



Elektrowärme

Hausautomation

Trocknung und Hygiene

Wärmepumpen mit Klimafunktion

Komfortlüftung

Leckage-Erkennung

2026-A

Preisliste 2026-A – Gültig ab 1. Mai 2026

system**therm**

EDITORIAL



Elektrowärme neu gedacht

Die Energiewelt hat sich in den letzten Jahren stark gewandelt. Gerade angesichts dieser Veränderungen lohnt es sich, das bewährte Konzept der Elektrowärme neu zu bewerten, denn die Vorteile dieser Technologie sind heute relevanter denn je.

So profitieren strombasierte Systeme doppelt vom Umbau unserer Energieversorgung. Erstens werden sie dank des immer grüneren Strommixes immer umweltfreundlicher. Zweitens machen sie die Phasen hoher Einspeisung nutzbar, die durch erneuerbare Energien entstehen: Dank intelligenter Regelung und Lastmanagement kann Wärme bevorzugt dann erzeugt werden, wenn viel erneuerbarer Strom verfügbar ist.

Auch die weltpolitische Lage erfordert Umdenken: Eine starke Gas-Abhängigkeit macht grossen Teilen Europas schwer zu schaffen, auch in puncto Heizung. Strom ist hier die verlässliche Alternative.

Gleichzeitig zeigt das Klima seine zwei Seiten: Kalte Wintertage bleiben Realität, während heisse Sommer zunehmen. Unsere Wohnraum-Wärmepumpen bieten hier die Komplettlösung: effizientes Heizen und angenehmes Kühlen in einem System.

Wer heute in Elektrowärme investiert, wählt also nicht nur Flexibilität und einfache Installation, sondern auch eine Technologie mit Zukunft. Mit genau diesem Augenmerk auf zeitgemässe Technologien haben wir die vielfältigen Elektrowärme-Produkte in dieser Preisliste für Sie zusammengestellt.

Leo Scherrer
Mitglied der Geschäftsleitung

KONTAKT



HAUPTSITZ

Anschrift	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	acrevi 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

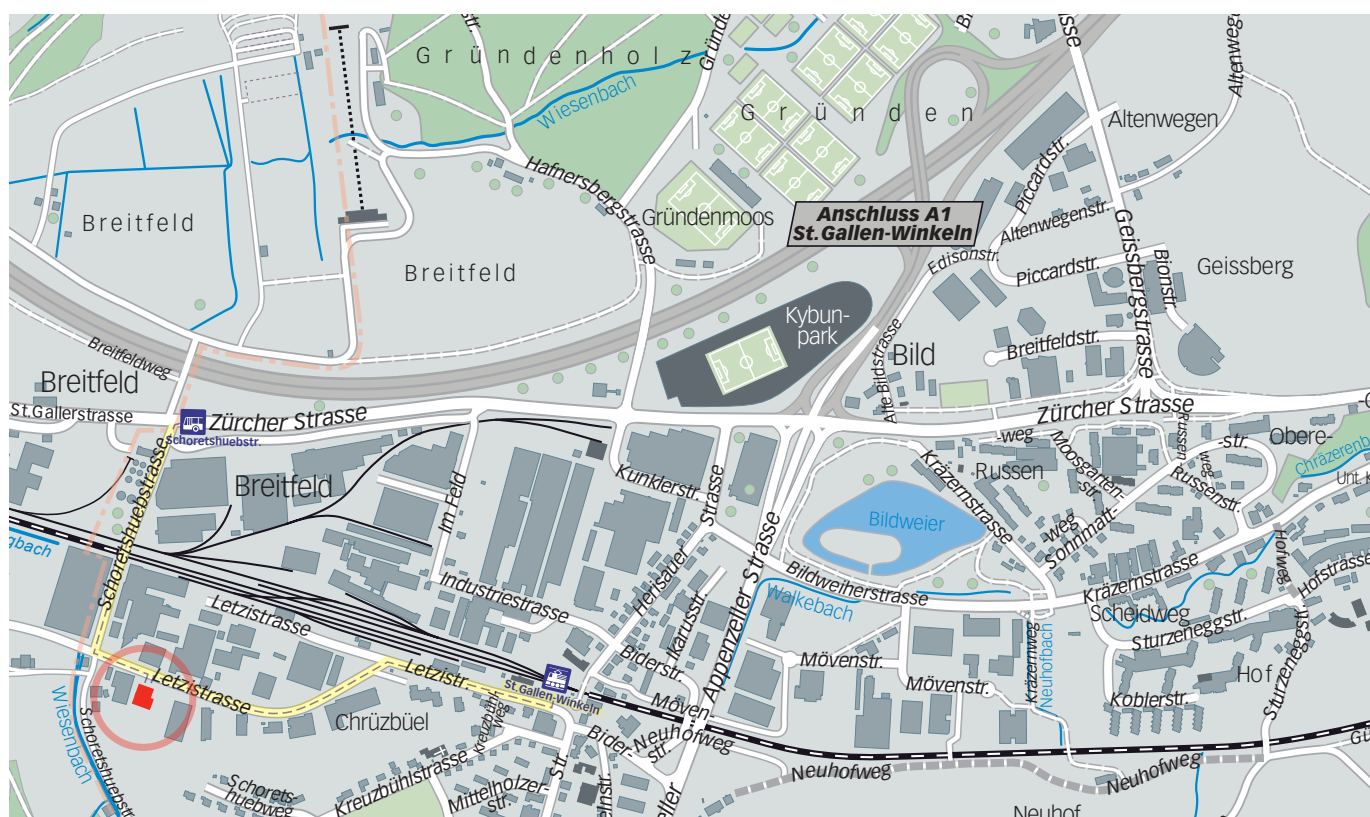
SYSTEC THERM AG
Sonnenweg 10
CH-4665 Oftringen
Telefon +41 32 492 30 50

