10.2 |
| Konvektoren «ADAX NEO WIFI» | 10.3 |
| Konvektoren «CNS TREND» | 10.4 |
| Schnellheizer «CK PREMIUM» | 10.5 |
| Konvektoren «THERMOWARM TWTC» | 10.6 |
| Frostwächter «FMS» | 10.6 |
| Rippenrohrheizkörper/Rohrheizkörper | 10.7 |
| Explosionssgeschützte Rippenrohrheizkörper | 10.8 |

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Konvektoren «ADAX NEO BASIC»

Dünne, elegante Wandkonvektoren in bewährter Qualität – neu mit energiesparender Steuerung mit Wochenprogramm.
 Rechts oben auf der Frontseite informiert ein Display über die Solltemperatur und den Betriebszustand. Seitlich an den Geräten sind die unauffälligen Bedienelemente angeordnet. Durch diese ist es möglich die gewünschte Komfort- bzw. Absenkttemperatur einzustellen sowie 3 editierbare Zeitprogramme auszuwählen. Temperatursturzerkennung, Selbstlernfunktion, Wochenprogramm (5+2), Eingebauter Übertemperaturschutz, Ein-/Ausschalter, inkl. 1 m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.
 Einstellbereich Thermostat: 5–35 °C
 Schutzklasse: I
 Schutzart: IP20
 Spannung: 230V
 Gerätetiefe montiert: 90 mm
 Gangreserve: 24 h!!!

Standardbaureihe «NP» (Höhe 370 mm)

Farbe: weiss (RAL 9016)

| | | | | | |
|--------------|-----------|---------------------|-----------------|-------|-------------|
| NP 04 KDT WS | G-3020041 | Konvektor NEO BASIC | Länge = 474 mm | 400W | 320.00 /Stk |
| NP 06 KDT WS | G-3020061 | Konvektor NEO BASIC | Länge = 589 mm | 600W | 340.00 /Stk |
| NP 08 KDT WS | G-3020081 | Konvektor NEO BASIC | Länge = 704 mm | 800W | 370.00 /Stk |
| NP 10 KDT WS | G-3020101 | Konvektor NEO BASIC | Länge = 762 mm | 1000W | 380.00 /Stk |
| NP 12 KDT WS | G-3020121 | Konvektor NEO BASIC | Länge = 934 mm | 1200W | 395.00 /Stk |
| NP 14 KDT WS | G-3020141 | Konvektor NEO BASIC | Länge = 1042 mm | 1400W | 410.00 /Stk |
| NP 20 KDT WS | G-3020201 | Konvektor NEO BASIC | Länge = 1394 mm | 2000W | 455.00 /Stk |

Farbe: silber (RAL 9006)

| | | | | | |
|--------------|-----------|---------------------|-----------------|-------|-------------|
| NP 06 KDT SI | G-3022061 | Konvektor NEO BASIC | Länge = 589 mm | 600W | 370.00 /Stk |
| NP 10 KDT SI | G-3022101 | Konvektor NEO BASIC | Länge = 762 mm | 1000W | 420.00 /Stk |
| NP 14 KDT SI | G-3022141 | Konvektor NEO BASIC | Länge = 1042 mm | 1400W | 450.00 /Stk |
| NP 20 KDT SI | G-3022201 | Konvektor NEO BASIC | Länge = 1394 mm | 2000W | 500.00 /Stk |

Farbe: schwarz (RAL 9005)

| | | | | | |
|--------------|-----------|---------------------|-----------------|-------|-------------|
| NP 06 KDT SZ | G-3023061 | Konvektor NEO BASIC | Länge = 589 mm | 600W | 370.00 /Stk |
| NP 10 KDT SZ | G-3023101 | Konvektor NEO BASIC | Länge = 762 mm | 1000W | 420.00 /Stk |
| NP 14 KDT SZ | G-3023141 | Konvektor NEO BASIC | Länge = 1042 mm | 1400W | 450.00 /Stk |
| NP 20 KDT SZ | G-3023201 | Konvektor NEO BASIC | Länge = 1394 mm | 2000W | 500.00 /Stk |

Niedrigbaureihe «NL» (Höhe 200 mm)

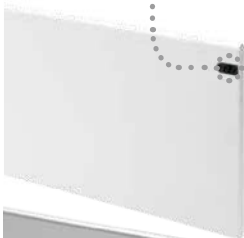
Farbe: weiss (RAL 9016)

| | | | | | |
|--------------|-----------|---------------------|-----------------|-------|-------------|
| NL 08 KDT WS | G-3024081 | Konvektor NEO BASIC | Länge = 1050 mm | 800W | 400.00 /Stk |
| NL 12 KDT WS | G-3024121 | Konvektor NEO BASIC | Länge = 1450 mm | 1200W | 430.00 /Stk |

Zubehör

Standfüsse

| | | | | |
|-----------|-----------|---------------------------|----------|------------|
| ASF-SB-01 | G-3090020 | Standfüsse zu ADAX NEO NP | (1 Paar) | 60.00 /Stk |
| ASF-NB-01 | G-3090021 | Standfüsse zu ADAX NEO NL | (1 Paar) | 50.00 /Stk |



Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Konvektoren «ADAX NEO WIFI» IP24

Dünne, elegante Wandkonvektoren, welche über eine kostenlose App programmiert und ferngesteuert werden können.

NEO WIFI Konvektoren ermöglichen eine einfache Verbindung zu einem WLAN-Router. Damit ist es über eine kostenlose App per Smartphone möglich, die gewünschten Raumtemperaturen und die Einschaltzeiten der Heizung zu definieren. Neben der Steuerung über Smartphone, kann das Gerät auch lokal am eingebauten Thermostat bedient werden. Ein Display informiert dabei über die Solltemperatur und LED's über die WLAN-Verbindung bzw. den Betriebszustand der Heizung.

Temperatursturzerkennung, Selbstlernfunktion, spritzwassergeschützt, eingebauter Übertemperaturschutz, Ein-/Ausschalter, inkl. 1 m Anschlusskabel mit Stecker Typ 11.

Einstellbereich Thermostat: 5–35 °C

Schutzklasse: II
Schutzart: IP24
Spannung: 230V
Gerätetiefe montiert: 87 mm



Standardbaureihe «H» (Höhe 330 mm)

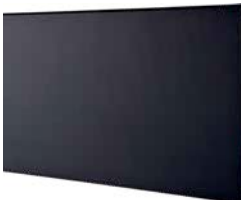
Farbe: weiss (RAL 9016)

| | | | | | |
|-----------------|-----------|--------------------|-----------------|-------|-------------|
| NEO H 04 KWT WS | G-3040040 | Konvektor NEO WIFI | Länge = 565 mm | 400W | 400.00 /Stk |
| NEO H 06 KWT WS | G-3040060 | Konvektor NEO WIFI | Länge = 635 mm | 600W | 410.00 /Stk |
| NEO H 08 KWT WS | G-3040080 | Konvektor NEO WIFI | Länge = 750 mm | 800W | 420.00 /Stk |
| NEO H 10 KWT WS | G-3040100 | Konvektor NEO WIFI | Länge = 809 mm | 1000W | 440.00 /Stk |
| NEO H 12 KWT WS | G-3040120 | Konvektor NEO WIFI | Länge = 984 mm | 1200W | 455.00 /Stk |
| NEO H 14 KWT WS | G-3040140 | Konvektor NEO WIFI | Länge = 1094 mm | 1400W | 485.00 /Stk |
| NEO H 20 KWT WS | G-3040200 | Konvektor NEO WIFI | Länge = 1403 mm | 2000W | 530.00 /Stk |



Farbe: Pearl Black (ähnlich RAL 7021)

| | | | | | |
|-----------------|-----------|--------------------|----------------|-------|-------------|
| NEO H 10 KWT SZ | G-3042100 | Konvektor NEO WIFI | Länge = 809 mm | 1000W | 475.00 /Stk |
|-----------------|-----------|--------------------|----------------|-------|-------------|



Niedrigbaureihe «L» (Höhe 210 mm)

Farbe: weiss (RAL 9016)

| | | | | | |
|-----------------|-----------|--------------------|-----------------|-------|-------------|
| NEO L 04 KWT WS | G-3045040 | Konvektor NEO WIFI | Länge = 783 mm | 400W | 420.00 /Stk |
| NEO L 08 KWT WS | G-3045080 | Konvektor NEO WIFI | Länge = 1186 mm | 800W | 440.00 /Stk |
| NEO L 10 KWT WS | G-3045100 | Konvektor NEO WIFI | Länge = 1380 mm | 1000W | 455.00 /Stk |
| NEO L 12 KWT WS | G-3045120 | Konvektor NEO WIFI | Länge = 1548 mm | 1200W | 475.00 /Stk |



**Zubehör
Standfüsse**

| | | | | |
|-----------|-----------|--------------------------|----------|------------|
| ASF-SB-01 | G-3090020 | Standfüsse zu ADAX NEO H | (1 Paar) | 60.00 /Stk |
| ASF-NB-01 | G-3090021 | Standfüsse zu ADAX NEO L | (1 Paar) | 50.00 /Stk |



Blind-Kassetten

Zur Steuerung von einem oder mehreren Konvektoren ADAX NEO WIFI über einen externen Thermostat.

| | | | |
|---------|-----------|---|------------|
| SLX2-WS | G-3090240 | Blind-Kassette ADAX SLX zu NEO WIFI weiss | 70.00 /Stk |
| SLX2-SZ | G-3090241 | Blind-Kassette ADAX SLX zu NEO WIFI schwarz | 70.00 /Stk |



① Weitere Raumthermostaten finden Sie ab Seite 15.2

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Konvektoren «CNS TREND»

Kompakte Wandkonvektoren mit gut ablesbarem LC-Display und einfacher Programmierung.

Elektronischer Thermostat mit Wochentimer, Selbstlernfunktion, Temperatursturzenerkennung, Kindersicherung, programmierbare Komfort- und Absenkttemperatur, Frostschutzfunktion (7 °C), Steuereingang für externe Schaltuhr, allpoliger Ein-/Ausschalter.

Widerstandsfähiges Metallgehäuse, Edelstahl-Rohrheizkörper mit aluminiumbeschichteten Stahllamellen.

Einfache Montage mit nachjustierbarer Wandhalterung, inkl. 0,9m Anschlusskabel ohne Stecker.

Einstellbereich Thermostat: 5–30 °C

Farbe: alpineweiss (ähnlich RAL 9016)

Schutzklasse: I

Schutzart: IP24

Spannung: 230V

Tiefe inkl. Montagebügel: 100mm

Tiefe exkl. Montagebügel: 78mm

Höhe: 450mm

| | | | | | |
|-----------------|-----------|---------------------------|----------------|-------|-------------|
| CNS 50 Trend U | G-3082050 | Konvektor CNS 50 TREND U | Länge = 348 mm | 500W | 360.00 /Stk |
| CNS 100 Trend U | G-3082100 | Konvektor CNS 100 TREND U | Länge = 426 mm | 1000W | 380.00 /Stk |
| CNS 150 Trend U | G-3082150 | Konvektor CNS 150 TREND U | Länge = 582 mm | 1500W | 415.00 /Stk |
| CNS 200 Trend U | G-3082200 | Konvektor CNS 200 TREND U | Länge = 738 mm | 2000W | 470.00 /Stk |
| CNS 250 Trend U | G-3082250 | Konvektor CNS 250 TREND U | Länge = 894 mm | 2500W | 540.00 /Stk |

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST | | |
|---|---------------|---|-----------------------------|-------|-------------|
| Schnellheizer «CK PREMIUM» | | | | | |
|  | | <p>Hochwertiger Design-Schnellheizer mit komfortabler Steuerung und einer 3mm starken Aluminiumfront. Elektronisch geregelter Premium-Schnellheizer, gut ablesbares LC-Display und einfache Programmierung, Wochentimer sowie zusätzlichem 120-Minuten Kurzzeit-timer, Selbstlernfunktion, Temperatursturzerkennung, Kindersicherung, programmierbare Komfort- und Absenkttemperatur, Frostschutzstellung 7°C, allpoliger Ein-/Ausschalter. Silent-Mode mit schaltbarer 1kW Heizstufe und reduzierter Lüfterdrehzahl, inkl. 0,5m Anschlusskabel mit Stecker.</p> <p>Einstellbereich Thermostat: 5–30°C Grösse (H x L x T): 469 x 345 x 126 mm Farbe: alpineweiss (ähnlich RAL 9016) Schutzklasse: I Schutzart: IP24 Spannung: 230V</p> | | | |
|  | CK 20 Premium | H-3081400 | Schnellheizer CK 20 PREMIUM | 2000W | 530.00 /Stk |

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST | |
|--|-------------|-----------|--|----------------|-------------|
|  | | | <p>Konvektoren «THERMOWARM TWTC» Für Anwendungen ausserhalb der Ökodesign-Richtlinie*.</p> <p>Eignen sich speziell für öffentliche Anlagen wie Toiletten und Wartestationen, sowie für feuchte Räume, Schlachthäuser, Kläranlagen, Maschinenräume usw. Edelstahlausführung mit stossfesten schwarzen Seitenteilen aus Kunststoff, eingebauter Thermostat auf der rechten Seite mittels Schraubendreher einstellbar, rückstellbarer Überhitzungsschutz, inkl. 1,2m Anschlusskabel. Farbe: Edelstahl/schwarz Schutzart: IP54 Einstellbereich Thermostat: Aus .. 5–35 °C Spannung: 230V Gerätetiefe: 123mm Höhe: 205mm</p> | | |
| | TWTC 30521 | H-3281505 | Konvektor TWTC 30521 L = 465 mm | 500W | 780.00 /Stk |
|  | TWTC 31021 | H-3281510 | Konvektor TWTC 31021 L = 765 mm | 1000W | 900.00 /Stk |
| | | | <p>Frostwächter «FMS»</p> <p>Kompakter Kleinkonvektor mit integriertem Bimetall-Thermostat. 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 Schuko-Stecker – Fixadapter wird mitgeliefert. Einstellbereich Thermostat: 5–35 °C Farbe: weiss (NCS 1103-Y06R) Schutzklasse: I Schutzart: IP31 Spannung: 230V</p> | | |
|  | FMS200 | G-3086200 | Frostwächter FMS200 Grösse (B x H x T): 90 x 298 x 68 mm | 200W | 190.00 /Stk |

*www.systectherm.ch/erp

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Rippenrohrheizkörper/Rohrheizkörper

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

Spannung: 230V
 Höhe: 184 mm
 Schutzklasse: I
 Schutzart: IP66/IP67
 Einstellbereich Thermostat: 5–30 °C

Rippenrohrheizkörper Typ RRH TR (mit Thermostat)

Oberflächentemperatur: max. 225 °C
 Rippendurchmesser: 120 mm



| | | | | | |
|-------------|-----------|---------------------------------|-------|------|-------------|
| RRH TR 500 | H-3241050 | Rippenrohrheizkörper L = 500mm | 500W | 230V | 435.00 /Stk |
| RRH TR 1000 | H-3241100 | Rippenrohrheizkörper L = 700mm | 1000W | 230V | 485.00 /Stk |
| RRH TR 1500 | H-3241150 | Rippenrohrheizkörper L = 900mm | 1500W | 230V | 555.00 /Stk |
| RRH TR 2000 | H-3241200 | Rippenrohrheizkörper L = 1100mm | 2000W | 230V | 615.00 /Stk |
| RRH TR 3000 | H-3241300 | Rippenrohrheizkörper L = 1500mm | 3000W | 230V | 820.00 /Stk |

Rippenrohrheizkörper Typ RRH TR NO (mit Thermostat) Niedrige Oberflächentemperatur

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



| | | | | | |
|----------------|-----------|---------------------------------|-------|------|--------------|
| RRH NO TR 400 | H-3246040 | Rippenrohrheizkörper L = 1100mm | 400W | 230V | 620.00 /Stk |
| RRH NO TR 600 | H-3246060 | Rippenrohrheizkörper L = 1500mm | 600W | 230V | 815.00 /Stk |
| RRH NO TR 800 | H-3246080 | Rippenrohrheizkörper L = 1900mm | 800W | 230V | 1055.00 /Stk |
| RRH NO TR 1000 | H-3246100 | Rippenrohrheizkörper L = 2300mm | 1000W | 230V | 1290.00 /Stk |
| RRH NO TR 1200 | H-3246120 | Rippenrohrheizkörper L = 2700mm | 1200W | 230V | 1490.00 /Stk |

Rippenrohrheizkörper Typ RRH (ohne Thermostat)

Oberflächentemperatur: max. 225 °C
 Rippendurchmesser: 120 mm



| | | | | | |
|----------|-----------|---------------------------------|-------|---------------|-------------|
| RRH 500 | H-3240050 | Rippenrohrheizkörper L = 500mm | 500W | 230V | 310.00 /Stk |
| RRH 1000 | H-3240100 | Rippenrohrheizkörper L = 700mm | 1000W | 230/400V 3(N) | 360.00 /Stk |
| RRH 1500 | H-3240150 | Rippenrohrheizkörper L = 900mm | 1500W | 230/400V 3(N) | 430.00 /Stk |
| RRH 2000 | H-3240200 | Rippenrohrheizkörper L = 1100mm | 2000W | 230/400V 3(N) | 495.00 /Stk |
| RRH 3000 | H-3240300 | Rippenrohrheizkörper L = 1500mm | 3000W | 230/400V 3(N) | 685.00 /Stk |

Rohrheizkörper Typ RH NL TR (mit Thermostat) Niedrige Leistung

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



| | | | | | |
|--------------|-----------|---------------------------|------|------|-------------|
| RH NL TR 150 | H-3283150 | Rohrheizkörper L = 700mm | 150W | 230V | 430.00 /Stk |
| RH NL TR 250 | H-3283250 | Rohrheizkörper L = 1100mm | 250W | 230V | 515.00 /Stk |
| RH NL TR 375 | H-3283375 | Rohrheizkörper L = 1500mm | 375W | 230V | 570.00 /Stk |
| RH NL TR 500 | H-3283500 | Rohrheizkörper L = 2100mm | 500W | 230V | 635.00 /Stk |
| RH NL TR 750 | H-3283750 | Rohrheizkörper L = 3100mm | 750W | 230V | 740.00 /Stk |

Rohrheizkörper Typ RH HL TR (mit Thermostat) Hohe Leistung

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



| | | | | | |
|---------------|-----------|---------------------------|-------|------|-------------|
| RH HL TR 200 | H-3284020 | Rohrheizkörper L = 700mm | 200W | 230V | 430.00 /Stk |
| RH HL TR 400 | H-3284040 | Rohrheizkörper L = 1100mm | 400W | 230V | 515.00 /Stk |
| RH HL TR 600 | H-3284060 | Rohrheizkörper L = 1500mm | 600W | 230V | 570.00 /Stk |
| RH HL TR 800 | H-3284080 | Rohrheizkörper L = 2100mm | 800W | 230V | 635.00 /Stk |
| RH HL TR 1200 | H-3284120 | Rohrheizkörper L = 3100mm | 1200W | 230V | 740.00 /Stk |

Minderpreis für Rohrheizkörper (RH) ohne Thermostat 65.00 /Stk

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

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|--|--|---|--|---|
|  | FTR 3121 | F-1913121 | Raumthermostat Raumthermostat Typ FTR 3121 Geeignet für Aussenmontage oder für feuchte Räume. Einstellbereich: -20–35 °C Schaltstrom: 16A/230V AC Schutzart: IP65 | 150.00 /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 | 205.00 /Stk 220.00 /Stk 230.00 /Stk 245.00 /Stk 280.00 /Stk |
| Explosionssgeschützte Rippenrohrheizkörper | | | | |
| Zur Erwärmung der Raumluft in explosionsgefährdeten Räumen. Sie finden ihre Einsatzbereiche in erster Linie in der Petro-Chemie, 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: IP54 | | | | |
|  | R2-0,5-T3 R2-1-T3 R2-1,5-T3 R2-2,5-T2 | H-3247000 H-3247010 H-3247020 H-3247030 | Ex-Rippenrohrheizkörper mit Schutzkorb Gehäuse und Schutzkorb sind lackiert, das Rippenrohr galvanisch verzinkt. Temperaturklasse: T3 (T2 beim Typ R2-2,5-T2) 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 | 3180.00 /Stk 3750.00 /Stk 4410.00 /Stk 4660.00 /Stk |
|  | R4-0,5-T3 R4-1-T3 R4-1,5-T3 | H-3247200 H-3247210 H-3247220 | Ex-Rippenrohrheizkörper ohne Schutzkorb Gehäuse, Rippenrohr und Aufstellfüsse sind pulverbeschichtet (Hammerschlag silbergrau). 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 | 2710.00 /Stk 3120.00 /Stk 3530.00 /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. Ex-Kennzeichnung: II 2G EEx qe II T6 Einstellbereich: -20–50 °C Schaltstrom: 16A/400V | 1400.00 /Stk |



① Geräte in Edelstahl-Ausführung auf Anfrage

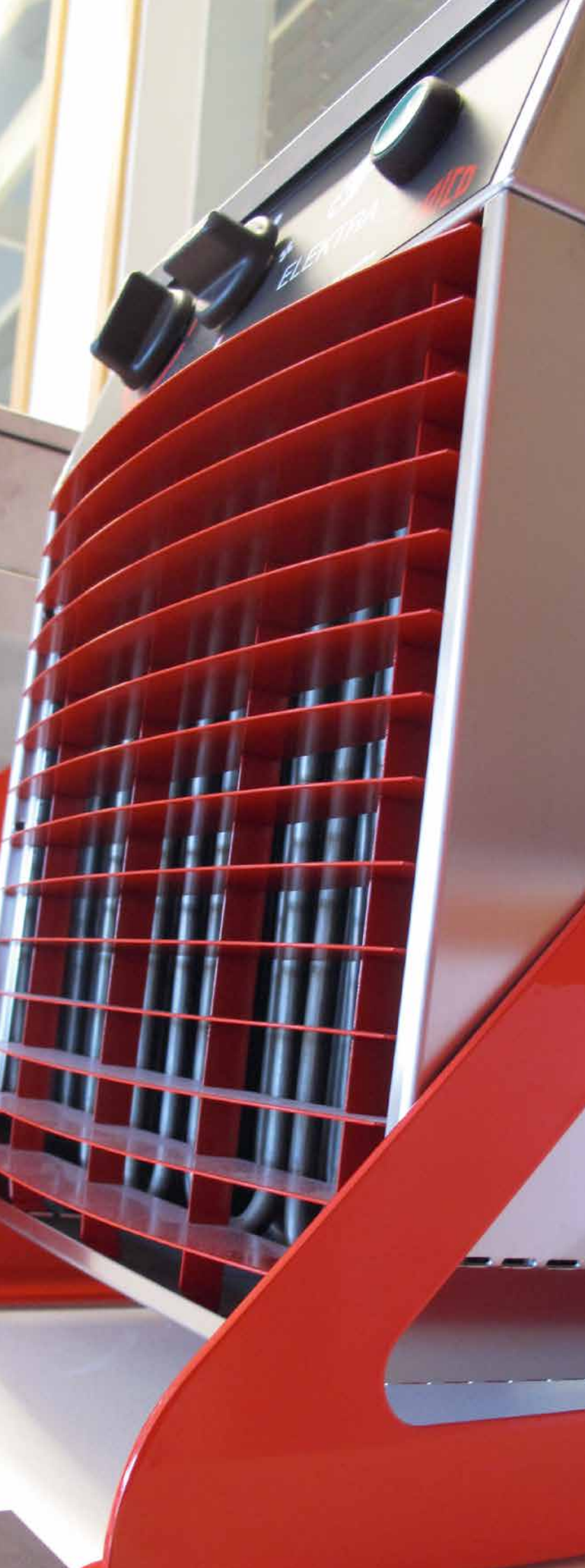


Klimageräte

EASYCLIM

11.2

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST | |
|---|---------------|--|--|--------------|
|  | | <p>EASYCLIM Reversibles Einzelraum-Klimagerät (Kühlen/Heizen) ohne Ausseneinheit</p> <p>EASYCLIM sorgt für die ideale Raumtemperatur, sowohl im Sommer wie auch im Winter. Das elegante Gerät ist nur gerade 16,5 cm tief und passt optisch in jedes Büro, Wohn- oder Schlafzimmer.</p> <p>EASYCLIM benötigt keine Ausseneinheit und sorgt damit für eine unauffällige Fassadenansicht. Einzig zwei Fassadenabschlüsse (Kernbohrungen Ø 162mm) und ein eventueller Kondensatablauf (Ø 18mm) sind von aussen zu erkennen. Zur Montage an der Wand steht eine Schienenhalterung zur Verfügung.</p> <p>Die Bedienung des EASYCLIM kann über die mitgelieferte Fernbedienung, über Touchscreen am Gerät oder über eine kostenlose APP erfolgen. Folgende Betriebsarten stehen zur Verfügung: Automatik, Kühlbetrieb, Entfeuchten, Umluft, Heizen, Nachtbetrieb.</p> <p>Das Display am Gerät informiert jeweils über Status und Temperatur.</p> <p>Das Gerät wird komplett mit Fernbedienung, Bohrschablone, 2 Rohren für die Mauerdurchführung und 2 faltbaren Fassadenabschlüssen geliefert. Die Länge des Anschlusskabels beträgt 1,1 m.</p> <p>Farbe: weiss (ähnlich RAL 9010) Schutzart: IPX0 Kühlbetrieb (intern/extern): min. 18 °C / -5 °C Heizbetrieb (intern/extern): min. 5 °C / -10 °C Spannung: 230V Geräuschpegel min./max: 27/41 dB (A)</p> | | |
|  | ECH 12HP | W-4800000 | <p>Horizontale Geräte Dual Power Kühlleistung: max. 3,1kW EER/COP: 3,25/3,28 Abmessungen (L x H x T): 1010 x 549 x 165 mm Kältemittel: R32</p> <p>Reversibles Einzelraum-Klimagerät EASYCLIM (horizontal) Heizleistung (7 °C / -7 °C): 3,05 kW / 1,1 kW Stromaufnahme max.: 4,6A</p> | 3980.00 /Stk |
|  | ECH 12HP-1000 | W-4800100 | <p>Reversibles Einzelraum-Klimagerät EASYCLIM (horizontal) Mit elektrischer Zusatzheizung 0,9kW Heizleistung (7 °C / -7 °C): 3,95 kW / 2,0kW Stromaufnahme max.: 8,5A</p> | 4570.00 /Stk |
|  | USA-1 | W-4800900 | <p>Unterseitenabdeckung USA-1 Wird verwendet bei Gerätemontage im oberen Teil der Wand.</p> | 150.00 /Stk |
|  | ECV 12HP | W-4801000 | <p>Vertikales Gerät Dual Power Kühlleistung: max. 3,11 kW EER/COP: 2,75/3,15 Abmessungen (L x H x T): 500 x 1398 x 185 mm Kältemittel: R-410a</p> <p>Reversibles Einzelraum-Klimagerät EASYCLIM (vertikal) Heizleistung (7 °C / -7 °C): 3,05 kW / 1,1 kW Stromaufnahme max.: 4,6A</p> | 5530.00 /Stk |



Heizlüfter

| | |
|--------------------------------------|------|
| Tragbare FRICO Heizlüfter «TIGER» | 12.2 |
| Ortsfeste FRICO Heizlüfter «CAT» | 12.3 |
| FRICO Heizlüfter «ELEKTRA» | 12.4 |
| Ortsfeste FRICO Heizlüfter «PANTHER» | 12.6 |



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

Tragbare FRICO Heizlüfter «TIGER»

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

Farbe: rot (RAL 3020)
Schutzart: IP44
Thermostat: 5–35 °C

Heizlüfter Typ TIGER P21

Mit 1,8m Anschlusskabel und Stecker Typ 12.
Der integrierte Thermostat regelt die Ventilator-drehzahl und die Heizung – oder nur die Heizung.

Die Auswahl erfolgt durch einen Kippschalter.

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|---------|-------------|
| Leistungs-Wahlschalter: | Aus – – volle Leistung | | |
| Heizlüfter TIGER P21 | 2000W/230V | 280m³/h | 360.00 /Stk |
| Grösse (H x B x T): | 450 x 290 x 390mm | | |



Tiger P21

L-3805020

Heizlüfter Typ TIGER P53-0/P93-0

Mit 1,8m Anschlusskabel und Stecker CEE.
Der integrierte Thermostat regelt die Ventilator-drehzahl und die Heizung – oder nur die Heizung.

Die Auswahl erfolgt durch einen Kippschalter.

| | | | |
|-------------------------|------------------------------|---------|-------------|
| Leistungs-Wahlschalter: | Aus – halbe – volle Leistung | | |
| Heizlüfter TIGER P53-0 | 5000W/400V3 | 480m³/h | 520.00 /Stk |
| Grösse (H x B x T): | 450 x 290 x 390mm | | |
| Heizlüfter TIGER P93-0 | 9000W/400V3 | 720m³/h | 670.00 /Stk |
| Grösse (H x B x T): | 530 x 350 x 480mm | | |



Tiger P53-0

L-3805050

Tiger P93-0

L-3805090

Heizlüfter Typ TIGER P153

Mit 1,8m Anschlusskabel und Stecker CEE.

| | | | |
|-------------------------|------------------------------|----------|--------------|
| Leistungs-Wahlschalter: | Aus – halbe – volle Leistung | | |
| Heizlüfter TIGER P153 | 15'000W/400V3 | 1120m³/h | 1040.00 /Stk |
| Grösse (H x B x T): | 510 x 410 x 530mm | | |



Tiger P153

L-3805150

Heizlüfter Typ TIG203-0

Mit 1,8m Anschlusskabel und Stecker CEE.

| | | | |
|--------------------------|------------------------------|--|--------------|
| Leistungs-Wahlschalter: | Aus – halbe – volle Leistung | | |
| Volumenstrom: | 1900/2600m³/h | | |
| Kippschalter Ventilator: | Halber – voller Volumenstrom | | |
| Heizlüfter TIGER P203 | 20'000W/400V3 | | 1960.00 /Stk |
| Grösse (H x B x T): | 590 x 630 x 600mm | | |



TIG203-0

L-3805201

Heizlüfter Typ TIG303-0





Mit 1,8m Anschlusskabel.

| | | | |
|--------------------------|----------------------------------|--|--------------|
| Leistungs-Wahlschalter: | Aus – 1/3 – 2/3 – volle Leistung | | |
| Volumenstrom: | 1900/2600m³/h | | |
| Kippschalter Ventilator: | Halber – voller Volumenstrom | | |
| Heizlüfter TIGER P303 | 30'000W/400V3 | | 2200.00 /Stk |
| Grösse (H x B x T): | 590 x 630 x 600mm | | |



TIG303-0

L-3805301

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|----------------|---|-------------------------|
|  | | Ortsfeste FRICO Heizlüfter «CAT» (für kleinere Räume) | |
| | | <p>Kompakte und leise Heizlüfter zum Beheizen von kleinen Lagern, Werkstätten, Garagen etc. Feuerverzinktes und pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse, rostfreie Rohrheizkörper, Steuerung des Heizlüfters über einen externen Thermostat. Auf dem Gerät kann per Kippschalter gewählt werden, ob der Thermostat nur die Heizung oder auch die Ventilator Drehzahl steuert. Leistungswahlschalter und Übertemperaturschutz mit Rückstellung. CAT-Heizlüfter werden mit den beiliegenden Konsolen an die Wand montiert und verfügen über einen festen Neigungswinkel von 10° nach unten.</p> <p>Farbe: weiss (RAL 9016) Schutzart: IP44 Leistungs-Wahlschalter: Aus–halbe–volle Leistung</p> | |
|  | Cat C3N | Heizlüfter Typ CAT C3N, C5N, C9N Heizlüfter CAT C3N 3000W/230 oder 400V 3N Grösse (H x B x T): 255 x 335 x 276 mm | 280 m³/h 580.00 /Stk |
| | Cat C5N | Heizlüfter CAT C5N 5000W/400V 3N Grösse (H x B x T): 255 x 335 x 276 mm | 480 m³/h 600.00 /Stk |
| | Cat C9N | Heizlüfter CAT C9N 9000W/400V 3N Grösse (H x B x T): 315 x 405 x 335 mm | 720 m³/h 830.00 /Stk |
|  | eTOUCH eco+ V2 | Externer Thermostat Zur Erfüllung der Ökodesign-Richtlinie*, ist eine entsprechende externe Steuerung z.B. eTOUCH ECO+ V2 erforderlich. UP-Universal-Thermostat eTOUCH ECO+ V2 Kann als Bodenthermostat, Raumthermostat, Kombithermostat oder als Taktregler verwendet werden. Editierbare Programme (Wohnung, Büro, Timer), Farbdisplay, einfache Menüführung, Selbstlernfunktion, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3. Schutzart: IP21 Gangreserve: 36 h Einstellbereich: 5–35 °C Schaltstrom: 16 A (1 NO) | 220.00 /Stk |
|  | RTX54 | Externer Raumfühler (NTC-10K) Wenn die räumliche Platzierung des eTOUCH ECO+ V2 nicht ideal für eine Temperaturerfassung ist. Schutzart: IP54 | 50.00 /Stk |

* www.systemtherm.ch/erp

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



FRICO Heizlüfter «ELEKTRA» (für anspruchsvolle Umgebungen)

ELEKTRA-Heizlüfter wurden für hohe Beanspruchungen entwickelt. Die Geräte sind kompakt, robust und für ortsfesten (exkl. ELF) 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 teilweise über einen Thermostat und einen Leistungs-Wahlschalter. Die Länge des Anschlusskabels beträgt 1,8m.

Ein Übertemperaturschutz ist eingebaut.

Farbe Gitter/Konsole: rot (RAL 3020)

ELEKTRA-C (für korrosive Umgebungen)

ELEKTRA-C wurde für korrosive und feuchte Bedingungen entwickelt, wie sie zum Beispiel in Autowaschanlagen vorkommen. Ein Thermostat und ein Leistungs-Wahlschalter sind eingebaut.

Thermostat: 5–35 °C

Leistungs-Wahlschalter: 0–☛–1/2–1/1

Schutzart: IP65



| | | | | | |
|---------|-----------|----------------------------|--------------------|----------|--------------|
| ELC331 | L-3808030 | Heizlüfter ELEKTRA ELC331 | 3000W/230V | 400m³/h | 2380.00 /Stk |
| ELC633 | L-3808060 | Heizlüfter ELEKTRA ELC633 | 6000W/400V3 | 1000m³/h | 3360.00 /Stk |
| ELC933 | L-3808090 | Heizlüfter ELEKTRA ELC933 | 9000W/400V3 | 1000m³/h | 3490.00 /Stk |
| ELC1533 | L-3808150 | Heizlüfter ELEKTRA ELC1533 | 15'000W/400V3 | 1300m³/h | 3980.00 /Stk |
| | | Grösse (H × B × T): | 445 × 375 × 430 mm | | |

ELEKTRA-V (für Schiffe oder bei erhöhten Vibrationen)

ELEKTRA-V wurde für Schiffe und Hochseeplattformen sowie für Anlagen mit erhöhten Vibrationen entwickelt. Ein Thermostat und ein Leistungs-Wahlschalter sind eingebaut.

Thermostat: 5–35 °C

Leistungs-Wahlschalter: 0–☛–1/2–1/1

Schutzart: IP44






| | | | | | |
|---------|-----------|----------------------------|--------------------|---------|--------------|
| ELV331 | L-3808500 | Heizlüfter ELEKTRA ELV331 | 3000W/230V | 400m³/h | 2090.00 /Stk |
| ELV3333 | L-3808510 | Heizlüfter ELEKTRA ELV3333 | 3000W/400V3 | 400m³/h | 2250.00 /Stk |
| ELV3344 | L-3808520 | Heizlüfter ELEKTRA ELV3344 | 3600W/400/440V3 | 400m³/h | 2200.00 /Stk |
| ELV5333 | L-3808530 | Heizlüfter ELEKTRA ELV5333 | 5000W/400V3 | 700m³/h | 2300.00 /Stk |
| ELV6344 | L-3808540 | Heizlüfter ELEKTRA ELV6344 | 6000W/400/440V3 | 700m³/h | 2240.00 /Stk |
| | | Grösse (H × B × T): | 375 × 300 × 340 mm | | |



| | | | | | |
|-------|-----------|--|-------------|--|-------------|
| ELSRT | L-3890630 | AP-Regelgerät mit Thermostat ELSRT Zur externen Steuerung eines Heizlüfters ELC oder ELV. | | | 435.00 /Stk |
| | | Thermostat: | 5–35 °C | | |
| | | Leistungs-Wahlschalter: | 0–☛–1/2–1/1 | | |
| | | Schutzart: | IP65 | | |



| | | | | | |
|--------|-----------|---|-------------|--|--------------|
| ELSRT4 | L-3890634 | AP-Regelgerät mit Thermostat ELSRT4 Zur externen Steuerung von maximal 4 Heizlüftern ELC oder ELV. | | | 1330.00 /Stk |
| | | Thermostat: | 5–35 °C | | |
| | | Leistungs-Wahlschalter: | 0–☛–1/2–1/1 | | |
| | | Schutzart: | IP65 | | |

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|--|--------|--------------|---|
| ELEKTRA-H (für Räume mit hohen Temperaturen) | | | |
| ELEKTRA-H ist geeignet für Räume mit hohen Temperaturen bis 70 °C. Ein Thermostat und ein Leistungs-Wahlschalter sind eingebaut. Das Gerät kann auch über den optionalen externen Thermostat ELRT gesteuert werden. | | | |
| Eingebauter Thermostat: 0–70 °C | | | |
| Leistungs-Wahlschalter: 0–☼–1/2–1/1 | | | |
| Schutzart: IP44 | | | |
|  | ELH633 | L-3809160 | Heizlüfter ELEKTRA ELH633 6000W/400V 3N 1000m³/h 3110.00 /Stk |
| | ELH933 | L-3809190 | Heizlüfter ELEKTRA ELH933 9000W/400V 3N 1000m³/h 3140.00 /Stk |
| | | | Grösse (H x B x T): 445 x 375 x 430 mm |
| | | | Grösse (H x B x T): 445 x 375 x 430 mm |
|  | ELRT | L-3890650 | Kapillarrohr-Thermostat ELRT 485.00 /Stk |
| Zur externen Steuerung eines Heizlüfters ELH. | | | |
| Thermostat: 0–70 °C | | | |
| Schutzart: IP44 | | | |
| Schaltstrom: 16A | | | |
| ELEKTRA-F (für feuergefährdete Räume) | | | |
| Nur für portablen Einsatz | | | |
| ELEKTRA-F hat eine geringe Elementtemperatur und ist daher für feuergefährdete Bereiche geeignet. Die Anwendung ist mit der zuständigen Feuerpolizei zu besprechen. | | | |
| Ein Thermostat und ein Leistungs-Wahlschalter sind eingebaut. Weiter verfügt das Gerät über einen Startknopf, der jedesmal vor Inbetriebnahme des Heizlüfters gedrückt werden muss. Inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker CCE. | | | |
| Thermostat: 5–35 °C | | | |
| Leistungs-Wahlschalter: 0–☼–1/2–1/1 | | | |
| Schutzart: IP65 | | | |
|  | ELF331 | L-3809030 | Heizlüfter ELEKTRA ELF633 3000W/230V 400m³/h 2000.00 /Stk |
| | ELF633 | L-3809060 | Heizlüfter ELEKTRA ELF633 6000W/400V3 700m³/h 2380.00 /Stk |
| | ELF933 | L-3809090 | Heizlüfter ELEKTRA ELF933 9000W/400V3 1000m³/h 3070.00 /Stk |
| | | | Grösse (H x B x T): 375 x 300 x 340 mm |
| | | | Grösse (H x B x T): 375 x 300 x 340 mm |
| | | | Grösse (H x B x T): 445 x 375 x 430 mm |

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | | 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, Kontroll-Leuchte, Störmeldekontakt und rückstellbarer Übertemperaturschutz. Flexible Wandmontagekonsolen zur Ausrichtung des Luftstroms. Steuerung über den externen Thermostat eTOUCH ECO+ V2 und die Steuereinheit PP15N bzw. PP20N. Farbe: weiss (RAL 9016) Schutzart: IP44 | |
|  | SE06N SE09N SE12N SE15N | L-3807061 L-3807091 L-3807121 L-3807151 | |
| | | Heizlüfter Typ PANTHER SE06N, SE09N, SE12N, SE15N Volumenstrom: 900/1300 m ³ /h Grösse (H × B × T): 520 × 450 × 510 mm Heizlüfter PANTHER SE06N 6000W/400V 3N Heizlüfter PANTHER SE09N 9000W/400V 3N Heizlüfter PANTHER SE12N 12'000W/400V 3N Heizlüfter PANTHER SE15N 15'000W/400V 3N | 1440.00 /Stk 1580.00 /Stk 1690.00 /Stk 1720.00 /Stk |
|  | SE20N | L-3807201 | |
| | | Heizlüfter Typ PANTHER SE20N Volumenstrom: 1900/2600 m ³ /h Grösse (H × B × T): 576 × 478 × 545 mm Heizlüfter PANTHER SE20N 20'000W/400V 3N | 2000.00 /Stk |
|  | PP15N | L-3890616 | |
| | | Leistungs- und Drehzahlwähler Pro Regler können max. 6 PANTHER angeschlossen werden. Schutzart: IP44 AP-Regelgerät PP15N, für Heizlüfter PANTHER SE06N–SE15N Einsteller Heizleistung: 0–1/2–1/1 Einsteller Ventilator Drehz.: 0–1–2–3 | 215.00 /Stk |
|  | PP20N | L-3890621 | |
| | | AP-Regelgerät PP20N, für Heizlüfter PANTHER SE20N Einsteller Heizleistung: 0–1/2–1/1 Einsteller Ventilator Drehz.: 0–1–2 | 215.00 /Stk |
|  | eTOUCH eco+ V2 | F-1976003 | |
| | | Externer Thermostat Zur Erfüllung der Ökodesign-Richtlinie*, ist eine entsprechende externe Steuerung z.B. eTOUCH ECO+ V2 erforderlich. UP-Universal-Thermostat eTOUCH ECO+ V2 Kann als Bodenthermostat, Raumthermostat, Kombithermostat oder als Taktregler verwendet werden. Editierbare Programme (Wohnung, Büro, Timer), Farbdisplay, einfache Menüführung, Selbstlernfunktion, Temperatursturzenerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3. Schutzart: IP21 Gangreserve: 36h Einstellbereich: 5–35 °C Schaltstrom: 16A (1 NO) | 220.00 /Stk |
|  | RTX54 | F-1976091 | |
| | | Externer Raumfühler (NTC-10K) Wenn die räumliche Platzierung des eTOUCH ECO+ V2 nicht ideal für eine Temperaturerfassung ist. Schutzart: IP54 | 50.00 /Stk |

*www.systemtherm.ch/erp



Luftschleier

| | |
|--|------|
| Luftschleier «PA1508» | 13.2 |
| Luftschleier «ADA» (ohne Heizung) | 13.2 |
| Luftschleier «PA2200C» | 13.3 |
| Luftschleier «PAMIR2500» | 13.4 |
| Luftschleier «PAMIR3500» und «PAMIR4200» | 13.5 |
| Luftschleier «PAMIR5000» | 13.6 |
| Steuerungssystem «FC» | 13.8 |

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



**Luftschleier «PA1508»
für kleine Öffnungen bis 1,5 m Höhe**

Der PA1508 eignet sich vor allem für kleine Öffnungen bis max. 1,5 m Höhe, wie z.B. Kioskfenster, Durchreichen oder Schalterfenster.

Der Luftschleier bildet eine Barriere, welche warme Luft im Innenraum hält und kalte Luft am Eindringen hindert.

Dank seiner kompakten Konstruktionsweise und seines zeitlosen Designs, kann das Gerät problemlos an jeder Öffnung montiert werden.

Zur Regelung verfügt der Luftschleier rechts am Gerät über einen Thermostat und einen Schalter zur Einstellung der Ventilator- bzw. der Heizstufen.

Lieferung inkl. Wandhalterung und 1,8m Anschlusskabel.

Farbe Front: weiss (RAL 9016)

Farbe Rückseite: grau (RAL 7046)

Grösse (H x T): 153 x 164 mm

Schutzart: IP20



| | | | | |
|-----------|-----------|---|-------------|-------------|
| PA1508E02 | L-3826202 | Luftschleier PA1508E02 Länge 790 mm Volumenstrom: 270/400 m ³ /h Leistungsstufen: 1/2 kW | 2 kW/230V | 630.00 /Stk |
| PA1508E03 | L-3826203 | Luftschleier PA1508E03 Länge 790 mm Volumenstrom: 270/400 m ³ /h Leistungsstufen: 2/3 kW | 3 kW/230V | 660.00 /Stk |
| PA1508E05 | L-3826205 | Luftschleier PA1508E05 Länge 790 mm Volumenstrom: 270/400 m ³ /h Leistungsstufen: 3/4,5 kW | 4,5 kW/230V | 700.00 /Stk |



**Luftschleier «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, 1,8m Anschlusskabel.

Farbe: weiss (RAL 9016)

Schutzart: IP21

Wahlschalter: Hohe/niedrige Ventilator-Drehzahl



| | | | | |
|----------|-----------|--|-----------------------------|--------------|
| ADA 090H | L-3826090 | Luftschleier ADA 090H 115W/230V Grösse (L x H x T): 900 x 235 x 215 mm | 800/1150 m ³ /h | 940.00 /Stk |
| ADA 120H | L-3826120 | Luftschleier ADA 120H 130W/230V Grösse (L x H x T): 1200 x 235 x 215 mm | 1100/1400 m ³ /h | 1090.00 /Stk |

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



**Luftschleier «PA2200C»
für Öffnungen bis 2,2m Höhe**

Elegant, kompakter Türluftschleier für kleinere Eingänge bis max. 2,2m Höhe. Das Gerät besitzt seitlich rechts am Gerät eine integrierte Steuereinheit (Bild) mit 3 wählbaren Ventilatorstufen und 2 Heizstufen. Der Türluftschleier kann aber auch komfortabel mit der beiliegenden Fernbedienung gesteuert werden.

Der PA2200C erzeugt eine unsichtbare Temperaturbarriere. Ein optimierter Volumenstrom (THERMOZONE-Technologie) verhindert, dass warme Raumluft ins Freie strömt und Kaltluft eindringt, dies spart Energie und Kosten.

Gehäuse aus feuerverzinktem und pulverbeschichtetem Stahlblech, Frontseite leicht abnehmbar für eine einfache Installation und Wartung. Rostfreie, geschlossene Rohrkörper, Übertemperaturschutz mit Rückstellung.

Einfache Wandmontage mit beiliegender Konsole.

Elektroanschluss über Klemmleiste bzw. beim kleinsten Gerät über 1,5m Anschlusskabel.

Farbe Front: weiss (RAL 9016)

Farbe Rückseite: grau (RAL 7046)

Grösse (H x T): 210 mm x 355 mm

Schutzart: IP20



| | | | | |
|------------|-----------|--------------------------------------|--------------|--------------|
| PA2210CE03 | L-3830003 | Luftschleier PA2210CE03 Länge 1050mm | 3kW/230V | 1760.00 /Stk |
| | | Volumenstrom: 900/1200m³/h | | |
| | | Leistungsstufen: 2/3kW | | |
| PA2210CE05 | L-3830005 | Luftschleier PA2210CE05 Länge 1050mm | 5kW/400V 3N | 1820.00 /Stk |
| | | Volumenstrom: 900/1200m³/h | | |
| | | Leistungsstufen: 2,5/5kW | | |
| PA2210CE08 | L-3830008 | Luftschleier PA2210CE08 Länge 1050mm | 8kW/400V 3N | 1960.00 /Stk |
| | | Volumenstrom: 900/1200m³/h | | |
| | | Leistungsstufen: 5/8kW | | |
| PA2215CE08 | L-3830108 | Luftschleier PA2215CE08 Länge 1560mm | 8kW/400V 3N | 2390.00 /Stk |
| | | Volumenstrom: 1150/1800m³/h | | |
| | | Leistungsstufen: 4/8kW | | |
| PA2215CE12 | L-3830112 | Luftschleier PA2215CE12 Länge 1560mm | 12kW/400V 3N | 2440.00 /Stk |
| | | Volumenstrom: 1150/1800m³/h | | |
| | | Leistungsstufen: 8/12kW | | |
| PA2220CE10 | L-3830210 | Luftschleier PA2220CE10 Länge 2050mm | 10kW/400V 3N | 3200.00 /Stk |
| | | Volumenstrom: 1800/2400m³/h | | |
| | | Leistungsstufen: 5/10kW | | |
| PA2220CE16 | L-3830216 | Luftschleier PA2220CE16 Länge 2050mm | 16kW/400V 3N | 3440.00 /Stk |
| | | Volumenstrom: 1800/2400m³/h | | |
| | | Leistungsstufen: 8/16kW | | |

① Geräte ohne Heizung auf Anfrage



| | | | | |
|-------|-----------|---|--|------------|
| PA2DR | L-3839090 | Zubehör Türschaltersteuerung PA2DR | | 90.00 /Stk |
| | | erkennt den Zustand der Türe und steuert in Abhängigkeit davon den Türluftschleier. | | |
| | | Set mit Türkontakt und spezieller Fernbedienung. | | |



| | | | | |
|---------|-----------|--|--|------------|
| PA2PF15 | L-3839110 | Montagebügel für 1 m und 1,5m lange Geräte (4 Stück) | | 75.00 /Stk |
| PA2PF20 | L-3839111 | Montagebügel für 2,0m lange Geräte (6 Stück) | | 95.00 /Stk |



| | | | | |
|----------|-----------|---|--|------------|
| PA34TR15 | L-3839140 | Gewindestangen à 1m für 1 m und 1,5m lange Geräte (4 Stück) | | 55.00 /Stk |
| PA34TR20 | L-3839141 | Gewindestangen à 1m für 2m lange Geräte (6 Stück) | | 85.00 /Stk |



| | | | | |
|--------|-----------|---|--|-------------|
| PA2P15 | L-3839115 | Schiene mit Kanal à 1 m für 1 m und 1,5m lange Geräte (2 Stück) | | 270.00 /Stk |
| PA2P20 | L-3839116 | Schiene mit Kanal à 1 m für 2m lange Geräte (3 Stück) | | 395.00 /Stk |

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



**Luftschleier «PAMIR 2500»
für Öffnungen bis 2,5 m Höhe**

Schlanker Luftschleier für horizontale Montage über Eingängen bis max. 2,5 m. Das Gerät wird über das intelligente, separat erhältliche Steuerungssystem «FC» reguliert (Seite 13.8). Ein optimierter Volumenstrom (THERMOZONE®-Technologie) verhindert, dass warme Raumluft ins Freie strömt und Kaltluft eindringt.

Gehäuse aus feuerverzinktem und pulverbeschichtetem Stahlblech, Frontseite leicht abnehmbar für eine einfache Installation und Wartung. Rostfreie, geschlossene Rohrheizkörper, Über-temperaturschutz mit Rückstellung, einfache Wandmontage mit beiliegenden Konsolen, Deckenmontage durch Zubehör möglich. Elektroanschluss für Heizung und Steuerung über Klemmleiste.

Farbe Front: weiss (RAL 9016)
Übrige Teile: grau (RAL 7046)
Grösse (H x T): 210 mm x 345 mm
Schutzart: IP20



| | | | | |
|------------|-----------|---|---------------|--------------|
| PAF2510E05 | L-3834000 | Luftschleier PAF2510E05 Länge 1050 mm Volumenstrom: 900/1450 m³/h Leistungsstufen: 1,7/3,3/5 kW | 5 kW/400V 3N | 2050.00 /Stk |
| PAF2510E08 | L-3834010 | Luftschleier PAF2510E08 Länge 1050 mm Volumenstrom: 900/1450 m³/h Leistungsstufen: 3/5/8 kW | 8 kW/400V 3N | 2180.00 /Stk |
| PAF2515E08 | L-3834020 | Luftschleier PAF2515E08 Länge 1560 mm Volumenstrom: 1400/2200 m³/h Leistungsstufen: 2,7/5,3/8 kW | 8 kW/400V 3N | 2820.00 /Stk |
| PAF2515E12 | L-3834030 | Luftschleier PAF2515E12 Länge 1560 mm Volumenstrom: 1400/2200 m³/h Leistungsstufen: 4/8/12 kW | 12 kW/400V 3N | 2900.00 /Stk |
| PAF2520E10 | L-3834040 | Luftschleier PAF2520E10 Länge 2050 mm Volumenstrom: 1800/2900 m³/h Leistungsstufen: 3,4/6,6/10 kW | 10 kW/400V 3N | 3740.00 /Stk |
| PAF2520E16 | L-3834050 | Luftschleier PAF2520E16 Länge 2050 mm Volumenstrom: 1800/2900 m³/h Leistungsstufen: 6/10/16 kW | 16 kW/400V 3N | 3930.00 /Stk |

Ⓢ Geräte ohne Heizung auf Anfrage

Steuerung «FC DIRECT» (Basispaket)

Der Türkontakt sorgt dafür, dass der Luftschleier nur bei geöffneter Tür aktiviert wird. Bei geschlossener Türe bleibt das Gerät im Standby-Modus oder läuft mit einer geringeren Lüfterdrehzahl weiter, sofern Wärme verlangt wird. Über die Kalenderfunktion können die Betriebszeiten des Geräts festgelegt werden.

Funktionen: Türkontakt, Kalenderfunktion, Filtertimer

Türluftschleier-Steuersystem FC DIRECT

Bestehend aus: Steuereinheit (FCCF), 5 m Kommunikationskabel (FCBC5), Türkontakt (FCDC).



| | | | | |
|------|-----------|--|--|-------------|
| FCDA | L-3834900 | | | 450.00 /Stk |
|------|-----------|--|--|-------------|

Ⓢ Weitere Steuerungsvarianten auf Seite 13.8

Zubehör



| | | | | |
|---------|-----------|---|--|------------|
| PA2PF15 | L-3839110 | Montagebügel für 1 m und 1,5 m lange Geräte (4 Stück) | | 75.00 /Stk |
| PA2PF20 | L-3839111 | Montagebügel für 2,0 m lange Geräte (6 Stück) | | 95.00 /Stk |



| | | | | |
|----------|-----------|---|--|------------|
| PA34TR15 | L-3839140 | Gewindestangen à 1 m für 1 m und 1,5 m lange Geräte (4 Stück) | | 55.00 /Stk |
| PA34TR20 | L-3839141 | Gewindestangen à 1 m für 2 m lange Geräte (6 Stück) | | 85.00 /Stk |



| | | | | |
|--------|-----------|--|--|-------------|
| PA2P15 | L-3839115 | Schiene mit Kanal à 1 m für 1 m und 1,5 m lange Geräte (2 Stück) | | 270.00 /Stk |
| PA2P20 | L-3839116 | Schiene mit Kanal à 1 m für 2 m lange Geräte (3 Stück) | | 395.00 /Stk |

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



**Luftschleier «PAMIR 3500 / 4200 / 5000»
für Öffnungen bis 5 m Höhe**

Schlanke Luftschleier mit energieeffizienten EC-Motoren für eine stufenlose Luftstromregelung, geeignet für alle Arten von Eingangsbereichen, für horizontale oder vertikale Montage oder auch zum bündigen Einbau in eine abgehängte Decke.

Die Geräte werden über das intelligente, separat erhältliche Steuerungssystem «FC» reguliert (Seite 13.8).

Ein optimierter Volumenstrom (THERMOZONE®-Technologie) verhindert, dass warme Raumluft ins Freie strömt und Kaltluft eindringt.

Gehäuse aus feuerverzinktem und pulverbeschichtetem Stahlblech, Frontseite leicht abnehmbar für eine einfache Installation und Wartung. Rostfreie, geschlossene Rohrheizkörper, Übertemperaturschutz mit Rückstellung, Elektroanschluss für Heizung und Steuerung über Klemmleiste.

Das Montagezubehör gehört nicht zum Lieferumfang und muss separat bestellt werden.