ÖFFNUNGSZEITEN HAUPTSITZ ST. GALLEN

MONTAG	7.30 bis 12.00 Uhr	13.00 bis 17.15 Uhr
DIENTAG	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



© mediaswiss

ANFAHRT MIT ...

AUTO

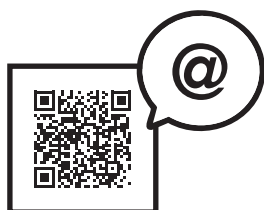
Autobahn A1 Ausfahrt St. Gallen-Winkeln. Dem Wegweiser Richtung Gossau folgen. Nach ca. 1km beim Lichtsignal links auf die Schoretshuebstrasse ins Industriegebiet abbiegen. An der nächsten Kreuzung fahren Sie links in die Letzistrasse, nach ca. 150m finden Sie uns auf der rechten Seite.

ZUG

Ab Bahnhof St. Gallen-Winkeln der Letzistrasse Richtung Westen bis ins Industriegebiet folgen. Nach ca. 700m finden Sie uns auf der linken Seite.

BUS

Mit Bus Nr. 1 bis Bahnhof St. Gallen-Winkeln oder RegioBus Linie 151 bis Haltestelle Schoretshuebstrasse. Von dort links in die Letzistrasse abbiegen. Nach wenigen Metern sehen Sie das Gebäude rechts.



Kontaktieren Sie uns via
E-Mail info@systemtherm.ch



Chatten Sie mit uns via
WhatsApp +41 79 544 00 50

DIGITALISIERUNG

Über unsere digitalen Informationskanäle bleiben Sie jederzeit bestens informiert. Unser neuer Webshop bietet exklusiven Zugang für Fachhändler und zahlreiche Vorteile, um Ihre Bestellungen noch einfacher und effizienter abzuwickeln. Mit nur einem Klick wechseln Sie bequem zwischen Website und Webshop und erhalten rund um die Uhr einen umfassenden Überblick über unser Sortiment und Ihre Konditionen.