Farbe Front: weiss (RAL 9016)

Übrige Teile: grau (RAL 7046)

Schutzart: IP20



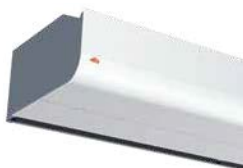
«PAMIR 3500» für Öffnungen bis 3,5 m Höhe

| | | | |
|--------------|-----------|---|--------------|
| PAFEC3510E08 | L-3834100 | Grösse (H x T): 270 mm x 525 mm Luftschleier PAFEC3510E08 Länge 1039 mm 8 kW/400V 3N Volumenstrom: 900/1800 m³/h Leistungsstufen: 2,7/5,4/8,1 kW | 3870.00 /Stk |
| PAFEC3515E12 | L-3834110 | Luftschleier PAFEC3515E12 Länge 1549 mm 12 kW/400V 3N Volumenstrom: 1400/2700 m³/h Leistungsstufen: 3,9/7,8/12 kW | 4710.00 /Stk |
| PAFEC3520E16 | L-3834120 | Luftschleier PAFEC3520E16 Länge 2039 mm 16 kW/400V 3N Volumenstrom: 1900/3500 m³/h Leistungsstufen: 5,4/11/16 kW | 5900.00 /Stk |
| PAFEC3525E20 | L-3834130 | Luftschleier PAFEC3525E20 Länge 2549 mm 20 kW/400V 3N Volumenstrom: 2350/4400 m³/h Leistungsstufen: 6,6/13/20 kW | 7490.00 /Stk |

① Steuerungen «FC» finden Sie auf Seite 13.8

① Montagezubehör finden Sie auf Seite 13.6

① Geräte ohne Heizung auf Anfrage



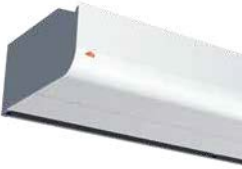


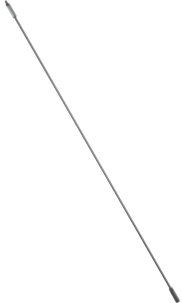



«PAMIR 4200» für Öffnungen bis 4,2 m Höhe

| | | | |
|--------------|-----------|--|--------------|
| PAFEC4210E12 | L-3834200 | Grösse (H x T): 295 mm x 611 mm Luftschleier PAFEC4210E12 Länge 1039 mm 12 kW/400V 3N Volumenstrom: 1200/2400 m³/h Leistungsstufen: 3,9/7,8/12 kW | 5210.00 /Stk |
| PAFEC4215E18 | L-3834210 | Luftschleier PAFEC4215E18 Länge 1549 mm 18 kW/400V 3N Volumenstrom: 1800/3500 m³/h Leistungsstufen: 6/12/18 kW | 6250.00 /Stk |
| PAFEC4220E24 | L-3834220 | Luftschleier PAFEC4220E24 Länge 2039 mm 24 kW/400V 3N Volumenstrom: 2300/4700 m³/h Leistungsstufen: 7,8/16/24 kW | 8150.00 /Stk |
| PAFEC4225E30 | L-3834230 | Luftschleier PAFEC4225E30 Länge 2549 mm 30 kW/400V 3N Volumenstrom: 3100/6150 m³/h Leistungsstufen: 9,9/20/30 kW | 9630.00 /Stk |

① Steuerungen «FC» finden Sie auf Seite 13.8













① Montagezubehör finden Sie auf Seite 13.6

① Geräte ohne Heizung auf Anfrage

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|--------------|-----------|---|----------------|
|  | | | «PAMIR 5000» für Öffnungen bis 5 m Höhe | |
| | | | Grösse (H x T): 295 mm x 611 mm | |
| | PAFEC5010E12 | L-3834300 | Luftschleier PAFEC5010E12 Länge 1039 mm 12kW/400V 3N | 7210.00 /Stk |
| | | | Volumenstrom: 900/2950 m³/h | |
| | PAFEC5015E18 | L-3834310 | Luftschleier PAFEC5015E18 Länge 1549 mm 18kW/400V 3N | 8580.00 /Stk |
| | | | Volumenstrom: 1350/4200 m³/h | |
| | | | Leistungsstufen: 3,9/7,8/12 kW | |
| | PAFEC5020E24 | L-3834320 | Luftschleier PAFEC5020E24 Länge 2039 mm 24kW/400V 3N | 11080.00 /Stk |
| | | | Volumenstrom: 1700/5900 m³/h | |
| | | | Leistungsstufen: 6/12/18 kW | |
| | PAFEC5025E30 | L-3834330 | Luftschleier PAFEC5025E30 Länge 2549 mm 30kW/400V 3N | 12770.00 /Stk |
| | | | Volumenstrom: 2150/7200 m³/h | |
| | | | Leistungsstufen: 9,9/20/30 kW | |
| | | | ④ Steuerungen «FC» finden Sie auf Seite 13.8 | |
| | | | ④ Geräte ohne Heizung auf Anfrage | |
| Montage-Zubehör | | | | |
| Wandhalterungen | | | | |
| Für die waagerechte Montage des Geräts an einer Wand. | | | | |
|  | PA34WB15 | L-3839100 | Wandhalterungen für 1 m und 1,5 m lange Geräte (2 Stück) | 115.00 /Stk |
| | PA34WB20 | L-3839101 | Wandhalterungen für 2 m lange Geräte (3 Stück) | 170.00 /Stk |
| | PA34WB30 | L-3839102 | Wandhalterungen für 2,5 m lange Geräte (4 Stück) | 225.00 /Stk |
| Deckenhalterungen | | | | |
| Deckenhalterungen für die Montage des Geräts an der Decke mit Seilen oder Gewindestangen (nicht im Lieferumfang enthalten). Die Verwendung von Gewindestangen sollte in Kombination mit Vibrationsdämpfern (PA34VD) erfolgen. | | | | |
|  | PA34CB15 | L-3839120 | Deckenhalterungen für 1 m und 1,5 m lange Geräte (4 Stück) | 50.00 /Stk |
| | PA34CB20 | L-3839121 | Deckenhalterungen für 2 m lange Geräte (6 Stück) | 70.00 /Stk |
| | PA34CB30 | L-3839122 | Deckenhalterungen für 2,5 m lange Geräte (8 Stück) | 105.00 /Stk |
| Gewindestangen | | | | |
| Gewindestangen für die Montage des Geräts an der Decke. Verwendung zusammen mit Deckenhalterungen (PA34CB) und Vibrationsdämpfern (PA34VD). | | | | |
|  | PA34TR15 | L-3839140 | Gewindestangen à 1 m für 1 m und 1,5 m lange Geräte (4 Stück) | 55.00 /Stk |
| | PA34TR20 | L-3839141 | Gewindestangen à 1 m für 2,0 m lange Geräte (6 Stück) | 85.00 /Stk |
| | PA34TR30 | L-3839142 | Gewindestangen à 1 m für 2,5 m lange Geräte (8 Stück) | 120.00 /Stk |
| Seilmontagesatz | | | | |
| Verzinkte Drahtseile mit Drahtschlössern zur Sicherung der deckenaufgehängten Geräte. Länge 3 m. Verwendung zusammen mit Deckenhalterungen (PA34CB). | | | | |
|  | PA34WS15 | L-3839130 | Drahtmontagesatz für 1 m und 1,5 m lange Geräte (4 Stück) | 165.00 /Stk |
| | PA34WS20 | L-3839131 | Drahtmontagesatz für 2 m lange Geräte (6 Stück) | 250.00 /Stk |
| | PA34WS30 | L-3839132 | Drahtmontagesatz für 2,5 m lange Geräte (8 Stück) | 350.00 /Stk |
| Vibrationsdämpfer | | | | |
| Verringert Vibrationen bei Deckenmontage mit Gewindestangen. | | | | |
|  | PA34VD15 | L-3839150 | Vibrationsdämpfer für 1 m und 1,5 m lange Geräte (4 Stück) | 45.00 /Stk |
| | PA34VD20 | L-3839151 | Vibrationsdämpfer für 2 m lange Geräte (6 Stück) | 65.00 /Stk |
| | PA34VD30 | L-3839152 | Vibrationsdämpfer für 2,5 m lange Geräte (8 Stück) | 90.00 /Stk |
| Verbindungs-kit | | | | |
| Wird verwendet um waagrecht montierte Geräte elegant und einheitlich miteinander zu verbinden und um horizontale Geräte für die senkrechte Montage anzupassen. | | | | |
|  | PA3JK | L-3839160 | Verbindungs- und Vertikalmontagekit zu PAMIR 3500 | 300.00 /Stk |
| | PA4JK | L-3839161 | Verbindungs- und Vertikalmontagekit zu PAMIR 4200 & 5000 | 350.00 /Stk |

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST | |
|---|---|-----------|--|---|------------------------------|
| | | | Ausblasverlängerung Ausblasverlängerung mit Teleskopfunktion. Wird für die versenkte Installation von Geräten in Zwischendecken verwendet. 130–200mm. | | |
|  | PA3XT10 | L-3839200 | Ausblasverlängerung zu PAFEC3510 | 545.00 /Stk | |
| | PA3XT15 | L-3839201 | Ausblasverlängerung zu PAFEC3515 | 640.00 /Stk | |
| | PA3XT20 | L-3839202 | Ausblasverlängerung zu PAFEC3520 | 655.00 /Stk | |
| | PA3XT25 | L-3839203 | Ausblasverlängerung zu PAFEC3525 | 735.00 /Stk | |
| | PA4XT10 | L-3839205 | Ausblasverlängerung zu PAFEC4210 & PAFEC5010 | 565.00 /Stk | |
| | PA4XT15 | L-3839206 | Ausblasverlängerung zu PAFEC4215 & PAFEC5015 | 665.00 /Stk | |
| | PA4XT20 | L-3839207 | Ausblasverlängerung zu PAFEC4220 & PAFEC5020 | 680.00 /Stk | |
| | PA4XT25 | L-3839208 | Ausblasverlängerung zu PAFEC4225 & PAFEC5025 | 770.00 /Stk | |
| | | | Design-Kit Wandmontage Ermöglicht eine saubere Installation an der Wand durch Abdecken der Halterungen und Kabel. Verwendung zusammen mit Wandhalterungen PA34WB. | | |
|  | PA3DW10 | L-3839210 | Design-Kit Wand zu PAFEC3510 | 655.00 /Stk | |
| | PA3DW15 | L-3839211 | Design-Kit Wand zu PAFEC3515 | 725.00 /Stk | |
| | PA3DW20 | L-3839212 | Design-Kit Wand zu PAFEC3520 | 825.00 /Stk | |
| | PA3DW25 | L-3839213 | Design-Kit Wand zu PAFEC3525 | 875.00 /Stk | |
| | PA4DW10 | L-3839215 | Design-Kit Wand zu PAFEC4210 & PAFEC5010 | 675.00 /Stk | |
| | PA4DW15 | L-3839216 | Design-Kit Wand zu PAFEC4215 & PAFEC5015 | 755.00 /Stk | |
| | PA4DW20 | L-3839217 | Design-Kit Wand zu PAFEC4220 & PAFEC5020 | 820.00 /Stk | |
| | PA4DW25 | L-3839218 | Design-Kit Wand zu PAFEC4225 & PAFEC5025 | 900.00 /Stk | |
| | | | | Design-Kit Deckenmontage Ermöglicht eine saubere Installation an der Decke durch Abdecken der Halterungen, Kabel und Leitungen. Für Geräte von 1 bis 1,5 Metern Länge werden zwei Installationspakete benötigt, Geräte von 2 Metern Länge erfordern drei Pakete und 2,5 Meter lange Geräte benötigen vier Pakete. Verwendung zusammen mit Deckenbefestigungen. | |
| |  | PA3DCS | L-3839220 | Design-Kit Decke Small | Höhe 20–30 cm 890.00 /Stk |
| PA3DCM | | L-3839221 | Design-Kit Decke Medium | Höhe 30–50 cm 950.00 /Stk | |
| PA3DCL | | L-3839222 | Design-Kit Decke Large | Höhe 50–90 cm 1020.00 /Stk | |
| PA3DXT | | L-3839223 | Design-Kit Decke Verlängerung | 42 cm 330.00 /Stk | |
| PA4DCS | | L-3839225 | Design-Kit Decke Small | Höhe 20–30 cm 630.00 /Stk | |
| PA4DCM | | L-3839226 | Design-Kit Decke Medium | Höhe 30–50 cm 660.00 /Stk | |
| PA4DCL | | L-3839227 | Design-Kit Decke Large | Höhe 50–90 cm 720.00 /Stk | |
| PA4DXT | | L-3839228 | Design-Kit Decke Verlängerung | 42 cm 330.00 /Stk | |
| | | | | Design-Kit vertikale Montage Ermöglicht eine saubere senkrechte Montage. | |
|  | | PA3VDW15 | L-3839230 | Design-Kit Vertikal zu PAFEC3515 | 510.00 /Stk |
| | PA3VDW20 | L-3839231 | Design-Kit Vertikal zu PAFEC3520 | 530.00 /Stk | |
| | PA3VDW25 | L-3839232 | Design-Kit Vertikal zu PAFEC3525 | 720.00 /Stk | |
| | PA4VDW15 | L-3839235 | Design-Kit Vertikal zu PAFEC4215 & PAFEC5015 | 560.00 /Stk | |
| | PA4VDW20 | L-3839236 | Design-Kit Vertikal zu PAFEC4220 & PAFEC5020 | 580.00 /Stk | |
| | PA4VDW25 | L-3839237 | Design-Kit Vertikal zu PAFEC4215 & PAFEC5025 | 670.00 /Stk | |
| | | | | Schutzbügel Am Boden anzubringende Schutz-Vorrichtung. Schutzbügel zu Luftschleier PAMIR 3500/4200/5000 | 410.00 /Stk |
| |  | AXP300 | L-3839240 | | |

① Verlängerungshauben für vertikale Montagesituationen auf Anfrage

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|--|--------|--------------|---|
| Steuerungssystem «FC» | | | |
| Die neuen Luftschleier von FRICO sind mit einer integrierten Platine ausgestattet. Diese ermöglicht den Anschluss des intelligenten Steuerungssystems «FC». Entsprechend den Anforderungen, stehen 4 verschiedene Pakete zur Auswahl, welche den Luftschleier mit zahlreichen intelligenten und energiesparenden Funktionen erweitert. | | | |
| FC DIRECT (Basispaket) | | | |
| Der Türkontakt sorgt dafür, dass der Luftschleier nur bei geöffneter Tür aktiviert wird. Bei geschlossener Türe bleibt das Gerät im Standby-Modus oder läuft mit einer geringeren Lüfterdrehzahl weiter, sofern Wärme verlangt wird. Über die Kalenderfunktion können die Betriebszeiten des Geräts festgelegt werden. | | | |
| Funktionen: Türkontakt, Kalenderfunktion, Filtertimer | | | |
|  | FCDA | L-3834900 | Türluftschleier-Steuersystem FC DIRECT |
| | | | Bestehend aus: Steuereinheit (FCCF), 5m Kommunikationskabel (FCBC5), Türkontakt (FCDC) |
| | | | 450.00 /Stk |
| FC SMART (Ausbaustufe 2) | | | |
| Bietet alle Vorteile von FC DIRECT und zusätzliche Funktionen zur Energieeinsparung sowie die Möglichkeit der Steuerung über App (Bluetooth). Die App bietet Zugriff auf alle Funktionen im System, eine präzise benutzerdefinierte Einstellung und die Festlegung verschiedener Zonen. | | | |
| Zusätzliche Funktionen: Steuerung per App, optionale drahtlose Sensoren, Abwesenheits- und Boostfunktion, Windfängerfunktion, Zoneneinteilung, | | | |
|  | FCSA | L-3834901 | Türluftschleier-Steuersystem FC SMART |
| | | | Bestehend aus: Steuereinheit (FCCF), 10m Kommunikationskabel (FCBC10), Türkontakt (FCDC), lokaler Zugangspunkt (FCLAP). |
| | | | 640.00 /Stk |
| FC PRO (Ausbaustufe 3) | | | |
| Bietet alle Vorteile von FC DIRECT und FC SMART und zusätzliche Funktionen zur Energieeinsparung. Dank Informationen zur Innen-/Aussentemperatur, ist eine bedarfsgerechte Regelung des Wärme- und Luftstroms möglich. | | | |
| Zusätzliche Funktionen: Automatische Luftstromregelung, automatische Wärmebarriere | | | |
|  | FCPA | L-3834902 | Türluftschleier-Steuersystem FC PRO |
| | | | Bestehend aus: Steuereinheit (FCCF), 10 m Kommunikationskabel (FCBC10), Türkontakt (FCDC), lokaler Zugangspunkt (FCLAP), drahtloser Innen-/Aussensensor (FCTXRF). |
| | | | 800.00 /Stk |
| FC BUILDING | | | |
| Umfangreiches Steuerungssystem für Gebäudemanagementsysteme über 0–10V Steuerspannung oder Modbus. Weitere nötige Temperatursensoren sind separat zu bestellen. | | | |
|  | FCBA | L-3834903 | Türluftschleier-Steuersystem FC BUILDING |
| | | | Bestehend aus: Steuereinheit (FCCF), 10m Kommunikationskabel (FCBC10), Türkontakt (FCDC), Gebäudezugangspunkt (FCBAP). |
| | | | 750.00 /Stk |
| Zubehör / Ersatzteile | | | |
|  | FCRTX | L-3834910 | Raumtemperatursensor |
| | | | 85.00 /Stk |
|  | FCOTX | L-3834911 | Aussentemperatursensor |
| | | | 120.00 /Stk |
|  | FCTXRF | L-3834912 | Drahtloser Innen-/Aussentemperatursensor |
| | | | 150.00 /Stk |
|  | FCLAP | L-3834913 | Zugangspunkt für zusätzliche Sensoren und höhere Reichweite |
| | | | 360.00 /Stk |
|  | FCBC05 | L-3834920 | Kommunikationskabel 5m |
| | | | 55.00 /Stk |
|  | FCBC10 | L-3834921 | Kommunikationskabel 10m |
| | | | 95.00 /Stk |
|  | FCBC25 | L-3834922 | Kommunikationskabel 25m |
| | | | 230.00 /Stk |
|  | FCSC10 | L-3834925 | Sensorkabel 10m |
| | | | 45.00 /Stk |
|  | FCSC25 | L-3834926 | Sensorkabel 25m |
| | | | 110.00 /Stk |
|  | FCDC | L-3834930 | Türkontakt |
| | | | 30.00 /Stk |



Heizungen für Kirchen

| | |
|--|------|
| Infrarot-Dunkelstrahler «ST» | 14.2 |
| Beheizte Sitzauflage «ETHERMODOM» | 14.3 |
| Fensterheizkörper «FHK» | 14.3 |
| Intelligente Kirchenautomation «IKA-SYS» | 14.4 |

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Infrarot-Dunkelstrahler «ST»

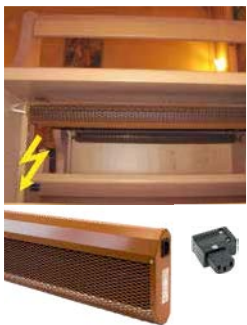
Für Unterbankmontage

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, bruchssichere Spezialheizelemente ohne glühende Heizwendel.

Farbe: lehm Braun (RAL 8003)
 Schutzart: IP21
 Oberflächentemperatur: 80 °C
 Spannung: 230V
 Breite: 185 mm
 Höhe: 60mm 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 | 400.00 /Stk |
| ST 060-L | H-3217060 | Dunkelstrahler L = 600 mm | 240 Watt | 420.00 /Stk |
| ST 070-L | H-3217070 | Dunkelstrahler L = 700 mm | 280 Watt | 440.00 /Stk |
| ST 080-L | H-3217080 | Dunkelstrahler L = 800 mm | 320 Watt | 460.00 /Stk |
| ST 090-L | H-3217090 | Dunkelstrahler L = 900 mm | 360 Watt | 480.00 /Stk |
| ST 100-L | H-3217100 | Dunkelstrahler L = 1000 mm | 400 Watt | 500.00 /Stk |
| ST 110-L | H-3217110 | Dunkelstrahler L = 1100 mm | 440 Watt | 520.00 /Stk |
| ST 120-L | H-3217120 | Dunkelstrahler L = 1200 mm | 480 Watt | 545.00 /Stk |
| ST 130-L | H-3217130 | Dunkelstrahler L = 1300 mm | 520 Watt | 570.00 /Stk |
| ST 140-L | H-3217140 | Dunkelstrahler L = 1400 mm | 560 Watt | 590.00 /Stk |
| ST 150-L | H-3217150 | Dunkelstrahler L = 1500 mm | 600 Watt | 610.00 /Stk |

Typ ST – Anschluss rechts

Blickrichtung von vorne auf die Sitzbankvorderkante



| | | | | |
|----------|-----------|----------------------------|----------|-------------|
| ST 050-R | H-3217550 | Dunkelstrahler L = 500 mm | 200 Watt | 400.00 /Stk |
| ST 060-R | H-3217560 | Dunkelstrahler L = 600 mm | 240 Watt | 420.00 /Stk |
| ST 070-R | H-3217570 | Dunkelstrahler L = 700 mm | 280 Watt | 440.00 /Stk |
| ST 080-R | H-3217580 | Dunkelstrahler L = 800 mm | 320 Watt | 460.00 /Stk |
| ST 090-R | H-3217590 | Dunkelstrahler L = 900 mm | 360 Watt | 480.00 /Stk |
| ST 100-R | H-3217600 | Dunkelstrahler L = 1000 mm | 400 Watt | 500.00 /Stk |
| ST 110-R | H-3217610 | Dunkelstrahler L = 1100 mm | 440 Watt | 520.00 /Stk |
| ST 120-R | H-3217620 | Dunkelstrahler L = 1200 mm | 480 Watt | 545.00 /Stk |
| ST 130-R | H-3217630 | Dunkelstrahler L = 1300 mm | 520 Watt | 570.00 /Stk |
| ST 140-R | H-3217640 | Dunkelstrahler L = 1400 mm | 560 Watt | 590.00 /Stk |
| ST 150-R | H-3217650 | Dunkelstrahler L = 1500 mm | 600 Watt | 610.00 /Stk |

ⓘ Steuergeräte finden Sie ab Seite 15.2

Zubehör








App-Stecker H-3220900 Apparatestecker schraubbar (Ausgang) 15.00 /Stk



App-Dose H-3220910 Apparatesteckdose schraubbar (Eingang) 15.00 /Stk



Verbindung-0,5 H-3220920 Verbindungskabel 3 × 1 mm², Länge 0,5 m 27.00 /Stk
 Auf der einen Seite verfügt das Kabel über einen ange-gossenen Apparatestecker, das andere Ende ist frei.

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|------|---|---------------------|
|  | | 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 mm ² geliefert. Der Anschluss ist wahlweise links oder rechts möglich. | |
|  | | Farben: rot (ähnlich RAL 3002) bordeaux (ähnlich RAL 4004) braun (ähnlich RAL 8007) | |
| | | Oberflächentemperatur: ca. 25–30 °C | |
| | | Spannung: 230V | |
| | | Leistung: 60W/lfm | |
| | | Standardbreite: 32 cm/40 cm | |
| ETD-32 | H | ETHERMODOM Sitzauflage 32 cm breit | 60W/lfm auf Anfrage |
| ETD-40 | H | ETHERMODOM Sitzauflage 40 cm breit | 60W/lfm auf Anfrage |
| | | ① Bei Bestellung: Einspeisung links oder rechts angeben | |
|  | | Fensterheizkörper «FHK» | |
| | | Kompensiert den Wärmeverlust der Fenster und verhindert dadurch unangenehmen Kaltluftabfall und Kondenswasser. Speziell nach gewünschtem Mass produziert, Unterkonstruktion aus Aluminium, aufgeklebtes Silikonheizelement mit integriertem Temperaturbegrenzer, 1,5 m Anschlusskabel. | |
| | | Anschlussleistung: bis 750W/lfm | |
| | | Spannung: 230 oder 400V | |
| | | Höhe: 4,8 cm | |
| | | Tiefe: 25 cm | |
|  | | Typ FHK-B | |
| | | Mit lackierter Stahlblechabdeckung | |
| | | Farbe: RAL-Farbe nach Wahl | |
| FHK-B | H | Fensterheizkörper mit Blechabdeckung | auf Anfrage |
|  | | Typ FHK-G | |
| | | Mit Glasabdeckung | |
| | | Farbe: z.B. weiss-grünschimmer | |
| FHK-G | H | Fensterheizkörper mit Glasabdeckung | auf Anfrage |
| | | ① Steuergeräte finden Sie im Kapitel 15 | |

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



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.



Steuergeräte

| | |
|--|-------|
| Universalthermostaten mit Schaltuhr | 15.2 |
| Bodenthermostaten | 15.4 |
| Raumthermostaten | 15.5 |
| Thermostat mit Zwischenstecker | 15.6 |
| Maximaltemperaturbegrenzer | 15.6 |
| Thermostat für Schaltschrankeinbau | 15.6 |
| Steuergeräte für Fussboden-Speicherheizungen | 15.7 |
| Triac-Thermostat ERP | 15.8 |
| Funkregelung «SKY» | 15.8 |
| Schaltuhren/Zwischenschalter | 15.8 |
| Taktregler/Leistungsregler | 15.9 |
| Timer | 15.9 |
| Hausautomationssystem «eNEXHO» | 15.10 |
| Digitale Temperatur- und Luftfeuchterege- lung | 15.10 |

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST

Universalthermostaten mit Schaltuhr

Für diverse Heizungsanwendungen

Diese Thermostaten sind als Boden-, Raum- oder als Kombi-Thermostat konfigurierbar und entsprechen den Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie*.

ⓘ Bei Thermostaten mit Fernfühler ist das Fühlerrohr M20 inbegriffen



eTOUCH eco+ V2 F-1976003

UP-Universal-Thermostat eTOUCH ECO+ V2
Kann als Bodenthermostat, Bodenthermostat mit Raumtemperaturbegrenzer, Raumthermostat, Raumthermostat mit Bodentemperaturbegrenzer oder als Taktregler verwendet werden.
Editierbare Programme (Wohnung, Büro, Timer), Farbdisplay, einfache Menüführung, Selbstlernfunktion, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel.
Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3.
Schutzart: IP21
Gangreserve: 36h
Einstellbereich: 5–35 °C
Schaltstrom: 16A (1 NO)

220.00 /Stk



eTOUCH-PRO-1-W F-1976040

UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-W (weiss)
In 2,4 GHz-WLAN integrierbar, dadurch ist der Thermostat über kostenlose iOS- oder Android-App fernsteuerbar.
Kann als Bodenthermostat, Bodenthermostat mit Raumtemperaturbegrenzer, Raumthermostat, Raumthermostat mit Bodentemperaturbegrenzer oder als Taktregler verwendet werden.
Zeitsteuerung, 1,8" Farbdisplay, einfache Menüführung, Selbstlernfunktion, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel.
Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3.
Schutzart: IP21
Gangreserve: 3h
Einstellbereich: 5–40 °C
Schaltstrom: 16A (1 NO)

210.00 /Stk



eTOUCH-PRO-1-B F-1976041

UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-B (schwarz)

210.00 /Stk



eTWIST-CH F-1976010

UP-Universal-Thermostat mit Drehrad
Einfache Wahl der Raum- bzw. Bodentemperatur über Drehrad. Mittels Bluetooth und der kostenlosen App (ETHERMA eControl) sind weitere Funktionen wie Konfiguration von Einschaltzeiten und Anpassen der Betriebsmodi möglich (Bodenthermostat, Raumthermostat, Kombithermostat und PWM in %).
Selbstlernfunktion, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für Absenkung über externe Schaltuhr, Informationen über Betriebsstunden und Temperaturverlauf.
Lieferung inkl. 3m Bodenfühler NTC-10K-3.
Schutzart: IP21
Gangreserve: Uhrzeit: 2h
restl. Einstellungen: 10 Jahre
Einstellbereich: 5–35 °C
Schaltstrom: 16A (1 NO)

210.00 /Stk

*www.systectherm.ch/erp

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|------------------|-----------|--|----------------|
|  | ED-277 weiss | F-1973300 | UP-Universalthermostat ED-277-F weiss «EDIZIOdue» Kann als Bodenthermostat, Raumthermostat oder als Raumthermostat mit Bodentemperaturbegrenzer verwendet werden. OLED-Touch-Display, editierbares Wochenprogramm, Selbstlernfunktion, Temperatursturzerkennung, Steuerungseingang für externe Schaltuhr, Betriebsmodus: Komfort/Eco/Urlaub/Frost/Aus, automatische Sommer-/Winterzeitschaltung, Konfiguration via App oder am Thermostat. Bei Verwendung als Bodenthermostat oder als Raumthermostat mit Bodenbegrenzer, ist der Fernfühler NTC-33K-4 separat zu bestellen. Einstellbereich Raum: 5–35 °C Einstellbereich Boden: 5–50 °C Schaltstrom: 10A (1NO oder 1NC)/230V AC | 345.00 /Stk |
|  | ED-277 color | F-1973301 | UP-Universalthermostat ED-277-F color «EDIZIOdue» Erhältlich in den Farben: hellgrau ⁶⁵ , dunkelgrau ⁶⁷ , schwarz ⁶⁰ , vanille ³⁷ , crema ³⁵ , sand ³⁶ , coffee ⁵⁷ , lemon ⁸⁸ , olive ⁸⁰ , berry ⁴¹ . | 355.00 /Stk |
|  | NTC-33K-4 | F-1940100 | Externer Temperaturfühler NTC-33K-4 (33 kΩ bei 25 °C) Mit 4 m Anschlusskabel. Passend zu vielen EBERLE Thermostaten und den Modellen ED-271-F und ED-277-F. | 25.00 /Stk |
|  | TAP16R | L-3895330 | AP/UP-Universal-Uhrenthermostat TAP16R Zum Einbau in internationalen Einlasskasten oder für Aufputzmontage mittels beiliegendem Gehäuse. Elektronischer Raumthermostat mit der Möglichkeit zum Anschluss eines optionalen externen Raumfühlers. LCD-Display, voreingestellte Zeitprogramme, Selbstlernfunktion, Temperatursturzerkennung, Frostschutzprogramm. Schutzart: IP21 Einstellbereich: 5–37 °C Schaltstrom: 16A (1NO)/230V AC | 180.00 /Stk |
|  | TEP44 | F-3895331 | Schutzgehäuse zu Thermostat TAP16R Erhöht die Schutzklasse des TAP16R auf IP44. Achtung! Erfordert den Anschluss des externen Raumfühlers RTX54. | 30.00 /Stk |
|  | RTX54 | F-1976091 | Externer Raumfühler (NTC-10K) Bei Verwendung des Schutzgehäuses TEP44 oder wenn die räumliche Platzierung des TAP16R nicht ideal für eine Temperaturerfassung ist. Schutzart IP54. | 50.00 /Stk |
|  | AP-Gehäuse HA-54 | F-1945250 | Zubehör AP-Gehäuse HA-54 weiss, Gr. 1, Höhe 54 mm, zu eTOUCH eco+ V2 und FIT 3F, Grösse (L x B) = 86 x 86 mm | 6.00 /Stk |
|  | AP-Gehäuse ED-54 | F-1945255 | AP-Gehäuse ED-54 weiss, Gr. 1, Höhe 54 mm, «EDIZIOdue», Zu ED-271-F oder ED-277-F, Grösse (L x B) = 74 x 74 mm | 6.00 /Stk |
|  | AP-Gehäuse EB-29 | F-1976095 | AP-Gehäuse EB-29, Höhe 29 mm Zu eTOUCH-PRO-1, Grösse (L x B) = 87 x 87 mm. | 11.00 /Stk |
|  | Fühlerrohr M20 | F-1945510 | 20cm Aluminiumrohr M20 Als Endstück der Fühlerleitung bei Fussbodenheizungen. Bei allen Fussbodenheizungs-Thermostaten mit Fernfühler ist das Fühlerrohr bereits im Lieferumfang enthalten. | 5.00 /Stk |

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST

Bodenthermostaten

Für Fussbodenheizungen

Diese Thermostaten verfügen über keine Raumtemperaturerfassung und erfüllen nicht die Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie*.









Ⓢ Lieferung inkl. Fühlerrohr M20

| | | | | |
|---|-------------------|-----------|---|-------------|
|  | Eberle F2A | F-1902000 | UP-Bodenthermostat F2A Temperaturabsenkung (3 oder 5 K) über externe Schaltuhr, Schalter Ein-/Aus, inkl. 4 m Fernfühler. Einstellbereich: * -5 (10–50 °C) Schaltstrom: 16 A (1 NO)/230V AC | 205.00 /Stk |
|  | ED-271-F weiss | F-1973000 | UP-Bodenthermostat ED-271-F weiss «EDIZIOdue» Temperaturabsenkung (3 oder 5 K) über externe Schaltuhr, Schalter Ein-/Aus, inkl. 4 m Fernfühler. Einstellbereich: (10–40 °C) Schaltstrom: 16 A (1 NO)/230V AC | 345.00 /Stk |
|  | ED-271-F color | F-1973001 | UP-Bodenthermostat ED-271-F color «EDIZIOdue» Erhältlich in den Farben: hellgrau ⁶⁵ , dunkelgrau ⁶⁷ , schwarz ⁶⁰ , vanille ³⁷ , crema ³⁵ , sand ³⁶ , coffee ⁵⁷ , lemon ⁸⁸ , olive ⁸⁰ , berry ⁴¹ . | 355.00 /Stk |
|  | Eberle E 525.31/i | F-1900310 | AP-Bodenthermostat 525.31/i Schalter Ein-/Aus, Bereichs-Einengung, Lieferung inkl. Montagerahmen ARA 1-E und 4 m Fernfühler. Einstellbereich: 1–6 (10–60 °C) Schaltstrom: 16 A (1 NO)/230V AC | 170.00 /Stk |
|  | Eberle FIT 3F | F-1900400 | Bodenthermostat mit Digital-Schaltuhr Zur Regelung der Fussbodentemperatur, Temperaturabsenkung über eingebaute Schaltuhr. 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, Selbstlern- funktion, Urlaubsfunktion, Kurzzeittimer, Frostschutz, Einstellbereich der Temperatur begrenzbar, Gangreserve 10 Jahre, automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung, inkl. 4 m Fernfühler, Bedienung über 4 Tasten. Einstellbereich: 10–40 °C Schaltstrom: 16 A (1 NO)/230V AC | 260.00 /Stk |
|  | AP-Gehäuse HA-54 | F-1945250 | AP-Gehäuse HA-54 weiss, Gr. 1, Höhe 54 mm, zu FIT 3F, Grösse (L x B) = 86 x 86 mm | 6.00 /Stk |
|  | Eberle easy 3 ft | F-1901300 | 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. 100h, Bereichs-Einengung. Lieferung inkl. Montagerahmen ARA EASY. Schalter: Tag-Nacht-Automat-Frost-Aus Einstellbereich Tag: 1–5 (10–50 °C) Einstellbereich Nacht: 1–5 (10–50 °C) Schaltstrom: 16 A (1 CO)/230V AC | 280.00 /Stk |
| | Eberle easy 3 fw | F-1901310 | Wie EBERLE EASY 3 FT, aber mit Wochenprogramm | 280.00 /Stk |

*www.systemtherm.ch/erp










| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|-----------------------------|--|----------------|
| Raumthermostaten | | | |
| Beachten Sie bei Ihrer Planung die Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie*. | | | |
|  | eTOUCH hybrid F-1976020 | Digital-Uhrenthermostat UP-Raumthermostat mit Zeitschaltuhr und Timer Weisse Glasfront, OLED-Display, Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm, 4 kapazitive Bedientasten, Timerfunktion, Raumtemperatursteuerung, Selbstlernfunktion, Frostschutzfunktion, 2 Schaltausgänge (Timer/Thermostat). Abmessungen (L x B x T): 90 x 90 x 13 mm Timer: 1h/2h/3h Einstellbereich Thermostat: 18–25 °C Schaltstrom (Total): 16A (2NO) | 410.00 /Stk |
|  | Eberle easy 3 stt F-1920300 | Analog-Uhrenthermostat AP-Raumthermostat mit Tages-Zeitschaltuhr Kann mit Montagerahmen auf Einlasskasten Gr. 1 montiert werden, Gangreserve ca. 100h, 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: 5–30 °C Einstellbereich Nacht: 5–30 °C Schaltstrom: 16A (1 CO)/230V AC | 265.00 /Stk |
| | Eberle easy 3 stw F-1920310 | Wie EASY 3 STT, aber mit Wochen-Zeitschaltuhr | 265.00 /Stk |
|  | Eberle 8011 F-1918011 | Raumthermostaten einfach UP-Raumthermostat 8011 Bimetallthermostat, Absenkung (4K) mit geschaltener Phase über externe Schaltuhr, Schalter Ein-/Aus. Einstellbereich: * –6 (5–30 °C) Schaltstrom: 10A (1 NC)/230V AC | 110.00 /Stk |
|  | ED-251 weiss F-1973200 | UP-Raumthermostat ED-251 weiss «EDIZIOdue» Bimetallthermostat, nicht geeignet zum Einbau in eine Kombination, Temperaturabsenkung (3K) über externe Schaltuhr, Schalter Ein-/Aus. Einstellbereich: (5–30 °C) Schaltstrom: 10A (1 NC)/230V AC | 120.00 /Stk |
|  | ED-251 color F-1973201 | UP-Raumthermostat ED-251 color «EDIZIOdue», Erhältlich in den Farben: hellgrau ⁶⁵ , dunkelgrau ⁶⁷ , schwarz ⁶⁰ , vanille ³⁷ , crema ³⁵ , sand ³⁶ , coffee ⁵⁷ , lemon ⁸⁸ , olive ⁸⁰ , berry ⁴¹ . | 130.00 /Stk |
|  | Eberle 6202 F-1916202 | AP-Raumthermostat 6202 Bimetallthermostat zur Montage auf Einlasskasten Gr. 1, Absenkung (5K) mit geschaltener Phase über externe Schaltuhr, Lieferung inkl. Montagerahmen ARA 1-E. Schalter: Netz Ein-/Aus Einstellbereich: 5–30 °C Schaltstrom: 10A (1 NC)/230V AC | 70.00 /Stk |
|  | Eberle 6145 F-1916145 | AP-Raumthermostat 6145 Bimetallthermostat mit geschlossenem Gehäusedeckel, zur Montage auf Einlasskasten Gr. 1, Absenkung (5K) mit geschaltener Phase über externe Schaltuhr, Lieferung inkl. Montagerahmen ARA 1-E. Einstellbereich: 5–30 °C Schaltstrom: 10A (1 NC)/230V AC | 70.00 /Stk |

* www.systemtherm.ch/erp

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|---------------|-----------|--|----------------|
| | | | Montagerahmen Adapterrahmen zur Montage der Regelgeräte auf nahezu allen international verwendeten Einlasskasten. | |
|  | ARA 1-E | F-1945010 | Montagerahmen zu EBERLE E 6202, E 6145, E 525.31/i | 5.00 /Stk |
|  | ARA easy | F-1945020 | Montagerahmen zu EBERLE EASY 3 FT/3 FW/3 STT/3 STW | 10.00 /Stk |
| | | | Thermostat mit Zwischenstecker | |
|  | Eberle 3311 | F-1932010 | Raumthermostat mit Kabel und Zwischenstecker Elektromechanischer Raumthermostat ohne thermische Rückführung, inkl. 2,5 m Kabel und Zwischenstecker Typ 12. Einstellbereich: 5–30 °C Schaltstrom: 16A (1 NC)/230V AC | 90.00 /Stk |
| | | | Maximaltemperaturbegrenzer | |
|  | ITR-4 | F-1931400 | Maximaltemperaturbegrenzer ITR-4 Montage auf DIN-Schiene 35 mm (Platzbedarf 36 mm), zur Begrenzung der Bodentemperatur von Fussbodenheizungen in Verbindung mit Raumthermostaten, inkl. 4 m Fernfühler. Einstellbereich: 0–60 °C Schaltstrom: 10A (1 NO)/230V AC | 150.00 /Stk |
| | | | Thermostat für Schaltschrankbau | |
|  | SX-102 | F-1971001 | Elektronischer Thermostat mit LC-Display (ohne Fühler) Montage auf DIN-Schiene 35 mm (Platzbedarf 22,5 mm), Die momentane Ist-Temperatur wird im Display angezeigt. Folgende Werte sind u.a. konfigurierbar: Solltemperatur, Hysterese, Sollwertunter- und obere Grenze, minimale Einschaltzeit, Alarmgrenzwerte. Spannung: 230V AC Messeingang: PT1000 2-Leiter Messbereich: -200–600 °C Schaltstrom: 10A (1 CO)/230V AC | 255.00 /Stk |
|  | PT1000-SI2-4 | F-1978000 | PT1000-Fühler mit 4 m Silikonkabel (2-Leiter) | 35.00 /Stk |
| | PT1000-SI2-12 | F-1978003 | PT1000-Fühler mit 12 m Silikonkabel (2-Leiter) | 85.00 /Stk |
| | PT1000-SI2-20 | F-1978004 | PT1000-Fühler mit 20 m Silikonkabel (2-Leiter) | 100.00 /Stk |
|  | PT1000-RF2-1 | F-1978011 | Raumfühler PT1000 (2-Leiter) Abmessungen: 82 × 96 × 25 mm Einsatzbereich: -35–70 °C Schutzart: IP20 | 50.00 /Stk |
|  | PT1000-AF2-1 | F-1978010 | Aussentemperaturfühler PT1000 (2-Leiter) Abmessungen: 64 × 58 × 36 mm Einsatzbereich: -50–90 °C Schutzart: IP65 | 50.00 /Stk |

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|--|---------------------------|---|----------------|
| Steuergeräte für Fussboden-Speicherheizungen | | | |
| <p>Steuergeräte für den Einbau in die Elektroverteilung. Montage auf DIN-Schiene 35 mm (Platzbedarf 54 mm), ermöglicht eine witterungsabhängige Aufladung der Fussbodenheizung.</p> <p>Achtung: Die Kommunikation über den TGN-Bus ist nur innerhalb der Unterverteilung zulässig.</p> | | | |
| Universal-Steuergeräte | | | |
|  | Tekmar 1981-USG F-1951981 | Universalsteuergerät Typ TEKMAR 1981-USG (TGN) Einsetzbar als Zentralsteuergerät oder als Wohnungssteuergerät, Intelligente Steuerung der Aufladung bei beliebigen Freigabemodellen, alternativ herkömmliche ZSG-Funktionen mit Vorwärts- und Rückwärtssteuerung, Wochenzeitprogramm für Komforteinstellungen, Ferienprogramm für Abwesenheitszeiten, alle gängigen Fühlerkennlinien einstellbar, mit allen gängigen Witterungsfühlern kompatibel. TGN-Bus zur Kommunikation mit anderen Geräten (SELV), Mini-USB zum Laptop/PC, Fernzugriff über optionalen Internet-Gateway, hinterleuchtetes Touch-Display. Ⓜ Exkl. 1 Fühler Typ TEKMAR 3133 | 1080.00 /Stk |
|  | Tekmar 1985-USG F-1951985 | Universalsteuergerät Typ TEKMAR 1985-USG (ED/TGN) Wie Tekmar 1981-USG, aber mit zusätzlichem einstellbaren ED-Signal-Ausgang und TGN/230-Bus. Ⓜ Exkl. 1 Fühler Typ TEKMAR 3133 | 1290.00 /Stk |
| Universal-Aufladeregler | | | |
| <p>Universelle Laderegler für Anlagen mit ED- oder TGN-Steuersystem, unabhängige Ladekreise mit einstellbarem Lade-Endwert, Ersatzladegrad und Hysterese, ED-System 30–100 %, 4 Wochenschaltprogramme, alle gängigen Fühlerkennlinien einstellbar, einstellbarer ED-Signal-Eingang (Eindrahtsystem).</p> | | | |
|  | Tekmar 1982-ULR F-1951982 | Regler für 2 Zonen, exkl. 2 Fühler Typ 3133 (ED/TGN) | 690.00 /Stk |
| | Tekmar 1984-ULR F-1951984 | Regler für 4 Zonen, exkl. 4 Fühler Typ 3133 (ED/TGN) | 990.00 /Stk |
| | Tekmar 1983-ULR F-1951983 | Regler für 3 Zonen, exkl. 3 Fühler Typ 3133 (ED/TGN) Mit potentialfreiem ED-Eingang für den Ersatz von Reglern Typ unicom 547.2 und 547.3. | 890.00 /Stk |
| Aufladeregler | | | |
| <p>Aufladeregler für Fussboden-Speicherheizungen mit DC-Steuersystem, unabhängige Ladekreise mit einstellbarem Lade-Endwert, Ersatzladegrad und Hysterese, DC-Systeme TEKMAR/DIMPLEX/DRT verfügbar, 4 Wochenschaltprogramme, alle gängigen Fühlerkennlinien einstellbar, einstellbarer ED-Signal-Eingang (Eindrahtsystem), Z1/Z2/KU-Eingang für DC Steuerspannung.</p> | | | |
|  | Tekmar 1962-ALR F-1951962 | Regler für 2 Zonen, exkl. 2 Fühler Typ 3133 (DC/TGN) | 850.00 /Stk |
| | Tekmar 1963-ALR F-1951963 | Regler für 3 Zonen, exkl. 3 Fühler Typ 3133 (DC/TGN) | 1180.00 /Stk |
| | Tekmar 1964-ALR F-1951964 | Regler für 4 Zonen, exkl. 4 Fühler Typ 3133 (DC) | 1180.00 /Stk |
| | Tekmar 1862-NOV F-1951869 | Regler für 1 Zone (Speicher-Direkt) exkl. 2 Fühler Typ 3133 (DC/TGN) | 850.00 /Stk |
| Ladegradumsetzer | | | |
| | Tekmar 1988-LGU F-1951988 | Umsetzung Sollladegrad des TEKMAR TGN-Bus oder einem ED-Steuersignal auf verschiedene DC-Steuersignale Ladegradumsetzer TEKMAR 1988-LGU | 550.00 /Stk |
| Temperaturfühler | | | |
|  | Tekmar 3133 F-1963133 | Temperaturfühler TEKMAR 3133 Für Steuergeräte TEKMAR 18.. Kabellänge: 6 m Fühlerdurchmesser: 6 mm | 60.00 /Stk |
| Anlageschema | | | |
| <p>Ⓜ Standardschemata sind kostenlos erhältlich. Individuelle Ausführungen werden nach Aufwand verrechnet.</p> | | | |

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|-------------|--------------|----------------|
| Triac-Thermostat ERP | | | |
|  | ERP | L-3293900 | 230.00 /Stk |
|  | | | |
|  | ERPS | L-3293901 | 230.00 /Stk |
|  | ERPRG | L-3293902 | 95.00 /Stk |
| Funkregelung «SKY» | | | |
|  | SKY-RFU-02 | Y-1921921 | 160.00 /Stk |
|  | SKY-E-03 | Y-1921952 | 130.00 /Stk |
|  | Astrum 6640 | Y-1921953 | 135.00 /Stk |
| Schaltuhren/Zwischenschalter | | | |
|  | SSU 101 | C-2701460 | 35.00 /Stk |
|  | ZS 101 | C-2701470 | 18.00 /Stk |
|  | ZS 102 | C-2701471 | 48.00 /Stk |








| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|--|---------------|-----------|--|----------------|
| Taktregler/Leistungsregler | | | | |
|  | TA-16 | F-1970800 | Taktregler für UP-Montage in Einlasskasten Gr. 1 Einstellbereich: 0–100% Dauerstrom: 16A/230V AC | 320.00 /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/24h. Schutzart: IP44 Min. Belastung: 1A Max. Belastung (230V): 3500W/15A Max. Belastung (400V2): 6000W/15A | 180.00 /Stk |
| Timer | | | | |
| Uhrenthermostat mit Timer | | | | |
|  | eTOUCH hybrid | F-1976020 | UP-Raumthermostat mit Zeitschaltuhr und Timer Weisse Glasfront, OLED-Display, Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm, 4 kapazitive Bedientasten, Timer- funktion, Raumtemperatursteuerung, Selbstlernfunktion, Frostschutzfunktion, 2 Schaltausgänge (Timer/Thermostat). Abmessungen (L×B×T): 90×90×13mm Timer: 1h/2h/3h Einstellbereich Thermostat: 18–25°C Schaltstrom (Total): 16A (2NO) | 410.00 /Stk |
| Timer (Drahtgebunden) | | | | |
| 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). | | | | |
|  | Ti-61-gb | F-1973861 | UP-Leuchttaster weiss mit gelber LED-Kontrollleuchte und beiliegendem Zeitglied. Zeiteinstellung: 1–12 Minuten (ESV–120 Min) Einbautiefe UP-Dose: 44 mm Schaltstrom: 10A/230V | 220.00 /Stk |
|  | Ti-60-gb | F-1973860 | UP-Leuchttaster schwarz mit gelber LED-Kontrollleuchte und beiliegendem Zeitglied. | 220.00 /Stk |
|  | Ti-61-bl | F-1973961 | UP-Leuchttaster weiss mit blauer LED-Kontrollleuchte und beiliegendem Zeitglied. | 220.00 /Stk |
|  | Ti-60-bl | F-1973960 | UP-Leuchttaster schwarz mit blauer LED-Kontrollleuchte und beiliegendem Zeitglied. | 220.00 /Stk |
| Timer (Funk) | | | | |
| Über einen der nachstehenden Funksender und den Empfänger F-SR-230V, kann ein Verbraucher zeitlich begrenzt betrieben werden (Booster-Betrieb). | | | | |
|  | F-Ti4-61 | F-3991920 | Funktaster (Sender) weiss mit Abdeckrahmen «EDIZIODue» Batterie- und leitungsloser Taster (Enocean) der einfach auf die Wand geklebt oder geschraubt werden kann. Kompatibel zu Abdeckrahmen FELLER, ABB oder HAGER. | 120.00 /Stk |
|  | F-SR-230 V | F-3991925 | Funkaktor potentialfrei (Empfänger) Mit Zeitglied (max. 120 Min), zur Montage in Einlasskasten, für ohmsche Last bis max. 2000W. | 220.00 /Stk |

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST | |
|--|--------------------|------------------------|---|------------------------------|
| Hausautomationssystem «eNEXHO» | | | | |
|  | eNEXHO-NT | F-1975235 | Schnittstelle eNEXHO-NT Zum Anschluss an einen entsprechenden WLAN-Router. Ermöglicht die Steuerung und Überwachung der gesamten eNEXHO-Haustechnik von zu Hause aus oder von unterwegs, über Tablet oder Smartphone. Kostenlose App für iOS und Android erhältlich. | 450.00 /Stk |
|  | LAVA-R | F-1921985 | Thermostat LAVA®-R für PLUG & PLAY-System LAVA® 2.0 In Kombination mit der Schnittstelle eNEXHO-NT, ist über die kostenlose NEXHO-App, die Steuerung der LAVA®-Infrarot-Heizkörper über Zeitprogramme möglich. Einstellbereich: 0–35 °C Schutzart: IP24 | 230.00 /Stk |
| Digitale Temperatur- und Luftfeuchteregelung | | | | |
|    | ESM-3723 | F-1970300 | Digitaler Temperatur- und Feuchteregler ESM 3723, inkl. kombinierter Feuchte- und Temperaturfühler, geeignet für Schalttafeleinbau und mit beiliegendem Adapter auch für 35 mm DIN-Schiene. Doppelanzeige für Temperatur und Luftfeuchte, Temperaturmesseingang (PTC, NTC, PT100, 0/2-10V DC, 0/4-20mA), Luftfeuchtemesseingang (0/2-10V DC, 0/4-20mA), Regelausgang Heizen, Regelausgang Luftfeuchte, Alarmausgänge, Sollwertgrenzen, einstellbarer interner Summer für Alarmwerte. Lieferung inkl. Netzteil 230VAC/24VDC. Abmessungen: 77 x 35 mm Ausgang Heizung: 5A/230V Ausgang Feuchte/Alarmer: 3A/230V | 890.00 /Stk |
|  | WG-HK-1 WG-HK-3 | D-1970310 D-1970330 | Schaltkasten mit Steuerung ESM-3723 Stahlblechgehäuse mit Haupt-Schalter 25A, Hand-0-Automat-Schalter, Leistungsschutz, Steuersicherung 6A, Steuergerät ESM-3723 inkl. Feuchte- und Temperaturfühler. Alle Abgänge auf Klemmen verdrahtet. Zuleitung muss durch einen Leitungsschutzschalter max. 16A, sowie durch einen FI 30mA geschützt sein. Schutzart: IP54 Farbe: lichtgrau (RAL 7035) Klemmen: oben Grösse: 30 x 40 x 20cm (L x H x T) | 2320.00 /Stk 2360.00 /Stk |



ASTRUM- Hausautomation

| | |
|---|------|
| Zentralen | 16.2 |
| Steuern von elektrischen Fussbodenheizungen | 16.2 |
| Steuern von elektrischen Heizgeräten | 16.3 |
| Steuern von hydraulischen Heizsystemen | 16.4 |
| Steuern von Raffstoren/Markisen | 16.5 |
| Steuern von Rollläden/Jalousien/Dachfenster | 16.5 |
| Empfänger für Beleuchtung & Geräte Ein/Aus | 16.6 |
| Empfänger für Beleuchtung dimmbar | 16.7 |
| Sender/Schalter für Beleuchtung etc. | 16.7 |
| Innen-Kamera | 16.8 |
| Aussen-Kamera | 16.8 |

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST | |
|--|----------------|--------------|---|-------------|
| «ASTRUM» Das Hausautomationssystem | | | | |
| <p>Smartes Funksystem mit der Möglichkeit die gesamte Haustechnik zentral mit der kostenlosen TYDOM-App über Smartphone oder Tablet aus der Ferne zu bedienen. Die Funkreichweite der Geräte beträgt im Freifeld bis 300m.</p> | | | | |
|  | Astrum Home | Y-1975236 | Zentralen Steuerzentrale ASTRUM HOME Bidirektionale Schnittstelle zum Anschluss an einen UPnP-fähigen WLAN-Router über ein mitgeliefertes Ethernet-Kabel. Ermöglicht die Steuerung und Überwachung der gesamten ASTRUM-Haustechnik von zu Hause aus oder von unterwegs, über Tablet oder Smartphone, Multiobjektverwaltung, kostenlose TYDOM-App für iOS und Android, ab App-Version 4.4 kompatibel zu ZigBee 3.0 Komponenten. | 290.00 /Stk |
|  | Astrum Pro | Y-1975237 | Steuerzentrale ASTRUM PRO Gleiche Funktionen wie ASTRUM HOME, aber zum Einbau in Schaltschrank auf Hutschiene 35 mm. | 310.00 /Stk |
|  | Astrum Pro Ant | Y-1975239 | Externe Antenne zu Steuerzentrale ASTRUM PRO Für optimalen Empfang bei Verwendung eines metallischen Schaltschranks. Länge Anschlusskabel: 2 m | 20.00 /Stk |
|  | Astrum 5101 ws | Y-1975000 | Steuern von elektrischen Fussbodenheizungen AP-Funk-Raumthermostat (Sender) ASTRUM 5101 weiss Zum Aufstellen oder für Wandmontage, kann Signale an mehrere Funkempfänger (z.B. ASTRUM 4890) senden, Zeitschalt-Funktionen über kostenlose TYDOM-App möglich, PI-Regelung, Lieferung inkl. Batterien. Einstellbereich: 10–30°C Batterien: 2 × Micro AAA (LR03), 1,5V | 150.00 /Stk |
|  | Astrum 5101 sz | Y-1975001 | AP-Funk-Raumthermostat (Sender) ASTRUM 5101 schwarz | 150.00 /Stk |
|  | Astrum 4890 | Y-1975010 | UP-Funkempfänger ASTRUM 4890 Zur Steuerung einer Fussbodenheizung oder eines Heizgeräts über den Raumthermostat ASTRUM 5101, ASTRUM M-1000 bzw. über die kostenlose TYDOM-App. Mit optionalem Fernfühler NTC-10K-3 kann die Heizung auch in der Regelfunktion Raumtemperatur mit Limiter oder Regelung nach Fussbodentemperatur eingesetzt werden. Einbau in UP-Einlasskasten, Phaseneingang zur Absenkesteuerung über Zeitschaltuhr. Grösse (L × B × T): 50 × 47 × 33 mm Betriebstemperatur: -5–35°C Bodenbegrenzer: 20–45°C Schaltstrom: 10A/230V | 150.00 /Stk |
|  | NTC-10K-3 | F-1978660 | Bodenfühler NTC-10K-3 mit 3m Anschlusskabel Zum Anschluss an den Funkempfänger ASTRUM 4890. | 30.00 /Stk |





| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|-----------------|-----------|--|----------------|
|  | Astrum M-1000 | Y-1975270 | <p>Steuern von elektrischen Heizgeräten</p> <p>AP-Funk-Raumthermostat (Sender) ASTRUM M-1000 Zum Aufstellen oder für Wandmontage, kann Signale an mehrere Funkempfänger (z.B. SKY-E-03) senden, Zeitschalt-Funktionen über kostenlose TYDOM-App möglich, Anzeige der Soll- oder Ist-Temperatur, PI- oder 2-Punkt-Regelung wählbar, Anzeige der relativen Luftfeuchtigkeit, Anzeige Energieverbrauch, Lieferung inkl. Batterien. Einstellbereich: 16–40 °C Batterien: 2 × Micro AAA (LR03), 1,5V</p> | 190.00 /Stk |
|  | SKY-RFU-02 | Y-1921921 | <p>AP-Funk-Raumthermostat (Sender) SKY-RFU-02 Mit programmierbarer Schaltuhr, kann Signale an einen oder mehrere Funk-Empfänger z.B. SKY-E-03 senden, grosses Display, Anzeige von Soll- oder Istwert, Drehknopf für die Funktionen: Aus, Frostschutz, Absenkung, Automat, Komforttemperatur, Zeiteinstellung, Programmierung. Bei Betrieb über TYDOM-App nicht auf Automat stellen, Zeitprogramme sind nicht synchron. Einstellbereich: 5–30 °C Abmessungen: 135 × 81 × 22 mm Reichweite: ca. 100–300 m in hindernisfreier Umgebung</p> | 160.00 /Stk |
|  | SKY-E-03 | Y-1921952 | <p>AP-Funkempfänger SKY-E-03 LED zur Zustandsanzeige des Ausgangs, Kabeleinführung unten. Grösse (L × B × T): 120 × 54 × 25 mm Schutzart: IP44 Schaltstrom: 16 A (1 NO)/230V</p> | 130.00 /Stk |
|  | Astrum 6640 | Y-1921953 | <p>AP-Funkempfänger Astrum 6640 LED zur Zustandsanzeige des Ausgangs, Kabeleinführung unten. Grösse (L × B × T): 120 × 54 × 25 mm Schutzart: IP44 Schaltstrom: 16 A (1 NO)/230V (potentialfrei)</p> | 135.00 /Stk |
|  | MDO BL TYXAL+ | Y-1975240 | <p>Funk-Öffnungsmelder (weiss) Aktiviert in Verbindung mit dem Raumthermostat ASTRUM M-1000 oder dem SKY-RFU-02 die Frostschutzfunktion, sobald durch den Öffnungsmelder ein offenes Fenster oder eine offene Türe erkannt wird. Batterielebensdauer bis zu 3 Jahre.</p> | 110.00 /Stk |
|  | MDO BR TYXAL+ | Y-1975241 | <p>Funk-Öffnungsmelder (beige/karamell) Aktiviert in Verbindung mit dem Raumthermostat ASTRUM M-1000 oder dem SKY-RFU-02 die Frostschutzfunktion, sobald durch den Öffnungsmelder ein offenes Fenster oder eine offene Türe erkannt wird. Batterielebensdauer bis zu 3 Jahre.</p> | 110.00 /Stk |
|  | DMB TYXAL+ | Y-1975250 | <p>Funk-Bewegungsmelder Infrarot Dient der Präsenzerkennung und sorgt in Verbindung mit dem Raumthermostat ASTRUM M-1000 oder dem SKY-RFU-02 für eine Absenkung der Raumtemperatur bei Abwesenheit, mit Wechsellinse (Tier-Immun/Standard), Batterielebensdauer bis zu 10 Jahre.</p> | 290.00 /Stk |
|  | Astrum STE 2000 | Y-1975221 | <p>Funk-Aussentemperaturfühler X3D ASTRUM STE 2000 Kann einem oder mehreren Raumthermostaten ASTRUM M-1000 zugeordnet werden, um die Aussentemperatur anzuzeigen.</p> | 210.00 /Stk |

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|-------------------|-----------|---|----------------|
|  | Astrum 5200 | Y-1975110 | Steuern von hydraulischen Heizsystemen Set mit AP-Funk-Raumthermostat ASTRUM 5101 und Funkempfänger ASTRUM 6050, Raumthermostat zum Aufstellen oder für Wandmontage, Empfänger geeignet zur Ansteuerung elektrothermischer Stellantriebe, PI-Regelung, Zeitschalt-Funktionen über kostenlose TYDOM-App möglich, Lieferung inkl. Batterien. Einstellbereich: 10–30 °C Batterien: 2 × Micro AAA (LR03), 1,5V Schaltstrom: 5A/230V | 260.00 /Stk |
|  | PK AS 5100 CH | Y-1975121 | Pack ASTRUM 5100 CONNECTED HOME Set mit AP-Funk-Raumthermostat ASTRUM 5101, Funkempfänger ASTRUM 6000 und Steuerzentrale ASTRUM HOME. | 490.00 /Stk |
|  | Astrum 8000 BT | Y-1975130 | Schaltleiste ASTRUM 8000 BT Für AP-Montage, zur Regulierung von Fussbodenheizungen und Heizkörpern mit bis zu 8 Zonen, Hybridsystem mit Bus- und Funk-Technologie, Steuerung von thermischen und reversiblen Wärmepumpen, Brennersteuerung, erweiterbar auf bis zu 16 Zonen durch hinzufügen einer zweiten parallelen Schaltleiste. Spannung: 230 V Spannungsversorgung Ventile: 24V/AC/DC bzw. 230V/AC Schaltstrom Ventile: max. 1A pro Ausgang Schutzart: IP33 | 380.00 /Stk |
|  | Astrum 8000 RF | Y-1975131 | AP-Funkempfänger-Gateway ASTRUM 8000 RF Ermöglicht die Einbindung der Schaltleiste ASTRUM 8000 BT ins Hausautomationssystem ASTRUM und sorgt dadurch für eine intuitive Steuerung und Programmierung der Thermostaten (ASTRUM 5101 oder 8000 TA RF) über die TYDOM-App. Spannung: über den 24V Bus Schutzart: IP44 | 100.00 /Stk |
|  | Astrum 8000 TA RF | Y-1975132 | AP-Funk-Raumthermostat (Sender) ASTRUM 8000 TA RF Zum Aufstellen oder für Wandmontage, Übertragung der Schaltbefehle per Funk an Schaltleiste ASTRUM 8000 BT, Zeitschalt-Funktionen über kostenlose TYDOM-App möglich, Anzeige der Soll- oder Ist-Temperatur, Anwesenheitserkennung und Fensteröffnungs-Funktion mit Zubehör möglich, Lieferung inkl. Batterien. Einstellbereich: 5–30 °C Batterien: 2 × Micro AAA (LR03), 1,5V | 205.00 /Stk |
|  | Astrum TRV1.0 AD | Y-1975141 | Funk-Heizkörperthermostat TRV1.0 Für Heizkörper-Anschlüsse M30 × 1,5, Steuerung autonom oder über kostenlose TYDOM-App, PI-Regelung. Mit Adapter für Danfoss RA, RAV, RAVL und M28 × 1,5 für Comap, Herz und MMA. Batterien: 2 × Mignon AA (LR6), 1,5V Anzahl TRV 1.0 pro Raum: 8 (7 bei TYDOM-App) Kugeldruckprüfung: 75 °C Schutzart: IP30 Abmessungen: 101 × ø 57 mm | 170.00 /Stk |
|  | AS Metal RA AD | Y-1975143 | Adapter METAL RA ADAPT Danfoss RA Adapter aus Metall, M30 × 1.5-Anschluss, für ASTRUM TRV1.0. | 35.00 /Stk |