Webshop für einfaches Bestellen:

- Lagerbestand aller Artikel in Echtzeit sehen
- Von attraktiven Staffelpreisen und Mengenrabatten profitieren
- Frühere Offerten und Aufträge jederzeit einsehen

Hilfreiche Informationen auf unserer Website:

- Aktuelle Preislisten, Prospekte und Anleitungen jederzeit zum Download
- Technische Dokumentationen und Montageanleitungen
- Umfassende Produktinformationen und technische Daten
- Einblicke in Referenzprojekte und Anwendungen

Im Laufe des Jahres erscheint unsere Website zudem in einem neuen, frischen Design.

Bleiben Sie digital mit uns verbunden!



WIR SIND FÜR SIE DA



Kundenwünsche

- Konfektionierungen
- Sonderanfertigungen
- Mithilfe bei der Montage
- Geräte Reparaturen



Anlagenservice

- Inbetriebnahmen nach Aufwand
- Energieoptimierungen
- Wartungen
- Isolationsmessungen



Beratung

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

UNSERE STÄRKEN

Kompetente Beratung

Gut ausgebildete Mitarbeiter mit elektrotechnischer Grundausbildung, beraten Sie kompetent.

Qualitätsprodukte

Wir verwenden ausschliesslich Qualitätsprodukte, 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

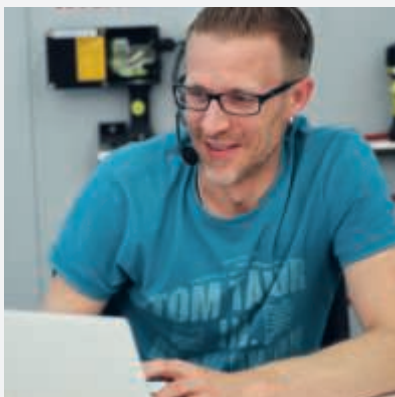
Individuelle Lösungen und Spezialwünsche sind für uns kein Fremdwort. Wir versuchen stets den Bedürfnissen unserer Kunden gerecht zu werden.

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.



Technische Bearbeitung

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



Fehlerortung

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



Schulungen in Ihrer Firma

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

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

Geschäftsleitung,
Sachbearbeitung

j.scherrer@systectherm.ch



Roger Lex

Aussendienst

r.lex@systectherm.ch



Raphael Näf

Aussendienst

r.naef@systectherm.ch



Sandro Assalve

Sachbearbeitung,
Aussendienst

s.assalve@systectherm.ch



Marc Koller

Sachbearbeitung,
Aussendienst

m.koller@systectherm.ch



Kurt Lisser

Aussendienst
Büro Gunzgen

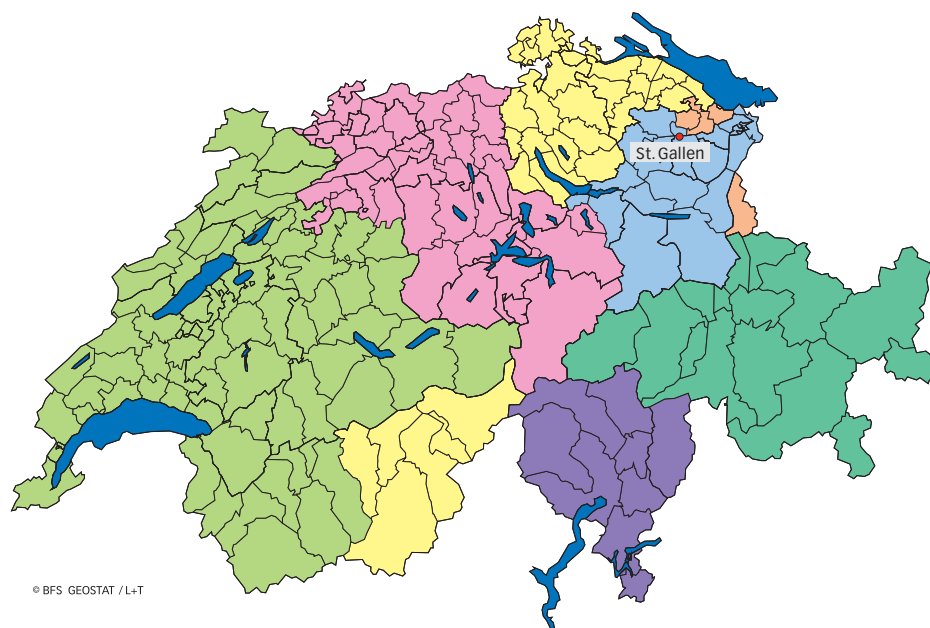
k.lisser@systectherm.ch



Daniele Avila

Aussendienst
Büro Oftringen

d.avila@systectherm.ch



© BFS GEOSTAT / L+T

GEBIETSAUFTEILUNG

- Leo Scherrer
- Roger Lex
- Kurt Lisser
- Sandro Assalve
- Raphael Näf
- Marc Koller
- Daniele Avila