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|-------------------------|--|----------------|
|  | Astrum 5731 Y-1975310 | Steuern von Raffstoren/Markisen UP-Funkempfänger ASTRUM 5731 Zur Fernschaltung von Raffstoren und Markisen, kombinierbar mit Funk Windwächter ASTRUM CV, Montage in Einlasskasten hinter dem Schalter oder in Abzweigdose, zum Steuern von Motoren bis 80Nm bzw. Nennleistung 230V/2A, 3 Drähte zum Anschluss an einen lokalen Jalousieschalter, Jalousietaster oder einen einfachen Taster (Auf/Stop/Ab/Stop). Grösse (L x B x T): 41 x 36 x 14,5 mm Schaltstrom: 2 x 2A/230V | 155.00 /Stk |
|  | Astrum 1705 Y-1975321 | 1-Kanal Funk-Fernbedienung ASTRUM 1705 Zur zentralen Raumsteuerung von 1 Raffstore oder Raffstorengruppe, Verstellung der Lamellenneigung nach innen oder aussen und Konfiguration von zwei Zwischenpositionen, mit Wandbefestigung, Spannungsversorgung über mitgelieferte Batterie CR2430. Grösse (L x H x T): 46 x 121 x 10,7 mm | 225.00 /Stk |
|  | PK Astrum 631 Y-1975311 | Pack ASTRUM 631 Set mit: 1 x UP-Funkempfänger ASTRUM 5731 1 x 1-Kanal-Fernbedienung ASTRUM 1705 | 350.00 /Stk |
|  | Astrum CV Y-1975350 | Windsensor ASTRUM CV Zum Schutz der Beschattungsanlage vor Beschädigung durch starken Wind, Anmeldung an bis zu 9 Funk-Empfänger ASTRUM 5731, Spannungsversorgung durch fest eingebaute Lithiumbatterie (Lebensdauer 10 Jahre). Schutzart: IPX4 Temperaturbereich: -10 °C – 60 °C, | 310.00 /Stk |
|  | Astrum 5730 Y-1975301 | Steuern von Rollläden/Jalousien/Dachfenstern UP-Funkempfänger ASTRUM 5730 Zur Fernschaltung von Rollläden, Jalousien, Leinwände, Dachfenster etc. Montage in Einlasskasten hinter dem Schalter, in Abzweigdose oder in Rollladenkasten, zum Steuern von Rollläden bis 80Nm bzw. Nennleistung 230V/2A, 3 Drähte zum Anschluss an einen lokalen Jalousieschalter, Jalousietaster oder einen einfachen Taster (Auf/Stop/Ab/Stop). Grösse (L x B x T): 41 x 36 x 14,5 mm Schaltstrom: 2 x 2A/230V | 155.00 /Stk |
|  | Astrum 5630 Y-1975300 | UP-Funkempfänger ASTRUM 5630 Wie ASTRUM 5730 aber für Rollläden bis 30Nm bzw. Nennleistung 230V/1A. Schaltstrom: 2 x 1A/230V | 130.00 /Stk |
|  | Astrum 1703 Y-1975320 | 1-Kanal Funk-Fernbedienung ASTRUM 1703 Zur zentralen Raumsteuerung von 1 Rollladen oder Rollladengruppe, Konfiguration von zwei Zwischenpositionen, mit Wandbefestigung, Spannungsversorgung über mitgelieferte Batterie CR2430. Grösse (L x H x T): 46 x 121 x 10,7 mm | 225.00 /Stk |
|  | Astrum 1712 Y-1975322 | Gruppen Funk-Fernbedienung ASTRUM 1712 Mit Display für Zustandsanzeige, zum Konfigurieren und Steuern von 16 individuell zusammenstellbaren Beleuchtungs- und Rollladengruppen und 1 gemeinsame Zentralsteuerung pro Gruppe, mit Wandbefestigung, Spannungsversorgung über mitgelieferte Batterie CR2430. Grösse (L x H x T): 46 x 121 x 10,7 mm | 270.00 /Stk |
|  | Astrum 2330 Y-1975323 | 1-Kanal Funk-Wandsender ASTRUM 2330 Zur Montage auf Einlasskasten oder direkt auf die Wand, zur Steuerung von Rollläden, Auf/Ab und Programmierung von Zwischenpositionen, Spannungsversorgung über mitgelieferte Batterie CR2430. Grösse (L x B x T): 80 x 80 x 11 mm | 185.00 /Stk |

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|-------------|-----------|--|----------------|
|  | Astrum 4600 | Y-1975219 | Empfänger für Beleuchtung & Geräte Ein/Aus UP-Funkempfänger ASTRUM 4600 Zur Fernschaltung von kleineren Elektrogeräten wie Pumpen oder Ventilatoren, Montage in Einlasskasten- oder Abzweigdose. Konfigurierbarer, potentialfreier Dauerkontakt. Grösse (L x B x T): 45 x 38 x 23 mm Schaltstrom: 0,5A/230V (NO oder NC) | 125.00 /Stk |
|  | Astrum 4620 | Y-1975218 | UP-Funkempfänger ASTRUM 4620 Wie ASTRUM 4600 aber mit konfigurierbarem, potentialfreien Impulskontakt (250ms oder 4s). | 120.00 /Stk |
|  | Astrum 6410 | Y-1975019 | AP-Funkempfänger ASTRUM 6410 Zur Impulsschaltung (250ms oder 4s) oder Dauerkontakt (Ein/Aus) von Steuerungen, Beleuchtung, Garagentore etc. Grösse (L x B x T): 120 x 54 x 25 mm Schutzart: IP44 Schaltstrom: 5A/230V (NO) potentialfrei | 210.00 /Stk |
|  | Astrum 6610 | Y-1975022 | Funkempfänger-Schalter ASTRUM 6610 Zur Fernschaltung von Tisch- und Stehleuchten, zum Zwischenklemmen in Zuleitung, zum Schalten von Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen bis 100W sowie LED- und Energiesparlampen bis 60W, Ein-/Aus-Schalten am Empfänger. Schutzart: IP40 Schaltstrom: gemäss Text / 230V (NO) | 135.00 /Stk |
|  | Astrum 5610 | Y-1975014 | UP-Funkempfänger ASTRUM 5610 Zur Fernschaltung der Beleuchtung (Ein/Aus), Montage in Einlasskasten hinter dem vorhandenen Schalter, in Abzweigdose oder Leuchtenbaldachin, zum Schalten von Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen bis 200W sowie LED-, Energiespar- und NV-Halogenlampen mit Trafo bis 100W. Grösse (L x B x T): 41 x 36 x 14,5 mm Schaltleistung: 200W/230V (NO) | 120.00 /Stk |
|  | Astrum 5612 | Y-1975017 | UP-Funkempfänger ASTRUM 5612 Wie ASTRUM 5610 aber mit 2 Schaltkontakten. Schaltleistung: 2 x 100W/230V (NO) | 160.00 /Stk |
|  | Astrum 4801 | Y-1975012 | UP-Funkempfänger ASTRUM 4801 Zur Fernschaltung von Beleuchtung und Belüftung (Ein/Aus), Montage in Einlasskasten- oder Abzweigdose, zum Schalten von Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen bis 1000W, LED-, Energiesparlampen und NV-Halogenlampen mit Trafo bis 500W, einstellbare Ausschaltverzögerung (10 Sekunden bis 1 Stunde), Eingang für einen Bewegungsmelder. Grösse (L x B x T): 50 x 47 x 33 mm Schaltstrom: 10A/230V (NO) potentialfrei | 155.00 /Stk |
|  | Astrum 4910 | Y-1975015 | EB-Funkempfänger-Treppenlichtautomat ASTRUM 4910 Zum Einbau in Kunststoff-Verteiler, Montage auf DIN-Schiene 35mm, einstellbare Nachlaufzeit 0–120 Minuten, zum Schalten von Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen bis 1000W, 230V-LED- und Energiesparlampen bis 500W, LED und NV-Halogenlampen mit elektronischem Vorschaltgerät bis 1000W, NV-Halogenlampen mit gewickeltem Vorschaltgerät und Leuchtstofflampen bis 500W, Tastereingang 230V. Grösse (L x H x T): 18 x 90 x 71 mm Schaltstrom: gemäss Text / 230V (CO) | 165.00 /Stk |

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|--------------------------|--|----------------|
|  | Astrum 4840 Y-1975013 | Empfänger für Beleuchtung dimmbar UP-Funkempfänger mit Dimmer ASTRUM 4840 Zum Dimmen von Beleuchtung, Montage in Einlasskasten oder Abzweigdose, zum Schalten und Dimmen von Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen bis 200W, LED- und Energiesparlampen bis 100W sowie NV-Halogenlampen mit Trafo bis 300W, einstellbare Mindest- und Maximal-Helligkeit, einstellbare Ausschaltverzögerung (10 Sekunden bis 1 Stunde). Grösse (L x B x T): 50 x 47 x 26 mm Schaltstrom: gemäss Text / 230V (NO) | 190.00 /Stk |
|  | Astrum 5640 Y-1975018 | UP-Funkempfänger mit Dimmer ASTRUM 5640 Zum Dimmen von Beleuchtung, Montage in Einlasskasten oder Abzweigdose, zum Schalten und Dimmen von Glüh- und Halogenlampen bis 150W, LED bis 100W, einstellbare Mindest- und Maximal-Helligkeit. Grösse (L x B x T): 41 x 36 x 14,5 mm Schaltstrom: gemäss Text / 230V (NO) | 180.00 /Stk |
|  | Astrum 4940 Y-1975016 | EB-Funkempfänger mit Dimmer ASTRUM 4940 Zum Einbau in Kunststoff-Verteiler, Montage auf DIN-Schiene 35 mm, Phasen- und Phasenabschnitts-Dimmer mit automatischer Lasterkennung, Mindestlast 5W, Tastereingang 230V, zum Dimmen von Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen bis 200W, LED- und Energiesparlampen 230V bis 100W, LED- und NV-Halogenlampen mit Vorschaltgerät bis 300W, einstellbare Min- und Max-Helligkeit. Grösse (L x H x T): 18 x 90 x 71 mm Schaltstrom: gemäss Text / 230V (NO) | 205.00 /Stk |
|  | Astrum 2310 Y-1975020 | Sender / Schalter für Beleuchtung etc. AP-Funk-Schalter / Sender mit 2 Tasten ASTRUM 2310 Zur Montage auf Einlasskasten oder direkt auf die Wand, 2-Kanal, zur Funkübertragung der Schaltbefehle an die Empfänger, einsetzbar als Schalter, Dimmer oder für Szenarien. Spannungsversorgung über mitgelieferte CR2430-Lithium-Batterien, Batterielebensdauer bis zu 10 Jahre. Grösse (L x B x T): 80 x 80 x 11 mm | 180.00 /Stk |
|  | Astrum 2600 Y-1975024 | UP-Funk-Sender 3V multifunktional ASTRUM 2600 Zur Montage in Einlasskasten hinter Schalter oder in Abzweigdose, zur Funkübertragung der Schaltbefehle an die Empfänger, wahlweise zur Steuerung für die Empfänger des Beleuchtungssystems der Beleuchtungsdimmung sowie des Rollladensystems, Szenario-Funktion, Spannungsversorgung über mitgelieferte CR2032-Batterie. Grösse (L x B x T): 41 x 36 x 8 mm | 90.00 /Stk |
|  | Astrum 2700 Y-1975021 | UP-Funk-Sender 230V multifunktional ASTRUM 2700 Zur Montage in Einlasskasten hinter Schalter oder in Abzweigdose, zur Funkübertragung der Schaltbefehle an die Empfänger, einsetzbar als Schalter, Taster, Dimmer, Rollladenschalter sowie Szenario-Funktion, zusätzlicher Schalteingang 230V zur Ansteuerung über Bewegungsmelder oder Dämmerungsschalter, 1 oder 2-Kanal. Grösse (L x B x T): 50 x 47 x 23 mm | 140.00 /Stk |
|  | Astrum 1700 Y-1975023 | Funk-Fernbedienung ASTRUM 1700 Zur zentralen Raumsteuerung von bis zu 5 Empfängergruppen, zum Schalten und Dimmen von Beleuchtung und Auf/Abfahren von Rollläden, inkl. Wandbefestigung, Spannungsversorgung über mitgelieferte Batterie CR2430. Schutzart: IP40 Grösse (L x H x T): 46 x 121 x 10,7 mm | 225.00 /Stk |
|  | Astrum 1410 Y-1975025 | 4-Kanal Funk-Fernbedienung ASTRUM 1410 Im Schlüsselanhängerformat | 160.00 /Stk |

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|--|-------------------|-----------|--|----------------|
|  | Astrum 1100 IND | Y-1975400 | <p>Innen-Kamera</p> <p>Innenkamera ASTRUM 1100 INDOOR</p> <p>Farbkamera zur Kommunikation mit Steuerzentrale ASTRUM HOME oder ASTRUM PRO zur Fern-Überwachung des Hauses, Steuerung durch Smartphone/ Tablet über kostenlose TYDOM-App, sichere, verschlüsselte Verbindung, Übertragung durch Ethernet-Kabel oder WLAN, Live-Streaming-Funktion, Full-HD-Auflösung, kompatibel mit Betriebssystemen ab Android 2.3.3 und iOS7, einstellbare Halterung für Wandmontage im Innenbereich, einstellbare Alarmsirene 85 dB, integrierte Gegensprechfunktion über TYDOM-App, Steckplatz mit SD-Speicherkarte 16 GB (erweiterbar bis 128 GB), Nachtsicht durch Infrarot-LED, Reichweite 10m, minimale Beleuchtung 0 Lux, Infrarot-sensor 90° horizontal für Bewegungserkennung, Videosensor: 2 Megapixel Full-HD, Auflösung: 1920 × 1080, Blickfeld: 130° diagonal, 110° horizontal, 60° vertikal, 4-fach digitaler Zoom, mit RJ45-Buchse und Netzteil 230/12V, Spannungsversorgung auch über POE möglich.</p> <p>Grösse (H × B × T): 103 × 65 × 33 mm</p> | 440.00 /Stk |
|  | PK Astrum 1100 IH | Y-1975402 | <p>Pack ASTRUM 1100 INDOOR HOME</p> <p>Set mit:</p> <p>1 × Steuerzentrale ASTRUM HOME</p> <p>1 × Innenkamera ASTRUM 1100 INDOOR.</p> | 580.00 /Stk |
|  | Astrum 2100 OUT | Y-1975410 | <p>Aussen-Kamera</p> <p>Aussenkamera ASTRUM 2100 OUTDOOR</p> <p>Farbkamera zur Kommunikation mit Steuerzentrale ASTRUM HOME oder ASTRUM PRO zur Fern-Überwachung des Hauses und der Aussenanlagen durch Smartphone / Tablet über kostenlose TYDOM-App, sichere, verschlüsselte Verbindung, Übertragung durch Ethernet-Kabel oder WLAN, Live-Streaming-Funktion, benutzerdefinierte Erfassungseinstellung, Full-HD-Auflösung, kompatibel mit Betriebssystemen ab Android 2.3.3 und iOS7, einstellbare Halterung für Wandmontage im Aussenbereich, Steckplatz mit SD-Speicherkarte 16 GB (erweiterbar bis 128 GB), Nachtsicht durch Infrarot-LED, Reichweite 30m, minimale Beleuchtung 0 Lux, Infrarotsensor 90° horizontal für Bewegungserkennung, Videosensor: 2 Megapixel Full-HD, Auflösung: 1920 × 1080, Blickfeld: 127° diagonal, 107° horizontal, 56° vertikal, 4-fach digitaler Zoom, mit RJ45-Buchse und Netzteil 230/12V, Spannungsversorgung auch über POE möglich.</p> <p>Schutzart: IP67</p> <p>Grösse (H × B × T): 70 × 70 × 155 mm</p> | 550.00 /Stk |
|  | Astrum BRE | Y-1975411 | <p>Anschlusskasten ASTRUM BRE</p> <p>Wasserdichter Montagesockel aus Druckguss für die Anschlüsse der Smart Home-Überwachungskamera ASTRUM 2100 OUTDOOR im Aussenbereich, schützt vor Witterungseinflüssen und Vandalismus, mit Kabelverschraubung an der Gehäuseseite und rückseitig herausschraubbarer Kabeleinführung, inklusive Befestigungsmaterial.</p> <p>Schutzart: IP67</p> <p>Grösse (Ø × H): 137 × 54 mm</p> | 50.00 /Stk |

Ⓢ Weitere Systemkomponenten, z.B für die Erstellung einer Alarmanlage, auf Anfrage erhältlich.



Trocknung und Hygiene

| | |
|--|-------|
| Schuh Trockner «TANTUM BOOT» | 17.2 |
| Universal Trockner «TANTUM SET PREMIUM» | 17.3 |
| Schuh- / Handschuh Trockner «TANTUM VARIABLE» | 17.4 |
| Trocknungsschrank «PRIMUS UNI 10» | 17.7 |
| Trocknungsschrank «PRIMUS MASK» | 17.7 |
| Trocknungsschrank «PRIMUS SET 2 STANDARD» | 17.8 |
| Trocknungsschrank «PRIMUS SET 2 PREMIUM» | 17.8 |
| Trocknungsschrank «PRIMUS SET 4 STANDARD» | 17.9 |
| Trocknungsschrank «PRIMUS SET 4 PREMIUM» | 17.9 |
| Trocknungsschrank «PRIMUS SET 4 HELMET PREMIUM» | 17.10 |
| Trocknungsschrank «PRIMUS SET 8 STANDARD» | 17.10 |
| Trocknungsschrank «PRIMUS SET 8 PREMIUM» | 17.11 |
| Trocknungsschrank «PRIMUS SET 8 HELMET PREMIUM» | 17.11 |
| Trocknungsschrank «ECON SET 4 PREMIUM» | 17.12 |
| Trocknungsschrank «ECON SET 4 HELMET PREMIUM» | 17.12 |
| Trocknungsschrank «ECON SET 8 PREMIUM» | 17.13 |
| Trocknungsschrank «ECON SET 8 HELMET PREMIUM» | 17.13 |
| Trocknungsschrank «ECON JACKET 16 PREMIUM» | 17.14 |
| Trocknungsschrank «ECON UNIVERSAL» | 17.14 |
| Optionales Zubehör | 17.15 |
| Schuh Trockner ST3D «HOME» | 17.16 |
| Raumluftreiniger CUBUSAN | 17.16 |

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

Schuhrockner «TANTUM BOOT»

Offene Paneelen mit Trocknungsarmen aus Aluminium und speziellen Kunststoff-Düsen für Schuhe. Geeignet für Anwendungen in Räumen über 15 °C Raumtemperatur. Die SpeedDry-Umluft-Trocknung, kombiniert mit beheizter Trocknungsluft, gewährt eine materialschonende und energiesparende Trocknung der Ausrüstung. Die xControl-Steuerungseinheit mit Farbdisplay und industrietauglicher Folientastatur verfügt über eine einfache und intuitive Bedienoberfläche für das Zeit- und Energiemanagement des Geräts.
Lieferung inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23.
Spannung: 230V

TANTUM BOOT 5

Trockner für 5 Paar Schuhe.

Grösse (L x H x T): 40 x 183 x 62 cm

TANTUM BOOT 5

2490.00 /Stk

Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau).

Leistung: 1100W

TANTUM BOOT 5 STEREX

3220.00 /Stk

Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau), Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*.

Leistung: 1110W

TANTUM BOOT 5 STEREX INOX

3740.00 /Stk

Aus Edelstahl, Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*.

Leistung: 1110W

TANTUM BOOT 10

Trockner für 10 Paar Schuhe.

Grösse (L x H x T): 60 x 183 x 62 cm

TANTUM BOOT 10

3130.00 /Stk

Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau).

Leistung: 2150W

TANTUM BOOT 10 STEREX

3850.00 /Stk

Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau), Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*.

Leistung: 2160W

TANTUM BOOT 10 STEREX INOX

4740.00 /Stk

Aus Edelstahl, Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*.

Leistung: 2160W

TANTUM BOOT 15

Trockner für 15 Paar Schuhe.

Grösse (L x H x T): 90 x 183 x 62 cm

TANTUM BOOT 15

3960.00 /Stk

Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau).

Leistung: 2150W

TANTUM BOOT 15 STEREX

4680.00 /Stk

Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau), Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*.

Leistung: 2160W

*www.systectherm.ch/sterex

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|-----------------|-----------|---|----------------|
|  | T-BOOT 20 | U-3720020 | TANTUM BOOT 20 Trockner für 20 Paar Schuhe. Grösse (L x H x T): 120 x 183 x 62 cm TANTUM BOOT 20 Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau). Leistung: 2150W | 4480.00 /Stk |
| | T-BOOT 20 STE | U-3720021 | TANTUM BOOT 20 STEREX Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau), Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W | 5180.00 /Stk |
|  | T-BOOT 2X20 | U-3720040 | TANTUM BOOT 2 x 20 Trockner für 40 Paar Schuhe. Grösse (L x H x T): 120 x 183 x 107 cm TANTUM BOOT 2 x 20 Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau). Leistung: 3150W | 6950.00 /Stk |
| | T-BOOT 2X20 STE | U-3720041 | TANTUM BOOT 2 x 20 STEREX Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau), Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 3160W | 7670.00 /Stk |
|  | FG-TANTUM | U-3729000 | Zubehör zu TANTUM Fussgestellset zu TANTUM-Serie | 460.00 /Stk |
| Universal Trockner «TANTUM SET PREMIUM» | | | | |
| <p>Offene Paneelen aus sendzimirverzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech, Trocknungsarme aus Aluminium mit speziellen Kunststoff-Düsen für Schuhe und Handschuhe, herausnehmbare Ausblas-Kleiderbügel aus Edelstahl (Air Hanger) zum Aufhängen von Jacken und Hosen. Geeignet für Anwendungen in Räumen über 15°C Raumtemperatur.</p> <p>Die SpeedDry-Umluft-Trocknung, kombiniert mit beheizter Trocknungsluft, gewährt eine materialschonende und energiesparende Trocknung der Ausrüstung.</p> <p>Die xControl-Steuerungseinheit mit Farbdisplay und industrietauglicher Folientastatur verfügt über eine einfache und intuitive Bedienoberfläche für das Zeit- und Energiemanagement des Geräts.</p> <p>Lieferung inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23.</p> <p>Spannung: 230V Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)</p> | | | | |
|  | T-SET2 P | U-3720120 | TANTUM SET 2 PREMIUM Universal Trockner für 2 Paar Schuhe und 2 Paar Handschuhe sowie 2 Ausblasbügel für Jacken und Hosen. Grösse (L x H x T): 40 x 183 x 74 cm TANTUM SET2 PREMIUM Leistung: 1100W | 3240.00 /Stk |
| | T-SET2 P STE | U-3720121 | TANTUM SET2 PREMIUM STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 1110W | 3960.00 /Stk |

* www.systemtherm.ch/sterex

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|--------------|-----------|---|----------------|
| T-SET4 P | U-3720140 | TANTUM SET 4 PREMIUM Universaltrockner für 4 Paar Schuhe und 4 Paar Handschuhe sowie 4 Ausblasbügel für Jacken und Hosen. Grösse (L×H×T): 60×183×74 cm | |
| T-SET4 P STE | U-3720141 | TANTUM SET4 PREMIUM Leistung: 2150W | 3700.00 /Stk |
| T-SET4 P STE | U-3720141 | TANTUM SET4 PREMIUM STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W | 4420.00 /Stk |



| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|--------------|-----------|--|----------------|
| T-SET8 P | U-3720180 | TANTUM SET 8 PREMIUM Universaltrockner für 8 Paar Schuhe und 8 Paar Handschuhe sowie 8 Ausblasbügel für Jacken und Hosen. Grösse (L×H×T): 120×183×74 cm | |
| T-SET8 P | U-3720180 | TANTUM SET8 PREMIUM Leistung: 2150W | 5050.00 /Stk |
| T-SET8 P STE | U-3720181 | TANTUM SET8 PREMIUM STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W | 5770.00 /Stk |

Schuh-/Handschuhtrockner «TANTUM VARIABLE»

Offene Paneelen aus sendzimirverzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech, Trocknungsarme aus Aluminium mit speziellen Kunststoff-Düsen für Schuhe und teilweise für Handschuhe. Geeignet für Anwendungen in Räumen über 15°C Raumtemperatur.

SpeedDry-Umluft-Trocknung, kombiniert mit beheizter Trocknungsluft, gewährt eine materialschonende und energiesparende Trocknung der Ausrüstung.

Die xControl-Steuerungseinheit mit Farbdisplay und industrietauglicher Folientastatur verfügt über eine einfache und intuitive Bedienoberfläche für das Zeit- und Energiemanagement des Geräts.

Lieferung inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23.

Spannung: 230V

Farbe: RAL 7016 (anthrazitgrau)

TANTUM VAR 4 HORIZONTAL

Platzsparender Trockner für 4 Paar Schuhe
Grösse (L×H×T): 174×50×41 cm

| | | | |
|-----------|-----------|--|--------------|
| T-VAR 4 H | U-3720200 | TANTUM VARIABLE 4 HORIZONTAL Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau) Leistung: 900W | 2610.00 /Stk |
|-----------|-----------|--|--------------|

| | | | |
|---------------|-----------|--|--------------|
| T-VAR 4 STE H | U-3720201 | TANTUM VARIABLE 4 STEREX HORIZONTAL Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau), Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 910W | 3340.00 /Stk |
|---------------|-----------|--|--------------|

TANTUM VAR 4+4 HORIZONTAL

Platzsparender Trockner für 4 Paar Schuhe und 4 Paar Handschuhe.