Pascal Bannwart
Service

p.bannwart@systectherm.ch



Marco Chiavi
Lager, Konfektion

m.chiavi@systectherm.ch



Silvia David
Sekretariat

s.david@systectherm.ch



Stefan Eugster
Service,
Sachbearbeitung

s.eugster@systectherm.ch



Raouf Jemaïel
Lager, Konfektion

r.jemaïel@systectherm.ch



Laura Mercedes Kaufmann
Grafik

l.kaufmann@systectherm.ch



Sandro Koller
Lager, Konfektion

s.koller@systectherm.ch



Oliver Kuster
Leitung Innendienst,
Sachbearbeitung

o.kuster@systectherm.ch



Sara Manca
Sekretariat

s.manca@systectherm.ch



Matthias Meile
Service-Koordination,
Sachbearbeitung

m.meile@systectherm.ch



Andrea Nägele
Sekretariat,
Kundendienst,
Buchhaltung

a.naegle@systectherm.ch



Andreas Reifler
Service

a.reifler@systectherm.ch



Pascal Rhyner
Service

p.rhyner@systectherm.ch



Daniela Ruberto
Sekretariat

d.ruberto@systectherm.ch



Olivia Scherrer
Sekretariat

o.scherrer@systectherm.ch



Roman Scherrer
Einkauf,
Sachbearbeitung

r.scherrer@systectherm.ch



Felix Schiess
Sachbearbeitung

f.schiess@systectherm.ch



Robert Wehrlin
Lager, Konfektion

r.wehrlin@systectherm.ch



David Wild
Service

d.wild@systectherm.ch



TYWELL – SPAREN MIT SYSTEM

Reduzierter Energieeinsatz Tag für Tag, nicht durch Verzicht, sondern durch Automatisierung.

**Mehr Komfort,
maximale Energieeffizienz
und das gute Gefühl,
dass Ihr Zuhause vorausschauend
mitdenkt – rund ums Jahr.**

Produkte finden Sie ab Seite 17.2



Intelligente Beschattung mit DeltaDore

Das smarte Beschattungssystem von Delta Dore reguliert die Raumtemperatur automatisch je nach Aussentemperatur und Sonneneinstrahlung. Die Rollläden fahren selbstständig aus, um die gewünschte Innentemperatur zu erhalten. Auch von unterwegs lässt sich das Raumklima bequem per App steuern. Ob im Alltag, im Urlaub oder auf dem Heimweg: Sie behalten jederzeit die Kontrolle.

Das bioklimatische Haus – was ist das?

Ein bioklimatisches Haus nutzt natürliche Energiequellen optimal und bietet gleichzeitig höchsten Wohnkomfort. Im Winter wird die Sonnenwärme effizient eingefangen, während im Sommer angenehme Kühle erhalten bleibt – gesteuert durch smarte Sensoren und automatisierte Systeme. Die Technologie lässt sich flexibel in Neu- und Bestandsbauten integrieren und trägt zur Reduktion des Energieverbrauchs bei.

DER BIOKLIMATISCHE MANAGER TYWELL ANALYSIERT KONTINUIERLICH 3 DATEN:



Sonneneinstrahlung*

Messung Sonnenausrichtung und Intensität



Aussentemperatur*

Messung der Daten



Innentemperatur

Messung und Steuerung der Raumtemperatur

IM SOMMER

Tywell ist die intelligente Lösung, um kühl zu bleiben und Energie zu sparen: Es steuert die Rollläden und die Klimaanlage, um den Komfort Ihrer Kunden bei grosser Hitze zu optimieren.