Grösse (L×H×T): 174×50×41 cm




| | | | |
|-------------|-----------|--|--------------|
| T-VAR 4+4 H | U-3720205 | TANTUM VARIABLE 4+4 HORIZONTAL Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau) Leistung: 900W | 3040.00 /Stk |
|-------------|-----------|--|--------------|

| | | | |
|-----------------|-----------|--|--------------|
| T-VAR 4+4 STE H | U-3720206 | TANTUM VARIABLE 4+4 STEREX HORIZONTAL Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau), Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 910W | 3760.00 /Stk |
|-----------------|-----------|--|--------------|

*www.systemtherm.ch/sterex

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|-------------------|--|----------------|
| TANTUM VAR 10 HORIZONTAL | | | |
| | | Platzsparender Trockner für 10 Paar Schuhe/Handschuhe. Grösse (L x H x T): 174 x 50 x 41 cm | |
|  | T-VAR 10 H | U-3720210 TANTUM VARIABLE 10 HORIZONTAL Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau). Leistung: 900W | 3040.00 /Stk |
| | T-VAR 10 STE H | U-3720211 TANTUM VARIABLE 10 STEREX HORIZONTAL Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau), Desinfektion und Geruchs- neutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 910W | 3760.00 /Stk |
| | T-VAR 10 STE IN H | U-3720212 TANTUM VARIABLE 10 STEREX INOX HORIZONTAL Aus Edelstahl, Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 910W | 4720.00 /Stk |
| TANTUM VAR 12 HORIZONTAL | | | |
| | | Platzsparender Trockner für 12 Paar Handschuhe. Grösse (L x H x T): 150 x 50 x 41 cm | |
|  | T-VAR 12 H | U-3720213 TANTUM VARIABLE 12 HORIZONTAL Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau). Leistung: 900W | 3260.00 /Stk |
| | T-VAR 12 STE H | U-3720214 TANTUM VARIABLE 12 STEREX HORIZONTAL Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau), Desinfektion und Geruchs- neutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 910W | 3980.00 /Stk |
| TANTUM VAR 4 VERTIKAL | | | |
| | | Platzsparender Trockner für 4 Paar Schuhe. Grösse (L x H x T): 50 x 174 x 41 cm | |
|  | T-VAR 4 V | U-3720220 TANTUM VARIABLE 4 VERTIKAL Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau) Leistung: 900W | 2610.00 /Stk |
| | T-VAR 4 STE V | U-3720221 TANTUM VARIABLE 4 STEREX VERTIKAL Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau), Desinfektion und Geruchs- neutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 910W | 3340.00 /Stk |
| TANTUM VAR 4+4 VERTIKAL | | | |
| | | Platzsparender Trockner für 4 Paar Schuhe und 4 Paar Handschuhe. Grösse (L x H x T): 50 x 174 x 41 cm | |
|  | T-VAR 4+4 V | U-3720225 TANTUM VARIABLE 4+4 VERTIKAL Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau). Leistung: 900W | 3040.00 /Stk |
| | T-VAR 4+4 STE V | U-3720226 TANTUM VARIABLE 4+4 STEREX VERTIKAL Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau), Desinfektion und Geruchs- neutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 910W | 3760.00 /Stk |

* www.systemtherm.ch/sterex

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|--|-------------------|-----------|---|----------------|
|  | | | TANTUM VAR 10 VERTIKAL Platzsparender Trockner für 10 Paar Schuhe/ Handschuhe. Grösse (L x H x T): 50 x 174 x 41 cm | |
| | T-VAR 10 V | U-3720230 | TANTUM VARIABLE 10 VERTIKAL Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau). Leistung: 900W | 3040.00 /Stk |
| | T-VAR 10 STE V | U-3720231 | TANTUM VARIABLE 10 STEREX VERTIKAL Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau), Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 910W | 3760.00 /Stk |
| | T-VAR 10 STE IN V | U-3720232 | TANTUM VARIABLE 10 STEREX INOX VERTIKAL Aus Edelstahl, Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 910W | 4720.00 /Stk |
|  | | | TANTUM VAR 12 VERTIKAL Platzsparender Trockner für 12 Paar Handschuhe. Grösse (L x H x T): 50 x 150 x 41 cm | |
| | T-VAR 12 V | U-3720233 | TANTUM VARIABLE 12 VERTIKAL Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau). Leistung: 900W | 3260.00 /Stk |
| | T-VAR 12 STE V | U-3720234 | TANTUM VARIABLE 12 STEREX VERTIKAL Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau), Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 910W | 3980.00 /Stk |
|  | FG-TANTUM | U-3729000 | Zubehör zu TANTUM Fussgestellset zu TANTUM-Serie | 460.00 /Stk |
| | DRAINER- 40 | U-3729010 | Wasserabtropftassen zu TANTUM-Serie Wasserabtropftasse aus Edelstahl Länge: 40 cm | 370.00 /Stk |
| | DRAINER- 60 | U-3729011 | Wasserabtropftasse aus Edelstahl Länge: 60 cm | 430.00 /Stk |
| | DRAINER- 90 | U-3729012 | Wasserabtropftasse aus Edelstahl Länge: 90 cm | 460.00 /Stk |
| | DRAINER-120 | U-3729013 | Wasserabtropftasse aus Edelstahl Länge: 120 cm | 510.00 /Stk |

* www.systectherm.ch/sterex

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|-----------------|--------------|--|
| Trocknungsschrank «PRIMUS UNI 10» | | | |
| <p>Trocknungsschrank für 10 Paar Schuhe/ Handschuhe, 20 Trocknungsarme aus Aluminium mit speziellen Kunststoff-Trocknungsdüsen. SpeedDry-Umluft-Trocknung, kombiniert mit beheizter Trocknungsluft, gewährt eine materialschonende und energiesparende Trocknung der Ausrüstung. xControl-Steuerungseinheit mit Farbdisplay und industrietauglicher Folientastatur, einfache und intuitive Bedienoberfläche für das Zeit- und Energiemanagement des Geräts. Lieferung inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23. Spannung: 230V Grösse (L x H x T): 60 x 198 x 76cm</p> | | | |
|  | P-UNI 10 | U-3720350 | PRIMUS UNI 10 Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau). Leistung: 2150W 3980.00 /Stk |
| | P-UNI 10 STE | U-3720351 | PRIMUS UNI 10 STEREX Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau), Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W 4870.00 /Stk |
| | P-UNI 10 STE IN | U-3720352 | PRIMUS UNI 10 STEREX INOX Aus Edelstahl, Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W 6090.00 /Stk |
| Trocknungsschrank «PRIMUS MASK» | | | |
| <p>Schrank aus sendzimirverzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech, zur Trocknung von 15 Masken. Die innenbelüfteten Maskenhalterungen bieten optimalen Halt und sorgen für eine materialschonende Trocknung. SpeedDry-Umluft-Trocknung, kombiniert mit beheizter Trocknungsluft, gewährt eine materialschonende und energiesparende Trocknung der Ausrüstung. xControl-Steuerungseinheit mit Farbdisplay und industrietauglicher Folientastatur, einfache und intuitive Bedienoberfläche für das Zeit- und Energiemanagement des Geräts. Lieferung inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23. Spannung: 230V Grösse (L x H x T): 60 x 198 x 76 cm Farbe: RAL 7016 (anthrazitgrau)</p> | | | |
|  | P-MASK 15 | U-3720360 | PRIMUS MASK 15 Leistung: 2150W 4780.00 /Stk |
| | P-MASK 15 STE | U-3720361 | PRIMUS MASK 15 STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W 5660.00 /Stk |

* www.systemtherm.ch/sterex

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

Trocknungsschrank «PRIMUS SET 2 STANDARD»

Schrank aus sendzimirverzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech, je 4 Trocknungsarme aus Aluminium mit speziellen Kunststoff-Trocknungsdüsen für Schuhe (2 Paar) und Handschuhe (2 Paar) sowie eine Kleiderstange für das Aufhängen von Kleiderbügel.

SpeedDry-Umluft-Trocknung, kombiniert mit beheizter Trocknungsluft, gewährt eine materialschonende und energiesparende Trocknung der Ausrüstung.

xControl-Steuerungseinheit mit Farbdisplay und industrietauglicher Folientastatur, einfache und intuitive Bedienoberfläche für das Zeit- und Energiemanagement des Geräts.

Lieferung inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23.

Spannung: 230V

Grösse (L x H x T): 40 x 198 x 79 cm

Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)



| | | | |
|----------------|-----------|--|--------------|
| P-SET2 STA | U-3720306 | PRIMUS SET 2 STANDARD Leistung: 1100W | 3360.00 /Stk |
| P-SET2 STA STE | U-3720307 | PRIMUS SET 2 STANDARD STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 1110W | 4250.00 /Stk |

Trocknungsschrank «PRIMUS SET 2 PREMIUM»

Schrank aus sendzimirverzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech, je 4 Trocknungsarme aus Aluminium mit speziellen Kunststoff-Trocknungsdüsen für Schuhe (2 Paar) und Handschuhe (2 Paar) sowie 2 herausnehmbare Ausblas-Kleiderbügel aus Edelstahl (Air Hanger) für das Aufhängen von Jacken und Hosen.

SpeedDry-Umluft-Trocknung, kombiniert mit beheizter Trocknungsluft, gewährt eine materialschonende und energiesparende Trocknung der Ausrüstung.

xControl-Steuerungseinheit mit Farbdisplay und industrietauglicher Folientastatur, einfache und intuitive Bedienoberfläche für das Zeit- und Energiemanagement des Geräts.

Lieferung inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23.

Spannung: 230V

Grösse (L x H x T): 40 x 198 x 79 cm

Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)



| | | | |
|--------------|-----------|---|--------------|
| P-SET2 P | U-3720308 | PRIMUS SET 2 PREMIUM Leistung: 1100W | 3560.00 /Stk |
| P-SET2 P STE | U-3720309 | PRIMUS SET 2 PREMIUM STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 1110W | 4440.00 /Stk |

* www.systectherm.ch/sterex

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

Trocknungsschrank «PRIMUS SET 4 STANDARD»

Schrank aus sendzimirverzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech, je 8 Trocknungsarme aus Aluminium mit speziellen Kunststoff-Trocknungsdüsen für Schuhe (4 Paar) und Handschuhe (4 Paar) sowie eine Kleiderstange für das Aufhängen von Kleiderbügeln.

SpeedDry-Umluft-Trocknung, kombiniert mit beheizter Trocknungsluft, gewährt eine materialschonende und energiesparende Trocknung der Ausrüstung.

xControl-Steuerungseinheit mit Farbdisplay und industrietauglicher Folientastatur, einfache und intuitive Bedienoberfläche für das Zeit- und Energiemanagement des Geräts.

Lieferung inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23.

Spannung: 230V

Grösse (L x H x T): 60 x 198 x 76cm

Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)



| | | | |
|----------------|-----------|---|--------------|
| P-SET4 STA | U-3720300 | PRIMUS SET 4 STANDARD | 3810.00 /Stk |
| P-SET4 STA STE | U-3720301 | PRIMUS SET 4 STANDARD STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W | 4690.00 /Stk |

Trocknungsschrank «PRIMUS SET 4 PREMIUM»

Schrank aus sendzimirverzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech, je 8 Trocknungsarme aus Aluminium mit speziellen Kunststoff-Trocknungsdüsen für Schuhe (4 Paar) und Handschuhe (4 Paar) sowie 4 herausnehmbare Ausblas-Kleiderbügel aus Edelstahl (Air Hanger) für das Aufhängen von Jacken und Hosen.

SpeedDry-Umluft-Trocknung, kombiniert mit beheizter Trocknungsluft, gewährt eine materialschonende und energiesparende Trocknung der Ausrüstung.

xControl-Steuerungseinheit mit Farbdisplay und industrietauglicher Folientastatur, einfache und intuitive Bedienoberfläche für das Zeit- und Energiemanagement des Geräts.

Lieferung inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23.

Spannung: 230V

Grösse (L x H x T): 60 x 198 x 76 cm

Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)



| | | | |
|--------------|-----------|--|--------------|
| P-SET4 P | U-3720302 | PRIMUS SET 4 PREMIUM | 4350.00 /Stk |
| P-SET4 P STE | U-3720303 | PRIMUS SET 4 PREMIUM STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W | 5240.00 /Stk |

* www.systemtherm.ch/sterex

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST

Trocknungsschrank «PRIMUS SET 4 HELMET PREMIUM»



Schrank aus sendzimirverzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech, je 8 Trocknungsarme aus Aluminium mit speziellen Kunststoff-Trocknungsdüsen für Schuhe (4 Paar) und Handschuhe (4 Paar), 4 herausnehmbare Ausblas-Kleiderbügel aus Edelstahl (Air Hanger) für das Aufhängen von Jacken und Hosen, sowie 4 innenbelüftete Helmhalterungen.

SpeedDry-Umluft-Trocknung, kombiniert mit beheizter Trocknungsluft, gewährt eine materialschonende und energiesparende Trocknung der Ausrüstung.

xControl-Steuerungseinheit mit Farbdisplay und industrietauglicher Folientastatur, einfache und intuitive Bedienoberfläche für das Zeit- und Energiemanagement des Geräts.

Lieferung inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23.

Spannung: 230V

Grösse (L×H×T): 60×198×76 cm

Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)

| | | | |
|---------------|-----------|---|--------------|
| P-SET4 +H | U-3720304 | PRIMUS SET 4 HELMET PREMIUM | 4600.00 /Stk |
| | | Leistung: 2150W | |
| P-SET4 +H STE | U-3720305 | PRIMUS SET 4 HELMET PREMIUM STEREX | 5490.00 /Stk |
| | | Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. | |
| | | Leistung: 2160W | |

Trocknungsschrank «PRIMUS SET 8 STANDARD»



Schrank aus sendzimirverzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech, je 16 Trocknungsarme aus Aluminium mit speziellen Kunststoff-Trocknungsdüsen für Schuhe (8 Paar) und Handschuhe (8 Paar) sowie eine Kleiderstange für das Aufhängen von Kleiderbügeln.

SpeedDry-Umluft-Trocknung, kombiniert mit beheizter Trocknungsluft, gewährt eine materialschonende und energiesparende Trocknung der Ausrüstung.

xControl-Steuerungseinheit mit Farbdisplay und industrietauglicher Folientastatur, einfache und intuitive Bedienoberfläche für das Zeit- und Energiemanagement des Geräts.

Lieferung inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23.

Spannung: 230V

Grösse (L×H×T): 120×198×76 cm

Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)

| | | | |
|----------------|-----------|---|--------------|
| P-SET8 STA | U-3720310 | PRIMUS SET 8 STANDARD | 6390.00 /Stk |
| | | Leistung: 2150W | |
| P-SET8 STA STE | U-3720311 | PRIMUS SET 8 STANDARD STEREX | 7270.00 /Stk |
| | | Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. | |
| | | Leistung: 2160W | |

*www.systectherm.ch/sterex

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST | |
|--|---------------|--------------|--|--------------|
| Trocknungsschrank «PRIMUS SET 8 PREMIUM» | | | | |
| <p>Schrank aus sendzimirverzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech, je 16 Trocknungsarme aus Aluminium mit speziellen Kunststoff-Trocknungsdüsen für Schuhe (8 Paar) und Handschuhe (8 Paar) sowie 8 herausnehmbare Ausblas-Kleiderbügel aus Edelstahl (Air Hanger) für das Aufhängen von Jacken und Hosen. SpeedDry-Umluft-Trocknung, kombiniert mit beheizter Trocknungsluft, gewährt eine materialschonende und energiesparende Trocknung der Ausrüstung. xControl-Steuerungseinheit mit Farbdisplay und industrietauglicher Folientastatur, einfache und intuitive Bedienoberfläche für das Zeit- und Energiemanagement des Geräts. Lieferung inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23. Spannung: 230V Grösse (L×H×T): 120×198×76cm Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)</p> | | | | |
|  | P-SET8 P | U-3720312 | PRIMUS SET 8 PREMIUM | 7190.00 /Stk |
| | P-SET8 P STE | U-3720313 | PRIMUS SET 8 PREMIUM STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W | 8070.00 /Stk |
| Trocknungsschrank «PRIMUS SET 8 HELMET PREMIUM» | | | | |
| <p>Schrank aus sendzimirverzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech, je 16 Trocknungsarme aus Aluminium mit speziellen Kunststoff-Trocknungsdüsen für Schuhe (8 Paar) und Handschuhe (8 Paar), 8 herausnehmbare Ausblas-Kleiderbügel aus Edelstahl (Air Hanger) für das Aufhängen von Jacken und Hosen, sowie 8 innenbelüftete Helmhalterungen. SpeedDry-Umluft-Trocknung, kombiniert mit beheizter Trocknungsluft, gewährt eine materialschonende und energiesparende Trocknung der Ausrüstung. xControl-Steuerungseinheit mit Farbdisplay und industrietauglicher Folientastatur, einfache und intuitive Bedienoberfläche für das Zeit- und Energiemanagement des Geräts. Lieferung inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23. Spannung: 230V Grösse (L×H×T): 120×198×76cm Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)</p> | | | | |
|  | P-SET8 +H | U-3720314 | PRIMUS SET 8 + HELMET | 7420.00 /Stk |
| | P-SET8 +H STE | U-3720315 | PRIMUS SET 8 + HELMET STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W | 8300.00 /Stk |

* www.systemtherm.ch/sterex

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST

Trocknungsschrank «ECON SET 4 PREMIUM»

Schrank aus sendzimirverzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech, je 8 Trocknungsarme aus Aluminium mit speziellen Kunststoff-Trocknungsdüsen für Schuhe (4 Paar) und Handschuhe (4 Paar), sowie 4 herausnehmbare Ausblas-Kleiderbügel aus Edelstahl (Air Hanger) für das Aufhängen von Jacken und Hosen.

GreenDry-Kondensations-Trocknung kann bei niedrigen Raumtemperaturen höchst energieeffizient eingesetzt werden. Das Kondensat fliesst entweder in den Wasserbehälter oder wird direkt in das Abwassersystem rückgeführt. xControl-Steuerungseinheit mit Farbdisplay und industrietauglicher Folientastatur, einfache und intuitive Bedienoberfläche für das Zeit- und Energiemanagement des Geräts.

Lieferung inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23.

Spannung: 230V

Grösse (L x H x T): 60 x 205 x 76 cm

Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)

bis zu
60%
Energie-
einsparung



| | | | |
|--------------|-----------|---|--------------|
| E-SET4 P | U-3720400 | ECON SET 4 PREMIUM Leistung: 1580W | 7310.00 /Stk |
| E-SET4 P STE | U-3720401 | ECON SET 4 PREMIUM STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 1590W | 8390.00 /Stk |

Trocknungsschrank «ECON SET 4 HELMET PREMIUM»

Schrank aus sendzimirverzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech, je 8 Trocknungsarme aus Aluminium mit speziellen Kunststoff-Trocknungsdüsen für Schuhe (4 Paar) und Handschuhe (4 Paar), 4 herausnehmbare Ausblas-Kleiderbügel aus Edelstahl (Air Hanger) für das Aufhängen von Jacken und Hosen, sowie 4 innenbelüftete Helmhalterungen.

GreenDry-Kondensations-Trocknung kann bei niedrigen Raumtemperaturen höchst energieeffizient eingesetzt werden. Das Kondensat fliesst entweder in den Wasserbehälter oder wird direkt in das Abwassersystem rückgeführt. xControl-Steuerungseinheit mit Farbdisplay und industrietauglicher Folientastatur, einfache und intuitive Bedienoberfläche für das Zeit- und Energiemanagement des Geräts.

Lieferung inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23.

Spannung: 230V

Grösse (L x H x T): 60 x 205 x 76 cm


Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)

bis zu
60%
Energie-
einsparung



| | | | |
|---------------|-----------|--|--------------|
| E-SET4 +H | U-3720402 | ECON SET 4 HELMET PREMIUM Leistung: 1580W | 7350.00 /Stk |
| E-SET4 +H STE | U-3720403 | ECON SET 4 HELMET PREMIUM STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 1590W | 8430.00 /Stk |

*www.systectherm.ch/sterex

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST | |
|--|---------------|--------------|--|---------------|
| Trocknungsschrank «ECON SET 8 PREMIUM» | | | | |
| <p>Schrank aus sendzimirverzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech, je 16 Trocknungsarme aus Aluminium mit speziellen Kunststoff-Trocknungsdüsen für Schuhe (8 Paar) und Handschuhe (8 Paar) sowie 8 herausnehmbare Ausblas-Kleiderbügel aus Edelstahl (Air Hanger) für das Aufhängen von Jacken und Hosen.</p> <p>GreenDry-Kondensations-Trocknung kann bei niedrigen Raumtemperaturen höchst energieeffizient eingesetzt werden. Das Kondensat fliesst entweder in den Wasserbehälter oder wird direkt in das Abwassersystem rückgeführt. xControl-Steuerungseinheit mit Farbdisplay und industrietauglicher Folientastatur, einfache und intuitive Bedienoberfläche für das Zeit- und Energiemanagement des Geräts.</p> <p>Lieferung inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23.</p> <p>Spannung: 230V Grösse (L x H x T): 120 x 205 x 76 cm Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)</p> | | | | |
|  | E-SET8 | U-3720410 | ECON SET 8 PREMIUM Leistung: 1890W | 10450.00 /Stk |
|  | E-SET8 STE | U-3720411 | ECON SET 8 PREMIUM STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 1900W | 11490.00 /Stk |
| Trocknungsschrank «ECON SET 8 HELMET PREMIUM» | | | | |
| <p>Schrank aus sendzimirverzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech, je 16 Trocknungsarme aus Aluminium mit speziellen Kunststoff-Trocknungsdüsen für Schuhe (8 Paar) und Handschuhe (8 Paar), 8 herausnehmbare Ausblas-Kleiderbügel aus Edelstahl (Air Hanger) für das Aufhängen von Jacken und Hosen, sowie 8 innenbelüftete Helmhalterungen.</p> <p>GreenDry-Kondensations-Trocknung kann bei niedrigen Raumtemperaturen höchst energieeffizient eingesetzt werden. Das Kondensat fliesst entweder in den Wasserbehälter oder wird direkt in das Abwassersystem rückgeführt. xControl-Steuerungseinheit mit Farbdisplay und industrietauglicher Folientastatur, einfache und intuitive Bedienoberfläche für das Zeit- und Energiemanagement des Geräts.</p> <p>Lieferung inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23.</p> <p>Spannung: 230V Grösse (L x H x T): 120 x 205 x 76 cm Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)</p> | | | | |
|  | E-SET8 +H | U-3720412 | ECON SET 8 HELMET PREMIUM Leistung: 1890W | 10880.00 /Stk |
|  | E-SET8 +H STE | U-3720413 | ECON SET 8 HELMET PREMIUM STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 1900W | 11910.00 /Stk |



* www.systemtherm.ch/sterex

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST

Trocknungsschrank «ECON JACKET 16 PREMIUM»

Schrank aus sendzimirverzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech, 16 herausnehmbare Ausblas-Kleiderbügel aus Edelstahl (Air Hanger) für das Aufhängen von Jacken und Hosen.

GreenDry-Kondensations-Trocknung kann bei niedrigen Raumtemperaturen höchst energieeffizient eingesetzt werden. Das Kondensat fliesst entweder in den Wasserbehälter oder wird direkt in das Abwassersystem rückgeführt. xControl-Steuerungseinheit mit Farbdisplay und industrietauglicher Folientastatur, einfache und intuitive Bedienoberfläche für das Zeit- und Energiemanagement des Geräts.

Lieferung inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23.

Spannung: 230V
Grösse (L x H x T): 120 x 205 x 76 cm
Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)

bis zu
60%
Energie-
einsparung



| | | | |
|----------------|-----------|--|---------------|
| E-JAC 16 P | U-3720450 | ECON JACKET 16 PREMIUM | 11370.00 /Stk |
| E-JAC 16 P STE | U-3720451 | ECON JACKET 16 PREMIUM STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 1900W | 12390.00 /Stk |

Trocknungsschrank «ECON UNIVERSAL»

Schrank aus sendzimirverzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech, variable Rückwand für die individuelle Bestückung mit verschiedenen Trocknungsdüsen.

GreenDry-Kondensations-Trocknung kann bei niedrigen Raumtemperaturen höchst energieeffizient eingesetzt werden. Das Kondensat fliesst entweder in den Wasserbehälter oder wird direkt in das Abwassersystem rückgeführt. xControl-Steuerungseinheit mit Farbdisplay und industrietauglicher Folientastatur, einfache und intuitive Bedienoberfläche für das Zeit- und Energiemanagement des Geräts.

Lieferung inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23.

Spannung: 230V
Grösse (L x H x T): 120 x 205 x 76 cm
Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)

bis zu
60%
Energie-
einsparung























| | | | |
|-----------|-----------|--|---------------|
| E-UNI | U-3720460 | ECON UNIVERSAL | 9250.00 /Stk |
| E-UNI STE | U-3720461 | ECON UNIVERSAL STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 1900W | 10280.00 /Stk |







Zubehör

| | | | | | |
|---|------------------|-----------|--|---------------|-------------|
|  | E-KORB-60-INOX | U-3729030 | Edelstahlkorb zu ECON UNIVERSAL | Länge: 60 cm | 310.00 /Stk |
|  | E-TASSE-120-INOX | U-3729031 | Edelstahlasse zu ECON UNIVERSAL | Länge: 120 cm | 610.00 /Stk |
|  | E-ROST-120-INOX | U-3729032 | Edelstahlrost zu ECON UNIVERSAL | Länge: 120 cm | 560.00 /Stk |
|  | E-STANGE-120 | U-3729033 | Kleiderstange zu ECON UNIVERSAL Stahl, pulverbeschichtet RAL 7016 | Länge: 120 cm | 370.00 /Stk |

Ⓞ Düsen und Ausblas-Kleiderbügel zum ECON UNIVERSAL finden Sie auf Seite 17.13

*www.systemtherm.ch/sterex

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|------------------|-----------|--|------------------------------|
| Optionales Zubehör | | | | |
| Düsen – passend auf Düsenhalterung gross | | | | |
|  | D-HALTER-GROSS | U-3729310 | Düsenhalterung gross Inkl. Befestigungsschrauben. | 18.00 /Stk |
|  | SD-GROSS-TPE | U-3729300 | Schuhdüse gross Standard Zu TANTUM-, PRIMUS- und ECON-Serie. | Länge: 341 mm 33.00 /Stk |
|  | SD-LANG-S-T | U-3729301 | Schuhdüse lang mit Blech-Schwert unten Für Schuhe und Halbschuhe bis zu einer Schafthöhe von 30 cm. Zu TANTUM-Serie. | Länge: 450 mm 62.00 /Stk |
|  | AIR HANGER INOX | U-3729321 | Air Hanger aus Edelstahl Herausnehmbarer Edelstahl-Ausblas-Kleiderbügel. | 88.00 /Stk |
|  | ADAPTER AIR-HA | U-3729320 | Adapter für Air Hanger Passend zu Düsenhalterung gross. | 10.00 /Stk |
|  | ADAPTER DK-DHG | U-3729315 | Adapter DK-DHG Ermöglicht die Verwendung der Universaldüsen und der kleinen Handschuhdüse auf der grossen Düsenhalterung. | 10.00 /Stk |
| Düsen – passend auf Düsenhalterung klein | | | | |
|  | D-HALTER-KLEIN | U-3729311 | Düsenhalterung klein Inkl. Befestigungsschrauben. | 14.00 /Stk |
|  | UD-LANG-T | U-3729302 | Universaldüse lang Für Schuhe und Stiefel bis zu einer Schafthöhe von 20 cm sowie für lange Handschuhe. Zu TANTUM-Serie. | Länge: 433 mm 41.00 /Stk |
|  | UD-KLEIN-TPE | U-3729303 | Universaldüse klein Zu TANTUM-, PRIMUS- und ECON-Serie. | Länge: 233 mm 27.00 /Stk |
|  | HD-KLEIN-TPE | U-3729304 | Handschuhdüse klein Zu TANTUM-, PRIMUS- und ECON-Serie. | Länge: 193 mm 22.00 /Stk |
|  | HELMHALTER-TPE | U-3729305 | Helmhalterung Zu TANTUM-, PRIMUS- und ECON-Serie. | Länge: 126 mm 33.00 /Stk |
| Spezialbit | | | | |
|  | WS-BIT-1 | U-3729330 | Spezialbit für Schrauben Düsenhalterung | 30.00 /Stk |
| Fussgestell zu TANTUM-Serie | | | | |
|  | FG-TANTUM | U-3729000 | Fussgestellset zu TANTUM-Serie | 460.00 /Stk |
| Wasserabtropftassen zu TANTUM-Serie | | | | |
|  | DRAINER- 40 | U-3729010 | Wasserabtropftasse aus Edelstahl | Länge: 40 cm 370.00 /Stk |
|  | DRAINER- 60 | U-3729011 | Wasserabtropftasse aus Edelstahl | Länge: 60 cm 430.00 /Stk |
|  | DRAINER- 90 | U-3729012 | Wasserabtropftasse aus Edelstahl | Länge: 90 cm 460.00 /Stk |
|  | DRAINER-120 | U-3729013 | Wasserabtropftasse aus Edelstahl | Länge: 120 cm 510.00 /Stk |
| Schrägdach zu PRIMUS- und ECON-Serie | | | | |
|  | S-DACH- 60-PE | U-3729020 | Schrägdach zu PRIMUS & ECON Halbe Trapezform, waagrechter Teil perforiert. Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016) | Länge: 60 cm 300.00 /Stk |
|  | S-DACH-120-PE | U-3729021 | Schrägdach zu PRIMUS & ECON Halbe Trapezform, waagrechter Teil perforiert. Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016) | Länge: 120 cm 370.00 /Stk |
|  | S-DACH- 60-IN-PE | U-3729022 | Schrägdach Edelstahl zu PRIMUS & ECON Halbe Trapezform, waagrechter Teil perforiert. | Länge: 60 cm 440.00 /Stk |

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|--|----------------|-----------|--|-----------------------|
|  | NIV-FUESSE(PE) | U-3729040 | Weiteres Zubehör Nivellierfüsse zu PRIMUS und ECON (Set à 4 Stück) | 200.00 /Set |
|  | XCONTROL-IN | U-3729050 | Externer Eingang zu xControl Zur Ansteuerung z.B. über EIB-Bussystem. | 430.00 /Stk |
|  | S-BANK-100 | U-3729090 | Sitzbank 100 aus HPL Grösse (L×H×T): 100×45×40 cm | 610.00 /Stk |
|  | P-HANGER | U-3729322 | Spezial-Kleiderbügel PREMIUM HANGER Für die optimale Aufbewahrung von Jacken und Hosen auf einer Kleiderstange. | 135.00 /Stk |
|  | | | Schuhrockner ST3D «HOME» Schuh- und Handstuhrockner für den Privathaushalt | |
| | | | Trocknet Schuhe aller Art, schnell, schonend und effektiv durch Warmluft, flexible Schläuche, Übertemperaturschutz (99 °C), integrierter Timer zum automatischen Ausschalten (max. 180 Minuten), digitale Laufzeitanzeige, 1,5m Anschlusskabel mit Stecker. Farbe: weiss (RAL 9016) Grösse inkl. Schlauch: 86,5×22,5×10 cm (H×B×T) Luftmenge pro Schlauch: 12 m³ pro Stunde Lufttemperatur: Raumtemperatur plus 20K Schutzart: IP20 Schutzklasse: II (Schutzisoliert) | |
| | ST3D-WS | U-3008030 | Schuhrockner ST3D weiss | 220W/230V 260.00 /Stk |
| | | | Raumluftreiniger CUBUSAN Aktive Luftentkeimung mit Permanent-Echtzeit-Schutz | |
| | | | Der CUBUSAN CP-120 ist ein Luftreiniger zur Raumluftdesinfektion mit der innovativen STEREX-Plasmatechnologie. Diese Technologie neutralisiert bis zu 99,9% der Pilzsporen, Bakterien und Viren in der Luft. Für eine max. Raumgrösse von ca. 50m² (120m³) geeignet. Farbe: schwarz Grösse: 19×19×19 cm (H×B×T) Gewicht: 8,5 kg Betriebsspannung: 220–240VAC, 50Hz Anschlussleistung: max. 25,2 Watt Schutzklasse: IP20 Empfohlene Raumgrösse pro Gerät min/max.: 50–120m³ (entspricht ca. 20–50m² bei 2,5m Raumhöhe) Geräuschpegel: 32 dB(A) Umgebungstemp. min/max.: 15–28 °C Luftfeuchtigkeit min/max.: 10–60% rel. | |
|  | CP-120-SZ | U-3709980 | Raumluftreiniger CUBUSAN CP-120 schwarz | 2850.00 /Stk |
| | CWD-SZ | U-3709985 | Wand- und Deckenhalterung CUBUSAN schwarz | 80.00 /Stk |



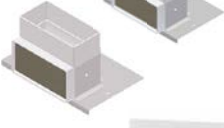




Komfortlüftung mit WRG














| | |
|--|------|
| Geräteserie «M-WRG» – Der Klassiker | 18.2 |
| Geräteserie «M-WRG-II» – Die leise Kraft | 18.4 |



| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|--------------|-----------|---|----------------|
|  | | | <p>Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung Geräteserie «M-WRG» – Der Klassiker</p> <p>System für die kontrollierte Be- und Entlüftung von Wohngebäuden. Verbrauchte Luft wird permanent durch saubere, vorgewärmte Luft ersetzt. Die Wärme der Abluft wird berührungslos auf die einströmende Aussenluft übertragen. Spart Heizkosten und schützt vor Schimmel, Pollen und Lärmbelastungen.</p> <p>Wärmebereitstellung: bis zu 76 % Wärmeübertrager: Kreuzstrom Eigengeräusch (LpA, 10m²): 12,4 dB (A) Schalldämmung: D_{n,e,w}: bis 56 dB</p> | |
|  | M-WRG-S | T-5000000 | <p>Standardgerät Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S Be- und Entlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung für bedarfsgeregelten Volumenstrom über einen seitlich angebauten Schalter mit drei Leistungsstufen (Werkseinstellung 15/30/60m³/h) oder über optionale Funkfernbedienung M-WRG-FBH. Möglichkeit für Intensivlüftung (100m³/h) während 15 Minuten, mit externem Steuereingang und integriertem Nachlaufrelais (Luftleistung: 60m³/h, Einschaltverzögerung: 1 Minute, Nachlaufzeit: 15 Minuten). Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff, eingebaute Steuerung, Standardfilter G4 (Abluft) und Allergikerfilter F7 (Zuluft), Frostschuttsicherung, Filterwechselanzeige und vollautomatische Luftklappensteuerung. Bei Unterputzeinbau wird ein Montageset benötigt. Dieses Montageset, die Rohre sowie der Fassadenabschluss sind separat zu bestellen.</p> <p>Gehäusefarbe: weiss (ähnlich RAL 9010) Schutzart: IPX1/IPX4 mit Schutzkappe Grösse UP (H x L x T): 409 x 388 x 66 mm Grösse AP (H x L x T): 409 x 388 x 196 mm Spannung: 230V Energieeffizienzklasse: B</p> | 1570.00 /Stk |
|  | M-WRG-FT | T-5004360 | <p>Bedienelemente 4-fach Funktaster M-WRG-FT mit LED-Rückmeldung Zur kabellosen Bedienung von Lüftungsgeräten der Serie M-WRG-II und der Serie M-WRG ab Bj. Juli 2018 ab Geräte-Nr.: 11807xxxx (ausser Typen RS 485), Einstellung von 4 Lüftungsstufen/Lüftungsprogrammen über die Tasten des M-WRG-FT möglich, einfaches Aufkleben auf die Wand oder Montage auf UP-Einlasskasten. 1 x Batterie Typ CR2032 im Lieferumfang enthalten (Lebensdauer ca. 6 Jahre).</p> | 130.00 /Stk |
|  | M-WRG-FBH | T-5000349 | <p>Funkfernbedienung M-WRG-FBH Für alle M-WRG-II-Geräte und M-WRG-Geräte ab Bj. 2018 (ausser Typen RS-485), Steuerung und Einstellung der gerätespezifischen Funktionen, zusätzlich ist die Parametrisierung der Geräte möglich.</p> | 280.00 /Stk |
|  | M-WRG-II FSF | T-5014010 | <p>Externer Funk-Feuchtesensor M-WRG-II-FSF Ermöglicht eine Feuchtesteuerung der M-WRG-II und M-WRG Geräte ab Baujahr 10/2020 (jeweils ausser BUS-Gerätetypen), Batteriebetrieb.</p> | 225.00 /Stk |
|  | M-WRG-II FSC | T-5014020 | <p>Externer Funk-CO₂-Sensor M-WRG-II-FSC Ermöglicht eine CO₂-Regelung der M-WRG-II und M-WRG Geräte ab Baujahr 10/2020 (jeweils ausser BUS-Gerätetypen), 230V-Anschluss erforderlich!</p> | 350.00 /Stk |
|  | M-WRG-GW | T-5014000 | <p>Gateway M-WRG-GW Ermöglicht die Bedienung der M-WRG-II und M-WRG Geräte ab Baujahr 10/2020 per Tablet/Smartphone mittels kostenloser App für iOS und Android.</p> | 280.00 /Stk |

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|---------------|-----------|---|----------------|
|  | M-WRG-LR-2x50 | T-5001600 | Montagezubehör zu M-WRG Aussen- und Fortluftrohr DN 100 2 Stück à 50cm | 25.00 /Stk |
|  | M-WRG-LR-100 | T-5001610 | Luftrohr DN 100 1 Stück à 100cm | 25.00 /Stk |
|  | M-WRG-BS | T-5001500 | Bohrschablone für Aufputzmontage der M-WRG-Geräte | 12.00 /Stk |
|  | M-WRG-M-F | T-5001005 | Montageset Unterputz für Ständerkonstruktion Vorbereitet für Bestückung mit Adapter für Flexrohranschluss oder Flachkanalanschluss (Zweitraumlösung). | 190.00 /Stk |
|  | M-WRG-M/MB-F | T-5001015 | Montageset Unterputz für Massivbauweise Vorbereitet für Bestückung mit Adapter für Flexrohr- anschluss oder Flachkanalanschluss (Zweitraumlösung). | 205.00 /Stk |
|  | M-WRG-M/FRA75 | T-5005200 | Adapter für Flexrohranschluss DN 75 Exkl. 2 Dichtringe DN 75 | 70.00 /Stk |
|  | M-WRG-M/FKA | T-5005202 | Adapter für Flachkanalanschluss 110x54mm | 40.00 /Stk |
|  | M-WRG-KA/UP | T-5003100 | Kanaladapter für Montage Zweitraumlösung bei Verlegung Flachkanal oder Flexrohr Unterputz, für UP-Geräte. | 35.00 /Stk |
|  | M-WRG-KA | T-5003155 | Kanaladapter für Montage 2Raumlösung bei Flachkanal Aufputz, für UP- und AP-Geräte. | 25.00 /Stk |
| | | | Fassadenabschlüsse zu M-WRG Zur Abdeckung von Aussen- und Fortluftrohr an der Aussenfassade. Material: Edelstahl V2A (1.4301). Fassadenabschluss Edelstahlschote M-WRG-ES Abmessungen (L x H x T): 169 x 377 x 64 mm | |
|  | M-WRG-ES | T-5005020 | | 190.00 /Stk |
|  | M-WRG-ES-P | T-5005021 | Fassadenabschluss Edelstahlschote M-WRG-ES-P Abmessungen (L x H x T): 169 x 377 x 64 mm Farbe (pulverbeschichtet): weiss ähnlich RAL 9016 | 220.00 /Stk |
| | | | Ersatz-Filter zu M-WRG | |
|  | M-WRG-FS | T-5006000 | Grobstaubpartikelfilter für die Abluft M-WRG-FS Filterklasse: ISO ePM ₁₀ 65% (G4) | 17.00 /Stk |
|  | M-WRG-FA | T-5006010 | Allergikerfilter für die Aussenluft M-WRG-FA Filterklasse: ISO ePM ₁ 60% (F7) | 34.00 /Stk |
|  | M-WRG-FK | T-5006020 | Aktivkohlefilter für die Aussenluft M-WRG-FK Filterklasse: ISO ePM ₁₀ 60% (M6) | 53.00 /Stk |
| | | | ① Weitere Systemkomponenten finden Sie in unserer separaten Preisliste «Komfortlüftung» | |

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST | |
|---|--------------|---|--|--------------|
|  | | <p>Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung Geräteserie «M-WRG-II» – Die leise Kraft</p> <p>Dient der kontrollierten Be- und Entlüftung von Wohngebäuden. Verbrauchte Luft wird permanent durch saubere, vorgewärmte Luft ersetzt. Die Wärme der Abluft wird berührungslos auf die einströmende Aussenluft übertragen. Spart Heizkosten und schützt vor Schimmel, Pollen und Lärmbelastungen.</p> <p>Wärmebereitstellung: bis zu 94 % Wärmeübertrager: Kreuzgegenstrom Feuchterückgewinnung: mit Enthalpie-WÜT (Geräte E) Eigengeräusch (LpA, 10m²): 8,4 dB (A) Schalldämmung: D_{n,e,w}: bis 70 dB</p> | | |
|  | M-WRG-II P | T-5010000 | <p>Standardgeräte</p> <p>Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-II P Dezentrales Lüftungsgerät mit 5 Lüftungsstufen inkl. zeitlich begrenzter Intensivlüftung, Bedienung am Gerät oder optional über Funkbedienteile, Kreuzgegenstrom-WÜT, externer Steuereingang, integriertes Nachlaufrelais (Luftleistung 60m³/h, Einschaltverzögerung: 1 min, Nachlaufzeit: 15 min).</p> <p>Kondensatabführung: über Kondensatanschluss Gehäusefarbe: weiss (ähnlich RAL 9010) Schutzart (Standard / U²): IPX4 / IPX5 Grösse UP (H x L x T): 590 x 364 x 58 mm Grösse AP (H x L x T): 590 x 364 x 218 mm Spannung: 230V Energieeffizienzklasse: B</p> | 1790.00 /Stk |
| | M-WRG-II E | T-5010500 | <p>Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-II E Wie M-WRG-II P aber mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom WÜT. Kondensatabführung: nicht erforderlich Energieeffizienzklasse: A</p> | 2200.00 /Stk |
|  | M-WRG-FT | T-5004360 | <p>Bedienelemente</p> <p>4-fach Funktaster M-WRG-FT mit LED-Rückmeldung Zur kabellosen Bedienung von Lüftungsgeräten der Serie M-WRG-II und der Serie M-WRG ab Bj. Juli 2018 ab Geräte-Nr.: 11807xxxx (ausser Typen RS 485), Einstellung von 4 Lüftungsstufen/Lüftungsprogrammen über die Tasten des M-WRG-FT möglich, einfaches Aufkleben auf die Wand oder Montage auf UP-Einlasskasten. 1 x Batterie Typ CR2032 im Lieferumfang enthalten (Lebensdauer ca. 6 Jahre).</p> | 130.00 /Stk |
|  | M-WRG-FBH | T-5000349 | <p>Funkfernbedienung M-WRG-FBH Für alle M-WRG-II-Geräte und M-WRG-Geräte ab Bj. 2018 (ausser Typen RS-485), Steuerung und Einstellung der gerätespezifischen Funktionen, zusätzlich ist die Parametrisierung der Geräte möglich.</p> | 280.00 /Stk |
|  | M-WRG-II FSF | T-5014010 | <p>Externer Funk-Feuchtesensor M-WRG-II-FSF Ermöglicht eine Feuchtesteuerung der M-WRG-II und M-WRG Geräte ab Baujahr 10/2020 (jeweils ausser BUS-Gerätetypen), Batteriebetrieb.</p> | 225.00 /Stk |
|  | M-WRG-II FSC | T-5014020 | <p>Externer Funk-CO₂-Sensor M-WRG-II-FSC Ermöglicht eine CO₂-Regelung der M-WRG-II und M-WRG Geräte ab Baujahr 10/2020 (jeweils ausser BUS-Gerätetypen), 230V-Anschluss erforderlich!</p> | 350.00 /Stk |
|  | M-WRG-GW | T-5014000 | <p>Gateway M-WRG-GW Ermöglicht die Bedienung der M-WRG-II und M-WRG Geräte ab Baujahr 10/2020 per Tablet/Smartphone mittels kostenloser App für iOS und Android.</p> | 280.00 /Stk |

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|-------------------|-----------|---|----------------|
|  | M-WRG-LR-2x50 | T-5001600 | Aussen- und Fortluftrohre Aussen- und Fortluftrohr DN 100 2 Stück à 50 cm. | 25.00 /Stk |
|  | M-WRG-II LR-50-KA | T-5011640 | Aussen- und Fortluftrohr DN 100 2 Stück à 50 cm. Fortluftrohr mit Kondensatanschluss ½ Zoll. Empfohlen für M-WRG-II P-Geräte. | 80.00 /Stk |
|  | M-WRG-LR-100 | T-5001610 | Luftrohr DN 100 1 Stück à 100 cm | 25.00 /Stk |
|  | M-WRG-II-BS | T-5011100 | Montagezubehör Aufputz Bohrschablone für Aufputzmontage der M-WRG-II-Geräte | 12.00 /Stk |
|  | M-WRG-II M | T-5011000 | Montagezubehör Unterputz Montageset M-WRG-II M Für Unterputz-Montage in einer Ständerkonstruktion. | 160.00 /Stk |
|  | M-WRG-II M/MB | T-5011010 | Montageset M-WRG-II-M/MB mit Putzrahmen Für Unterputz-Montage bei Massivbauweise. | 175.00 /Stk |
|  | M-WRG-II KA-UP | T-5015201 | Anschlusszubehör Zweiraumlösung Kanaladapter M-WRG-II KA-UP Für M-WRG-II-Geräte in UP-Montage, ein oder zwei Kanalanschlüsse möglich, für die UP-Verlegung von Flachkanal oder Flexrohr. | 30.00 /Stk |
|  | M-WRG-II AD-UP | T-5015202 | Adapter Kanalanschluss M-WRG-II AD-UP Für Montageset UP der Serie M-WRG-II, für die UP-Verlegung von Flachkanal oder Flexrohr, inkl. Flachkanal- Winkel 90° und Verriegelung. | 30.00 /Stk |
|  | M-WRG-II KA | T-5015200 | Kanaladapter M-WRG-II KA Für den Kanalanschluss eines weiteren Raumes bei Verlegung Flachkanal Aufputz, für UP- und AP-Geräte. | 15.00 /Stk |
|  | M-WRG-II ES | T-5015020 | Fassadenabschlüsse Zur Abdeckung von Aussen- und Fortluftrohr an der Aussenfassade. Material: Edelstahl V2A (1.4301). Fassadenabschluss Edelstahlschote M-WRG-II ES Abmessungen (L x H x T): 362 x 164 x 78 mm | 245.00 /Stk |
|  | M-WRG-II ES-P | T-5015021 | Fassadenabschluss Edelstahlschote M-WRG-II ES-P Farbe (pulverbeschichtet): weiss ähnlich RAL 9016 Abmessungen (L x H x T): 362 x 164 x 78 mm | 285.00 /Stk |
|  | M-WRG-II-FS | T-5016000 | Ersatz-Filter Grobstaubpartikelfilter für die Abluft M-WRG-II-FS Filterklasse: ISO Coarse 60% (G4) | 18.00 /Stk |
|  | M-WRG-II-FA | T-5016010 | Feinstaubpartikelfilter für die Aussenluft M-WRG-II-FA Filterklasse: ISO ePM ₁ 60% (F7) | 26.00 /Stk |
|  | M-WRG-II-FK | T-5016020 | Feinstaubpartikelfilter für die Aussenluft M-WRG-II-FK Mit zusätzlicher Aktivkohleschicht. Filterklasse: ISO ePM _{2,5} 55% (F7) | 38.00 /Stk |




| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|-----------------|-----------|--|----------------|
|  | M-WRG-II M-U² | T-5011200 | Montagezubehör Einbau (U²) Für kompletten Einbau des M-WRG-II Gerätes in die Wand. Montageset U² für M-WRG-II Geräte Anschlussmöglichkeit für Flachkanal- und/oder Flexrohrsystem. | 260.00 /Stk |
| | M-WRG-II-U² AK | T-5011220 | Adapter-Kit U² wird für den Einbau der M-WRG-II-Geräte in das Montageset M-WRG-II M-U² benötigt. | 20.00 /Stk |
|  | M-WRG-II U² .. | T-5011210 | Abdeckung M-WRG-II U² AD/WS Überstreichbar mit lösungsmittelfreier Farbe. Material: AluDibond Farbe: weiss (ähnlich RAL 9016) | 105.00 /Stk |
|  | M-WRG-FK-V | T-5005121 | Anschlusszubehör Verbinder Flachkanal 110×54 mm | 10.00 /Stk |
|  | M-WRG-FRA75 | T-5005270 | Flexrohradapter DN 75 zu Flachkanalsystem 110×54 mm Exkl. 2 Dichtringe DN 75. | 30.00 /Stk |
|  | M-WRG-FR75/R | T-5001631 | Flexrohrsystem Flexibles Kunststofflüftungsrohr DN 75 (Rolle à 50m) | 290.00 /Stk |
| | M-WRG-FR75/m | T-5001630 | Flexibles Kunststofflüftungsrohr DN 75 | 6.50 /m |
|  | M-WRG-FR-DR75 | T-5005272 | Flexrohr-Dichtring DN 75 | 4.00 /Stk |
|  | M-WRG-FR-VM75 | T-5005274 | Flexrohr-Verbindungsuffe DN 75 Exkl. 2 Dichtringe DN 75. | 12.00 /Stk |
|  | M-WRG-FR-B75 | T-5005160 | Flexrohr-Bogen 90° DN 75 Exkl. 2 Dichtringe DN 75. | 50.00 /Stk |
|  | M-WRG-M/DK 2x75 | T-5005205 | Deckenkasten Flexrohranschluss 2× DN 75 auf DN 100 Exkl. 2 Dichtringe DN 75. | 65.00 /Stk |
|  | M-WRG-II DK .. | T-5015215 | Deckenkasten M-WRG-II DK 2×75/100 Flexrohranschluss 2× 75 mm auf DN 100, inkl. 2 Dichtringe DN 75, Stahlblech verzinkt. | 90.00 /Stk |
|  | M-WRG-II DKV .. | T-5015216 | Deckenkasten M-WRG-II DKV 4×75/100 Flexrohranschluss 4× 75 mm auf DN 100, inkl. 4 Dichtringe DN 75, Stahlblech verzinkt. | 95.00 /Stk |
|  | M-WRG-FR-TVA | T-5005280 | Tellerventil Abluft für Montage auf Rohre DN 100 Mittels Klemmfeder, hergestellt aus verzinktem pulverbeschichtetem Stahlblech (RAL 9010). | 25.00 /Stk |
|  | M-WRG-FR-TVZ | T-5005281 | Tellerventil Zuluft für Montage auf Rohre DN 100 Mittels Klemmfeder, hergestellt aus verzinktem pulverbeschichtetem Stahlblech (RAL 9010). | 25.00 /Stk |
|  | M-WRG-FK-F | T-5005120 | Flachkanalsystem 1 Meter Flachkanal 110×54 mm | 25.00 /Stk |
| | M-WRG-RR-FK | T-5005114 | Übergangsstück 90° Rohr DN 100 auf Flachkanal 110×54 mm | 20.00 /Stk |
|  | M-WRG-FK-B | T-5005122 | Flachkanal 90° Bogen waagrecht | 20.00 /Stk |
|  | M-WRG-FK-W | T-5005123 | Flachkanal 90° Winkel senkrecht | 20.00 /Stk |
|  | M-WRG-FSA lang | T-5005130 | Formstückadapter lang – zum Verbinden zweier Flachkanal Formstücke. | 8.00 /Stk |

④ Weitere Systemkomponenten finden Sie in unserer separaten Preisliste «Komfortlüftung»



Leckage-Erkennung

| | |
|--------------------------|------|
| Alarm- und Ortungsmodule | 19.2 |
| Sensorkabel | 19.3 |
| Zubehör | 19.4 |

| Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|----------------------------|---|----------------|
|  | | 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. | |
|  | TTDM-128 N-2900100 | Steuergeräte für grosse Bereiche (bis 1500 m) 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. LED's: Betrieb, Wartung, Leck, Störung Relais (3 Stück): Wartung, Leckage, Störung Schnittstellen: RS-232, RS-485 Grösse (B x H x T): 300 x 240 x 85 mm Schutzart: IP54 Spannung: 230V AC | 8150.00 /Stk |
|  | TTSIM-1 N-2900110 | Sensor Interface-Modul TTSIM-1 Zur Aufschaltung auf Ortungseinheit TTDM-128 oder direkter Verarbeitung an Leitrechner mit Supervisor-Software. Zur Überwachung von max. 1500 m Sensorkabel. Grösse (B x H x T): 70 x 85 x 65 mm Schutzart: IP20 Spannung: 24V AC | 1580.00 /Stk |
|  | TT-ST312 N-2905301 | Sicherheits-Transformator 25VA 230V/12 & 24V Zu TTSIM-1 & TTE-XAL. Breite: 70 mm | 160.00 /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 Leitrechner angeschlossen werden. LED's: Betrieb, Leck, Störung Relais: Leckage, Störung Grösse (B x H x T): 70 x 86 x 58 mm Schutzart: IP20 Spannung: 230V AC | 2150.00 /Stk |
|  | 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 Leitrechner angeschlossen werden. LED's: Betrieb, Leck, Störung Relais: Leckage, Störung Grösse (B x H x T): 70 x 86 x 58 mm Schutzart: IP20 Spannung: 230V AC | 1150.00 /Stk |
|  | TTSIM-ENC-4x-Out N-2905510 | Zubehör Schutzgehäuse für TTSIM (IP65) | 180.00 /Stk |
|  | TTE-XAL N-2905200 | Externer akustischer Zusatzalarm (96 dB) (Nicht für TTSIM-1 verwendbar). Grösse (L x B x H): 160 x 80 x 65 mm Schutzart: IP20 Spannung: 24V AC/DC | 1340.00 /Stk |

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|-----------------|-----------|---|----------------|
|  | TT-Zener 7767 | N-2940410 | Zubehör Ex-Bereich Zener-Barriere 7767 für Sensorkabel im Ex-Bereich, in Verbindung mit einer Auswerteinheit TTDM oder TTSIM, Kit mit 2 Barrieren Typ MTL7767+, Montage auf DIN-Schiene. ① Lieferung ohne Gehäuse | 1820.00 /Stk |
| | | | Sensorkabel Die konfektionierten Sensorkabel sind an einem Ende mit einem Kunststoff-Stecker, am anderen Ende mit einer Kunststoff-Buchse versehen. Kabeldurchmesser: ca. 6mm Durchm. mit Kupplung: 23mm Zugfestigkeit Kabel: 70kg | |
|  | TT1000-1M | N-2910100 | Sensorkabel TT1000 à 1,0m | 260.00 /Stk |
| | TT1000-3M | N-2910300 | Sensorkabel TT1000 à 3,0m | 350.00 /Stk |
| | TT1000-5M | N-2910500 | Sensorkabel TT1000 à 5,0m | 430.00 /Stk |
| | TT1000-7,5M | N-2910750 | Sensorkabel TT1000 à 7,5m | 510.00 /Stk |
| | TT1000-15M | N-2911500 | Sensorkabel TT1000 à 15,0m | 785.00 /Stk |
| | TT1000-30M | N-2913000 | Sensorkabel TT1000 à 30,0m | 1335.00 /Stk |
| | | | Sensorkabel für Rohrmontage Zur Überwachung von Rohrleitungen, eine Tropfwanne die das Wasser mit dem Sensorkabel in Berührung bringt ist nicht nötig, die konfektionierten Sensorkabel sind an einem Ende mit einem Kunststoff-Stecker, am anderen Ende mit einer Kunststoff-Buchse versehen. Kabeldurchmesser: ca. 8,2mm Durchm. mit Kupplung: 23mm Zugfestigkeit Kabel: > 100kg | |
|  | TT1100-OHP-1M | N-2910101 | Sensorkabel TT1100 à 1,0m | 275.00 /Stk |
| | TT1100-OHP-7,5M | N-2910751 | Sensorkabel TT1100 à 7,5m | 570.00 /Stk |
| | TT1100-OHP-15M | N-2911501 | Sensorkabel TT1100 à 15,0m | 865.00 /Stk |
|  | TT-FLAT-PROBE | N-2940500 | Punktsensor Punktsensor TT-FLAT-PROBE für Wasser Zur Boden- oder Wandmontage. Der Anschluss erfolgt über ein Verbindungskabel TT-MJC (nicht im Lieferumfang enthalten). Für den Anschluss auf die Klemmen wird das Verbindungskabel zerschnitten. | 420.00 /Stk |
| | | | Anschlusskabel Das Kabel ist an einem Ende für die Verbindung mit dem Leckagewarnmodul vorbereitet. Das andere Ende ist mit einer Kunststoff-Buchse versehen. | |
|  | TT-MLC-PC | N-2940000 | Konfektioniertes Anschlusskabel à 4m | 165.00 /Stk |
| | | | Endabschluss Dieser mit einem Kunststoff-Stecker ausgestattete Sensorkabel-Abschluss, wird am Ende aller Sensorkabel und Abzweiger benötigt. | |
|  | TT-MET-PC | N-2940200 | Endabschluss | 80.00 /Stk |
| | | | Verbindungskabel Die konfektionierten Verbindungskabel sind an einem Ende mit einem Kunststoff-Stecker, am anderen Ende mit einer Kunststoff-Buchse versehen. | |
|  | TT-MJC-1M-PC | N-2920100 | Verbindungskabel à 1,0m | 220.00 /Stk |
| | TT-MJC-3M-PC | N-2920300 | Verbindungskabel à 3,0m | 280.00 /Stk |
| | TT-MJC-7M-PC | N-2920750 | Verbindungskabel à 7,0m | 360.00 /Stk |
| | TT-MJC-15M-PC | N-2921500 | Verbindungskabel à 15,0m | 490.00 /Stk |
| | TT-MJC-30M-PC | N-2923000 | Verbindungskabel à 30,0m | 760.00 /Stk |

| | Bezeichnung | Code | Beschreibung | CHF/exkl. MWST |
|---|-----------------|-----------|--|----------------|
|  | TT-WL-4.5M-PC | N-2940300 | <p>Bereichsabgrenzer Zur Simulation von 4,5m Sensorkabel. Ermöglicht dem Ortungssystem eine deutliche Unterscheidung verschiedener Bereiche. Bereichsabgrenzer</p> | 235.00 /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 4,5m versehen. Sensorkabel-T-Abzweig</p> | 450.00 /Stk |
|  | TT-TAG | N-2940900 | <p>Kabelmarkierer Zur Kennzeichnung der Sensorkabel und zur Anbringung von Entfernungspunkten. Kabelmarkierer, 50 Stück</p> | 115.00 /Stk |
|  | HDC-1/4-200-N/A | N-2940960 | <p>Befestigungsclips Sensorkabel sollten ca. alle 1–2m mit Befestigungsclips fixiert werden. Befestigungsclips, 200 Stück, ohne Kleber</p> | 330.00 /Stk |
| | HDC-1/4 | N-2940951 | Befestigungsclips, 50 Stück, selbstklebend | 80.00 /Stk |

① Auf Anfrage bieten wir weitere Komponenten zur Leckerkennung von Treibstoffen, Ölen und anderen Flüssigkeiten.

1-9

| | |
|----------------|------|
| 10XL2-ZH | 4.4 |
| 15XL2-ZH | 4.4 |
| 26XL2-ZH | 4.4 |
| 31XL2-ZH | 4.4 |
| 5LC2-CT | 4.13 |

A

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Abrollgestell | 4.2/4.4/5.3 |
| ADA | 13.2 |
| Adapter | 5.3 |
| ADAX | 10.2/10.3 |
| Aluminium-Klebeband | 4.3/4.7/5.4 |
| Anschlussdose | 5.5 |
| Anschlusskabel | 2.10/3.5/4.6/4.12/5.4 |
| Anschlusskasten | 4.3/4.7/5.3/5.14 |
| AP-Gehäuse | 15.2/15.3 |
| Apparatekabel | 4.6 |
| ARA 1-E | 15.6 |
| ARA easy | 15.6 |
| ARCUS | 6.8 |
| ASTRUM | 16.1 |
| ASTRUM BRE | 16.8 |
| ASTRUM 1100 | 16.8 |
| ASTRUM 1410 | 16.7 |
| ASTRUM 1700 | 16.7 |
| ASTRUM 1703 | 16.5 |
| ASTRUM 1705 | 16.5 |
| ASTRUM 1712 | 16.5 |
| ASTRUM 2100 | 16.8 |
| ASTRUM 2310 | 16.7 |
| ASTRUM 2330 | 16.5 |
| ASTRUM 2600 | 16.7 |
| ASTRUM 2700 | 16.7 |
| ASTRUM 4600 | 16.6 |
| ASTRUM 4620 | 16.6 |
| ASTRUM 4801 | 16.6 |
| ASTRUM 4840 | 16.7 |
| ASTRUM 4890 | 6.9/16.2 |
| ASTRUM 4910 | 16.6 |
| ASTRUM 4940 | 16.7 |
| ASTRUM 5100 CONNECTED HOME | 16.4 |
| ASTRUM 5101 | 6.4/6.9/6.11/16.2 |
| ASTRUM 5200 | 16.4 |
| ASTRUM 5610 | 16.6 |
| ASTRUM 5612 | 16.6 |
| ASTRUM 5630 | 16.5 |
| ASTRUM 5640 | 16.7 |
| ASTRUM 5730 | 16.5 |
| ASTRUM 5731 | 16.5 |
| ASTRUM 631 | 16.5 |
| ASTRUM 6410 | 16.6 |
| ASTRUM 6610 | 16.6 |
| ASTRUM 6640 | 15.8/16.3 |

| | |
|------------------------------|----------------------|
| ASTRUM 8000 BT | 16.4 |
| ASTRUM 8000 RF | 16.4 |
| ASTRUM 8000 TA RF | 16.4 |
| ASTRUM HOME | 6.5/6.11/16.2 |
| ASTRUM M-1000 | 16.3 |
| ASTRUM PRO | 16.2 |
| ASTRUM PRO ANT | 16.2 |
| ASTRUM STE 2000 | 16.3 |
| ASTRUM TRV1.0 | 16.4 |
| ATE 180-55 | 2.8/4.3/4.7/5.4/5.11 |
| ATLANTIS | 6.14 |
| AT-TS-13 | 4.5/4.9/4.13 |
| AT-TS-14 | 4.5 |
| Aufladeregler | 15.7 |
| Aufladesteuerungen | 9.5 |
| Aussentemperaturfühler | 15.6 |

B

| | |
|------------------------------|-------------|
| Bad-Heizkörper | 8.1 |
| Befestigungsbügel | 4.7/5.5 |
| Befestigungsplatte | 4.10 |
| Befestigungsschellen | 5.5 |
| Befestigungswinkel | 4.3 |
| Begleitheizungen | 4.1/5.2 |
| Begrenzer-Thermostaten | 5.6 |
| Blind-Kassetten | 10.3 |
| BLIXX | 7.10 |
| BNS | 2.5 |
| BOA 4 | 8.8 |
| Bodenfühler | 3.7/3.8 |
| Bodenheizer | 5.13 |
| Bodenheizungen | 2.1 |
| Bodenkonsolen | 9.2/9.3/9.4 |
| Bodenthermostaten | 2.3/15.4 |
| BOLERO | 8.4 |
| BRUS | 2.5/3.4 |
| BTV | 5.2 |

C

| | |
|--------------------------|-----------|
| C25-100 | 5.3 |
| C25-21 | 4.14/5.3 |
| CAT | 12.3 |
| CBT | 7.12 |
| CCE-04-CT | 4.10/5.3 |
| CCE-06-CR | 4.6/4.10 |
| CE20-01 | 4.6/4.10 |
| Chromstahllochband | 5.4 |
| CIRT | 7.12/15.9 |
| CK PREMIUM | 10.5 |
| CNS TREND | 10.4 |
| CUBUSAN | 17.16 |

D

| | |
|------------------------------|----------------|
| D01 | 4.12 |
| Dachrinnenbeheizung | 4.8 |
| Deckenkasten | 18.6 |
| Delta Dore | 16.1 |
| DHT | 7.13 |
| Dimmer | 7.11 |
| Dipol-Netzheizmatten | 2.2/2.4 |
| Dipol-Wärmekabel | 4.12/5.10 |
| Dipol-Wärmekabelmatten | 2.5/3.4 |
| Distanzhalter | 4.10/4.12/4.13 |
| DMB TYXAL+ | 16.3 |
| DS | 2.2 |
| DTR-E 3102 | 4.9 |
| Dunkelstrahler | 7.6/14.2 |
| Dünnbettmatten | 2.2 |
| Düsen | 17.15 |
| DYL | 6.13 |

E

| | |
|----------------------------------|-------------|
| E-100-E | 5.3 |
| E-20 | 4.14/5.3 |
| E-40 | 5.3 |
| E-529 | 2.10/5.11 |
| E-579 | 4.12 |
| E-589 | 5.10 |
| E-619 | 3.4 |
| EAC 5 | 9.5 |
| EASYCLIM | 11.2 |
| EasyRoll | 4.2/4.4/5.3 |
| Eberle 3311 | 15.6 |
| Eberle 6145 | 15.5 |
| Eberle 6202 | 15.5 |
| Eberle 8011 | 15.5 |
| Eberle E 525.31/i | 15.4 |
| Eberle E 6181 | 9.5 |
| Eberle easy | 15.5 |
| Eberle easy 3 ft | 15.4 |
| Eberle easy 3 fw | 15.4 |
| Eberle F2A | 2.3/15.4 |
| Eberle FIT 3F | 2.3/15.4 |
| EC | 7.4 |
| ECON JACKET | 17.14 |
| ECON SET 4 | 17.12 |
| ECON SET 4 HELMET | 17.12 |
| ECON SET 8 | 17.13 |
| ECON SET 8 HELMET | 17.13 |
| ECON UNIVERSAL | 17.14 |
| ED-251 | 15.5 |
| ED-271-F color | 2.3/15.4 |
| ED-271-F weiss | 2.3 |
| ED-277 weiss | 15.3 |
| Edelstahlmantel-Wärmekabel | 5.14 |
| EDIZIOdue | 15.3 |

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Einbau-Thermostat..... | 15.6 |
| Eis- und Schneemelder | 3.7/3.8/4.12 |
| EISSTOP | 4.8 |
| ELEA..... | 8.6 |
| ELEKTRA..... | 12.4 |
| Elektrospeicher..... | 9.1 |
| ELEXANT 450C..... | 4.5 |
| ELKM-A..... | 5.9 |
| ELKM-AG..... | 5.8 |
| ELP/FEP..... | 2.10/5.11 |
| ELZTRIP..... | 7.2 |
| EM2-XR..... | 3.6 |
| EMDR-10-V4..... | 4.8 |
| EMK-XS..... | 3.6 |
| eNEXHO-NT..... | 6.6/6.12/15.10 |
| ERP..... | 15.8 |
| ERPRG..... | 15.8 |
| ERPS..... | 15.8 |
| Ersatzfühler..... | 4.9 |
| ESCAL..... | 8.2 |
| ES-HK..... | 4.11 |
| ESM-3723..... | 15.10 |
| ES-Rippenrohrheizkörper..... | 10.8 |
| ET-3356..... | 3.8 |
| ET-9300..... | 3.8 |
| ET-9375..... | 3.8 |
| ET-9380..... | 3.8 |
| ETHERMODOM..... | 14.3 |
| eTOUCH eco V2..... | 15.2 |
| eTOUCH eco+ V2..... | 2.3/6.17/9.5/12.3/15.2 |
| eTOUCH hybrid..... | 7.12/8.20/8.21/15.5/15.9 |
| eTOUCH-PRO-1-B..... | 2.3/15.2 |
| eTOUCH-PRO-1-W..... | 2.3/15.2 |
| ETS PLUS..... | 9.2 |
| ETT PLUS..... | 9.4 |
| ETW PLUS..... | 9.3 |
| eTWIST-CH..... | 15.2 |
| EXO BASIC..... | 7.8 |
| EXO COMFORT..... | 7.7 |
| EXO DARK..... | 7.6 |
| EXO PRO..... | 7.6 |
| EXO STATIV..... | 7.7 |
| EXO-RC..... | 7.6/7.7 |
| Ex-Thermostaten..... | 5.6 |
| EZ100..... | 7.2 |
| EZ200..... | 7.2 |
| EZ300..... | 7.2 |

F

| | |
|-------------------------|-----------|
| Fassadenabschlüsse..... | 18.3/18.5 |
| Fassbodenheizer..... | 5.13 |
| Fassheizer..... | 5.12 |
| Fensterheizkörper..... | 14.3 |
| Fernbedienung..... | 7.11 |
| FHK..... | 14.3 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| Filter..... | 18.3/18.5 |
| Fixlängen..... | 4.8/4.12 |
| FKS..... | 8.19 |
| Flachheizkörper..... | 6.6 |
| Flachkanalsystem..... | 18.6 |
| Flexrohr..... | 18.6 |
| FMS..... | 10.6 |
| FMS200..... | 10.6 |
| FRAME..... | 6.8 |
| Freiflächenheizungen..... | 3.1 |
| Frostop black..... | 4.8 |
| Frostschutz..... | 4.4 |
| Frostwächter..... | 10.6 |
| FS-C10-2X..... | 4.4 |
| FTR 3121..... | 10.8 |
| Fühlerrohr..... | 15.3 |
| Funkfernbedienung..... | 7.6/7.7 |
| Funkregelung..... | 15.8 |
| Funktaster..... | 18.2 |
| Fussbodenheizungen..... | 2.1 |
| Fussgestell..... | 17.15 |
| Fusswärmematte..... | 2.9 |

G

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| G-02..... | 5.4 |
| GALAXIS..... | 6.14 |
| GASN..... | 3.5 |
| Gateway..... | 3.8/6.5/6.6/6.12/15.10/16.2/18.2 |
| Gewebeklebeband..... | 4.3/4.7/5.4 |
| Glasheizkörper..... | 6.2 |
| Glasseidenklebeband..... | 4.3/4.7/5.4 |
| GM-2X..... | 4.8 |
| GM-2XT..... | 4.8 |
| GM-Rake..... | 4.10 |
| GM-TA..... | 4.9 |
| GM-TA-AS..... | 4.9 |
| GM-TA-Box..... | 4.9 |
| GP-30..... | 2.8 |
| GS-54..... | 4.3/4.7/5.4/5.11 |
| GT-66..... | 4.3/4.7/5.4/5.11 |
| Gummi-Stecker..... | 5.4 |
| GUSN..... | 3.5 |

H

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Handtuchablage..... | 8.12 |
| Handtuchbügel..... | 6.5 |
| Handtuchhaken..... | 8.5/8.12 |
| Handtuchhalter..... | 8.5/8.12/8.21/8.23/ |
| Handtuchring..... | 8.12 |
| Handtuchtrockner..... | 8.22/8.23 |
| HARD-45..... | 4.9 |
| HARD-69..... | 4.9 |
| HB-Bride-1L..... | 4.11 |
| HC3..... | 6.17 |

| | |
|-----------------------|----------------------|
| HC6..... | 6.17 |
| HDF..... | 5.14 |
| HEATSCOPE..... | 7.8/7.9 |
| Heizband..... | 2.6/2.7/4.1/4.13/5.2 |
| Heizjacken..... | 5.12/5.13 |
| Heizlüfter..... | 12.1 |
| Heizmatten..... | 2.2 |
| Heizschläuche..... | 5.11 |
| Heizsteppiche..... | 2.9 |
| Hinweisaufkleber..... | 4.3 |
| Holzablagen..... | 8.3 |
| HSQ..... | 5.14 |
| HT50-sz..... | 4.11 |
| HTV..... | 5.2 |
| HWAT..... | 4.2 |
| HWAT-Eco V5..... | 4.2 |
| HWAT-T55..... | 4.2 |

I/J

| | |
|--------------------------|------------------|
| Icestop-GMK-RC..... | 4.10 |
| IEK-20-PI..... | 5.7 |
| IEK-25-04..... | 4.11/5.4 |
| IEK-25-PIPE..... | 5.4 |
| Inbetriebnahme..... | 4.3/4.7/4.11/9.6 |
| Industrie..... | 5.1 |
| Infracalm..... | 7.12 |
| Infrarot-Heizkörper..... | 6.1 |
| Infrarot-Strahler..... | 7.1 |
| Infrarot-Thermostat..... | 8.18 |
| Installer-Pack..... | 4.4 |
| IR..... | 7.5 |
| IR-Heizkörper..... | 6.1 |
| Isolationsplatten..... | 2.6 |
| Isoliereinführung..... | 5.4 |
| ITR-4..... | 15.6 |
| IW..... | 7.4 |
| JB16-02..... | 4.3/4.7 |
| JB-82..... | 5.5/5.7 |
| JBM-100-E..... | 5.3 |
| JB-SB-08..... | 4.3 |
| JBU-100-E..... | 5.3 |
| JSB-SPA..... | 5.3 |

K

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Kabelbinder..... | 3.2/3.6/4.3/4.7/4.10/5.4 |
| Kabelblende..... | 8.18 |
| Kaltanschlusstechnik..... | 5.3 |
| Kalt-AS-1,5/230V..... | 3.5 |
| Kalt-AS-2,5/230V..... | 3.5 |
| Kalt-AS-2,5/400V..... | 3.5 |
| Kamera..... | 16.8 |
| Kapillarthemostaten..... | 5.6 |
| KBL-05..... | 2.10/3.2/3.6/4.3/4.7/5.4 |
| KBL-06..... | 4.10 |

| | |
|------------------------------|-------------|
| KBL-08..... | 5.4 |
| Kennzeichnungsaufkleber..... | 4.3/4.7/5.4 |
| Kirchenautomation..... | 14.4 |
| Kirchenheizungen..... | 14.1 |
| Kleber..... | 4.11 |
| Kleiderbügel..... | 17.16 |
| Klimageräte..... | 11.1 |
| Komfortlüftung..... | 18.1 |
| Konvektoren..... | 10.1 |
| KTV..... | 5.2 |
| Kunststofflüftungsrohr..... | 18.6 |
| Kunststoffnadeln..... | 2.5 |

L

| | |
|--------------------------|-----------------|
| LAB-38..... | 4.3 |
| LAB-ETL-CH..... | 4.3/4.7/5.4 |
| LAB-I-01..... | 5.4 |
| LABRADOR..... | 6.14 |
| Ladegradumsetzer..... | 15.7 |
| LAMINOTHERM..... | 2.8 |
| LAVA® 2.0..... | 6.10 |
| LAVA® ARCUS..... | 6.8 |
| LAVA® BATH..... | 8.22 |
| LAVA® CERAMIC..... | 6.10 |
| LAVA® DESK..... | 6.18 |
| LAVA® DYL..... | 6.13 |
| LAVA® FRAME..... | 6.8 |
| LAVA® GLAS..... | 6.10 |
| LAVA® LITE..... | 6.9 |
| LAVA® STAND..... | 6.18 |
| LAVA® STEEL..... | 6.10 |
| LAVA® STONE..... | 6.10 |
| LAVA® BASIC..... | 6.6 |
| LAVA® LED..... | 6.7 |
| LAVA-F..... | 6.11/6.13/8.24 |
| LAVA-R..... | 6.12/8.24/15.10 |
| LAVA-T..... | 8.24 |
| Leckage-Erkennung..... | 19.1 |
| Leistungsregler..... | 15.9 |
| LITE..... | 6.9 |
| LM..... | 2.8 |
| Lochband..... | 5.4 |
| Luftfeuchteregelung..... | 15.10 |
| Luftschleier..... | 13.1 |
| Lüftung..... | 18.1 |

M

| | |
|---------------------------------|------|
| Marmorheizkörper..... | 6.14 |
| MATRIX..... | 6.15 |
| Maximaltemperaturbegrenzer..... | 15.6 |
| MDO BL TYXAL+..... | 16.3 |
| MDO BR TYXAL+..... | 16.3 |
| MELTEM..... | 18.1 |
| MENDO..... | 8.14 |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| MI-Kabel..... | 5.14 |
| Mineralisierte Wärmekabel..... | 5.14 |
| MIRADA 3..... | 8.10 |
| MOA-BLUE..... | 8.19 |
| MOA-IR..... | 8.18 |
| Mobile Infrarotheizung..... | 6.18 |
| MOCCA ANTIK..... | 6.15 |
| Montageband..... | 3.2 |
| Montagerahmen..... | 15.6 |
| M-WRG-FT..... | 18.2/18.4 |
| M-WRG-II P..... | 18.4 |
| M-WRG-S..... | 18.2 |

N

| | |
|---------------------------|---------|
| Natursteinheizkörper..... | 6.14 |
| NEO BASIC..... | 10.2 |
| NEO WIFI..... | 10.3 |
| Netzheizmatten..... | 2.2/2.4 |
| NSP-TS..... | 3.3 |
| NST..... | 2.4 |
| NTC-10K-3..... | 16.2 |
| NTC-33K-4..... | 15.3 |

O/P/Q

| | |
|--------------------------|-------------------|
| OBH..... | 2.10 |
| Öltankbeheizung..... | 4.14 |
| OTB..... | 4.14 |
| PA..... | 2.9 |
| PA1508..... | 13.2 |
| PA2200C..... | 13.3 |
| PADUA..... | 6.16 |
| PALISANDRO..... | 6.14 |
| PALO..... | 8.20 |
| PAMIR 2500..... | 13.4 |
| PAMIR 3500..... | 13.5 |
| PAMIR 4200..... | 13.5 |
| PAMIR 5000..... | 13.6 |
| PANTHER..... | 12.6 |
| Parallelheizband..... | 5.11 |
| PDK65..... | 7.3/7.5 |
| PKS2..... | 3.2 |
| POLARIS..... | 6.14 |
| Primer..... | 2.7 |
| PRIMUS MASK..... | 17.7 |
| PRIMUS SET 2..... | 17.8 |
| PRIMUS SET 4..... | 17.9 |
| PRIMUS SET 4 HELMET..... | 17.10 |
| PRIMUS SET 8..... | 17.10/17.11 |
| PRIMUS SET 8 HELMET..... | 17.11 |
| PRIMUS UNI 10..... | 17.7 |
| PSE..... | 5.5 |
| PT100..... | 5.5 |
| PT1000..... | 4.5/4.13/5.5/15.6 |
| PTXS-3..... | 2.9 |

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Punktsensor..... | 19.3 |
| Pur 3x1,5mm²..... | 3.5/4.6/4.10/4.12/5.4/5.11 |
| Pur 3x2,5mm²..... | 3.5/4.10/5.4 |
| Pur 3x4mm²..... | 3.6 |
| PURE..... | 7.9/8.23 |
| QTREK..... | 10.8 |
| QTVR..... | 5.2 |

R

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| R2X..... | 4.12 |
| RAAS..... | 2.5 |
| Rampenheizungen..... | 3.1 |
| Raumfühler..... | 15.6 |
| Raumluftreiniger..... | 17.16 |
| Raumthermostaten..... | 15.5 |
| RAYCHEM..... | 4.2/4.4/4.8/4.13/5.2 |
| RAYCLIC..... | 4.2/4.6 |
| RAYSTAT V5..... | 4.5/5.5 |
| RAYSTAT-Ctrl-11..... | 4.5 |
| RAYSTAT-M2..... | 4.9 |
| RB123..... | 7.3/7.5 |
| RB3..... | 7.3/7.5 |
| RDG-1..... | 4.10 |
| RECTUS..... | 8.13 |
| R-ETL-B..... | 4.13 |
| Rippenrohrheizkörper..... | 10.7 |
| Rohrbegleitheizung..... | 4.2/4.4 |
| Rohrheizkörper..... | 10.7 |
| R-RF-ADH-A-FIX..... | 2.6 |
| R-RF-ADH-P-FIX-3..... | 2.7 |
| RSG..... | 2.5 |
| RTX54..... | 6.17/7.3/7.5/12.3/12.6/15.3 |
| RUS..... | 2.5 |

S

| | |
|------------------------|------------------|
| S-06..... | 4.6/4.10 |
| S-20..... | 5.3 |
| S-40..... | 5.3 |
| S-501..... | 3.2 |
| S-521..... | 2.10/5.11 |
| S-522..... | 2.10/5.11 |
| S-562..... | 5.7/5.8 |
| S-566..... | 5.9 |
| S-572..... | 4.12 |
| S-582..... | 5.10 |
| S-612..... | 3.4 |
| S-69..... | 5.3 |
| SAHARA..... | 6.15 |
| SB-101..... | 4.7/5.5/5.7 |
| SBS-S-ELEX-3x20..... | 4.7 |
| SBS-S-HV-ECO-3x20..... | 4.3 |
| Schaltkasten..... | 4.3/4.7/4.11 |
| Schaltschränke..... | 3.5/3.6/4.7/4.11 |
| Schnellheizer..... | 10.5 |

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Schnittstelle | 6.12/15.10/16.2 |
| Schrumpf-Muffen..... | 4.12 |
| Schutzkorb SK..... | 10.8 |
| Schuhdüse..... | 17.15 |
| Schuhrockner..... | 17.1/17.2 |
| Schutzgehäuse | 4.9 |
| Sensorkabel | 19.3 |
| Silikonfühler..... | 15.6 |
| Silikon-Heizelemente..... | 5.11/5.12/5.13 |
| Silikon-Schutzprofil | 5.4 |
| Sitzbankheizung..... | 2.10 |
| SKG30..... | 7.3 |
| SKY..... | 15.8 |
| SKY-E-03..... | 15.8/16.3 |
| SKY-RFU-02 | 6.11/6.13/8.24/15.8/16.3 |
| Smart-Home..... | 16.1 |
| SOLARIS..... | 6.2 |
| SPECKSTEIN..... | 6.16 |
| Speicherofen | 9.1 |
| SPH..... | 8.20 |
| Spiegelbeheizung..... | 8.20 |
| Spoolbox..... | 4.2 |
| SPOT | 7.8 |
| SSU 101..... | 15.8 |
| ST | 14.2 |
| ST3D..... | 17.16 |
| Standfuss-1-LAVA | 6.7/6.11 |
| Stativ | 7.11 |
| Stecker-Schaltuhr..... | 15.8 |
| Steuergeräte | 15.1 |
| Strahler | 7.1 |
| Stützkonsolen | 9.3 |
| STV..... | 5.2 |
| SX-102..... | 4.5/4.13/5.5/15.6 |
| SYLVIA ANTIK | 6.15 |
| SYS-X-EV-EM-10 | 4.11 |
| SYS-X-HV-HE-10..... | 4.3 |
| SYS-X-KV..... | 3.5 |
| SYS-X-SV-EL..... | 4.7 |
| SYS-X-VIA..... | 3.6 |

T

| | |
|----------------------|----------------|
| T2-Isol-Basis..... | 2.6 |
| T2-Isol-Rand | 2.6 |
| T2-Isol-Set | 2.6 |
| T2-Kleber-843F..... | 2.6 |
| T2Red..... | 2.6/2.7 |
| T2REFLECTA | 2.6 |
| TA-16..... | 15.9 |
| Taktregler..... | 15.9 |
| Tankheizung..... | 4.14 |
| TANTUM BOOT..... | 17.2/17.3 |
| TANTUM SET | 17.3/17.4 |
| TANTUM VARIABLE..... | 17.4/17.5/17.6 |
| TAP16R..... | 15.3 |

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| TEC..... | 7.10 |
| TEH..... | 7.11 |
| TEKMAR 1749 | 3.7 |
| TEKMAR 1750..... | 3.7 |
| TEKMAR 1773..... | 4.12 |
| TEKMAR 1862-NOV | 15.7 |
| TEKMAR 1962-ALR..... | 15.7 |
| TEKMAR 1963-ALR..... | 15.7 |
| TEKMAR 1981-USG..... | 15.7 |
| TEKMAR 1982-ULR..... | 15.7 |
| TEKMAR 1983-ULR..... | 15.7 |
| TEKMAR 1984-ULR..... | 15.7 |
| TEKMAR 1985-USG | 15.7 |
| TEKMAR 1988-LGU..... | 15.7 |
| TEKMAR 3306..... | 3.7 |
| TEKMAR 3310..... | 3.7 |
| TEKMAR 3311..... | 3.7 |
| TEKMAR 3312..... | 3.7 |
| TEKMAR 3354..... | 4.12 |
| Tellerventil | 18.6 |
| Temperaturfühler..... | 4.5/15.3/15.6/15.7 |
| Temperatursteller | 4.2 |
| TEP44 | 15.3 |
| TES | 7.11 |
| THASSOS | 6.15 |
| Thermocassetten | 6.17 |
| THERMOPLUS..... | 7.4 |
| Thermostat..... | 4.5/4.9/4.13/5.6 |
| THERMOWARM | 10.6 |
| TIGER..... | 12.2 |
| Timer..... | 7.11/15.9 |
| Tischheizung..... | 6.18 |
| TRACETEK..... | 19.1 |
| Treppenheizung | 3.3 |
| Triac-Thermostat..... | 15.8 |
| Trittschalldämmung..... | 2.8 |
| Trockner..... | 17.1 |
| Trocknung und Hygiene | 17.1 |
| Trocknungsschränke | 17.1 |
| TS | 3.3 |
| TT 3x1,5mm² | 2.6/2.7/2.10 |
| TTCT..... | 5.10 |
| TTDM-128 | 19.2 |
| TTIR1 | 8.18 |
| TTSIM-1..... | 19.2 |
| TTSIM-2-230 | 19.2 |
| Türluftschleier | 13.1 |
| TWTC | 10.6 |
| Tydom..... | 16.1 |

U-Z

| | |
|------------------------------|---------------|
| U-ACC-PP-07..... | 2.6/2.7 |
| Uhrenthermostaten..... | 15.5/15.9 |
| Universalsteg | 2.7/2.10/4.13 |
| Universalthhermostaten | 2.3/15.2 |

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| U-RD-ACC-SP | 2.6/2.7 |
| VARIOS..... | 6.15 |
| Vermattung | 5.4 |
| VFD | 6.4 |
| VFN | 6.5 |
| VHET | 7.11 |
| Via-CE1 | 3.6 |
| Via-Du-A10 | 4.9 |
| VIAGARD..... | 3.6 |
| VISION | 7.9 |
| VPL..... | 5.2 |
| Wärmekabel | 3.2/4.12/5.7/5.8/5.9/5.10 |
| Wärmekabelmatten | 2.5/3.4 |
| Wärmespeicher..... | 9.1 |
| Wärmestrahler | 7.1 |
| Warm Schrumpftechnik..... | 5.4 |
| Wasserabtropftassen | 17.6/17.15 |
| Wassermeldesystem..... | 19.2 |
| WINTERGARD | 4.4 |
| WINTERSTEIGER | 17.1 |
| WKS-1K..... | 3.2/4.10/4.13 |
| WKS-2K | 3.2/4.10/4.13 |
| Wohnraumlüftungsgerät | 18.2 |
| XL-Trace | 4.4 |
| XPI..... | 5.7 |
| ZESTO..... | 8.21 |
| ZS 101 | 15.8 |
| ZS 102 | 15.8 |
| ZSE 5..... | 9.5 |
| Zwischenschalter..... | 15.8 |

1. Allgemeines

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

2. Preise

Unsere Preise verstehen sich in Schweizer Franken (exkl. Mehrwertsteuer) und sind freibleibend. Massgebend ist der Preis zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses. Sollten sich die Kostenfaktoren per Auslieferungsdatum ändern, behalten wir uns das Recht auf eine Preisanpassung vor.

3. Zahlungsbedingungen und Konditionen

Es gelten die Bedingungen und Konditionen welche in der Auftragsbestätigung und der Rechnung aufgeführt sind.

Bei Bestellungen über unseren Web-Shop, erhalten Sie direkt nach dem Kauf eine Bestellbestätigung. Danach werden die Artikel durch uns geprüft, mit den effektiven Versandkosten und Zahlungsbedingungen ergänzt und per E-Mail als Auftragsbestätigung zurückgeschickt.

Soweit nicht anders vereinbart, ist jede Rechnung innert 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne jegliche Abzüge zu begleichen.

Bei Zahlungsverzug werden bankübliche Verzugszinsen berechnet. Zahlungen per Kreditkarte sind derzeit nicht möglich.

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

Soweit der Kunde nichts vorgibt, liegt die Bestimmung der Versandart in unserem Ermessen. Pakete bis 30kg werden in der Regel mit der Schweizerischen Post versandt (PostPac Priority). Für schwerere Güter erfolgt die Lieferung normalerweise mit unserem Stückgut-Transporteur.

Die Ware reist auf Gefahr und Risiko des Kunden.

Sendungen, die bei Ankunft die geringsten Spuren einer Beschädigung tragen, dürfen nur unter Vorbehalt in Empfang genommen werden. Es ist sofort eine amtliche Feststellung bei der Post zu beantragen. Bei Stückgut-Transporten muss der entsprechende Spediteur die Sendung auf Schäden untersuchen und auf den Lieferpapieren vermerken.

Entstandene Verluste, Beschädigungen und andere Reklamationen sind schriftlich innert 5 Tagen nach Erhalt der Ware zu melden. 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

Ab einem Rechnungsbetrag (Netto exkl. MWST) von CHF 1000.–, versenden wir innerhalb der Schweiz kostenlos an eine beliebige Postadresse, Talbahnstation oder Baustelle. Unter diesem Betrag erfolgt die Lieferung zu Selbstkosten (Porto, Sperrgutzuschlag usw.). Für Sonderwünsche, Expresslieferungen, Avisierung oder für spezielle Lieferzeiten, wird ein Zuschlag erhoben. Sofern nicht anders vermerkt, ist die Verpackung kostenlos.

Das Abladen und Einbringen der Waren in Gebäude ist Sache des Empfängers.

8. Abrufbestellungen

Bestellungen auf Abruf müssen eine ungefähre Zeitangabe enthalten

9. Rücksendungen

Eine Rücksendung muss mit uns vereinbart werden, die Versandkosten trägt der Kunde. Es können ausschliesslich unversehrte Artikel in Originalverpackung zurückgenommen werden. Artikel welche speziell auf Kundenwunsch eingekauft oder hergestellt wurden, sind nicht rückgabeberechtigt.

Für folgende Fälle sind Abzüge vorgesehen:

- Retournierte Lagerartikel innert 30 Tagen nach Erhalt der Ware – 5% Prüf- und Umtriebs-Gebühr
- Retournierte Lagerartikel später als 30 Tage nach Erhalt der Ware – mindestens 20% Abzug

Ware die angeschlossen oder im Einsatz war, sowie defekte Produkte und Artikel welche nicht bei der SYSTEC THERM AG bestellt wurden, können nicht zurückgenommen werden.

Eine Vergütung erfolgt in jedem Falle in Form einer Warengutschrift. Allfällige Instandstellungskosten sowie die Porto- bzw. Frachtkosten (falls seinerzeit die Lieferung franko erfolgte) werden in Abzug gebracht.

10. Produktinformationen

Produktbeschreibungen, Abbildungen, Masse und Gewichte 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 der SYSTEC THERM AG absichern.

Wir behalten uns das Recht vor, ohne Mitteilung an den Kunden, an Werkstoffen oder bei der Verarbeitung Änderungen vorzunehmen.

11. Bewilligungen

Es ist Sache des Kunden, aufgrund der anwendbaren gesetzlichen Vorschriften, Normen, Richtlinien und Empfehlungen ggf. notwendige Bewilligungen, Zustimmungen, etc. einzuholen und ggf. geschuldete Abgaben oder Gebühren zu entrichten.

Die in diesem Zusammenhang notwendigen Abklärungen hat der Kunde vorzunehmen.

12. Gewährleistung

Der Besteller hat die gelieferte Ware so rasch als möglich zu prüfen und festgestellte Mängel innert 5 Tagen schriftlich der SYSTEC THERM AG zu melden. Versäumt der Besteller die sofortige Meldung, gilt die Ware als genehmigt, soweit es sich nicht um Mängel handelt, die bei ordnungsgemässer Prüfung nicht erkennbar waren. Ergeben sich später Mängel, so muss die Anzeige sofort nach Entdecken erfolgen, widrigenfalls die Ware trotz dieser Mängel als genehmigt gilt.

Liegt ein Mangel vor, so hat der Besteller das Recht von der SYSTEC THERM AG die umgehende Nachbesserung der Ware zu verlangen. 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 Nachbesserung vor Ort.

Abnutzung und Beschädigungen, die durch unsachgemässe Installation oder vorschriftswidrige Behandlung entstehen, sind von der Gewährleistungspflicht ausgeschlossen. Ansprüche für Folgeschäden anerkennen wir nicht.

Die Ansprüche aus der Gewährleistung verjähren zwei Jahre nach der Übergabe der Ware.

Die Gewährleistung bestimmt sich im Weiteren nach dem Art. 197 & 210 des schweizerischen Obligationenrechts.

13. 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.

14. Erfüllungsort

Erfüllungsort und Gerichtsstand: St. Gallen