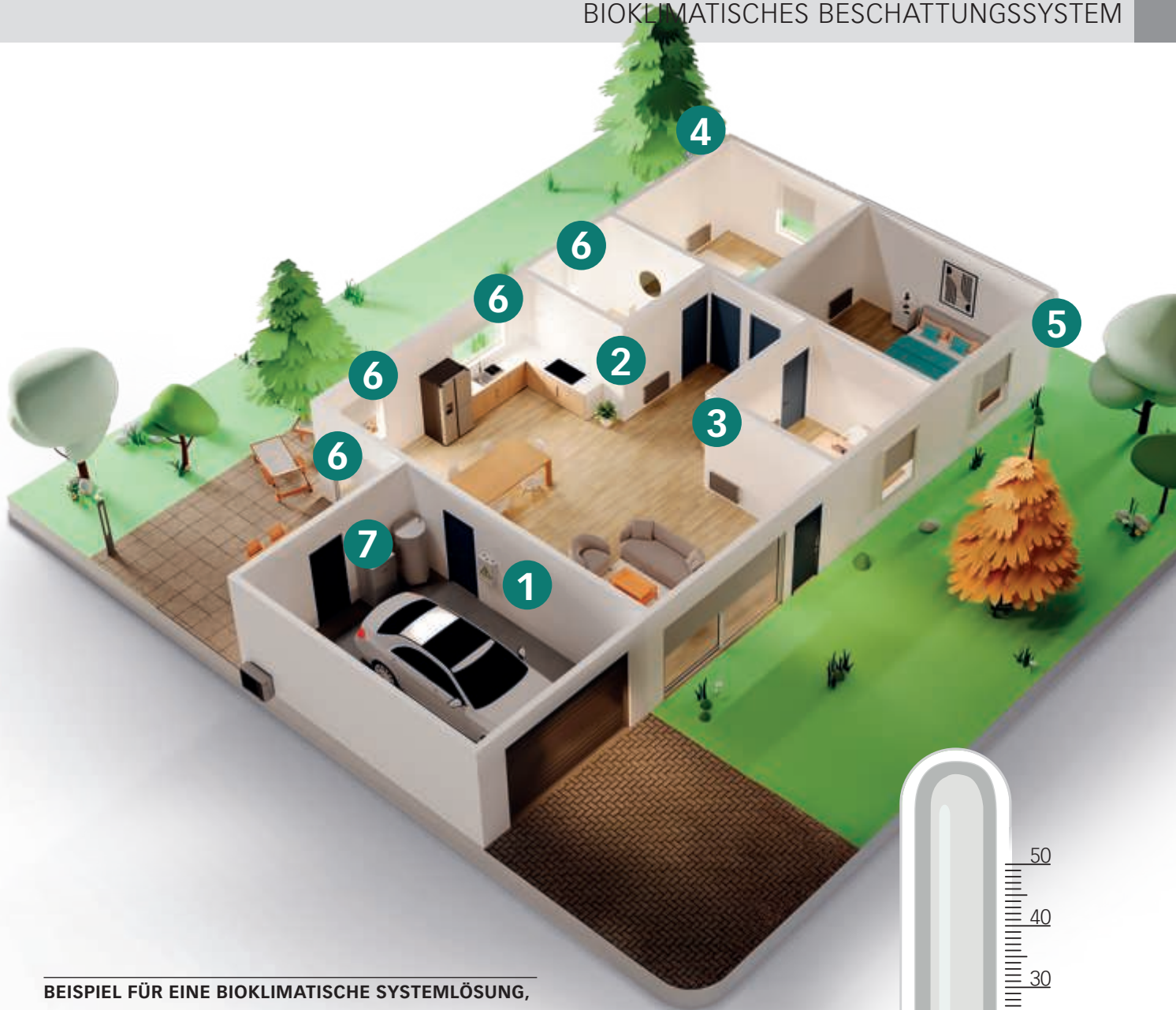
IN DER ÜBERGANGSZEIT

Die Rollläden öffnen und schliessen sich raumweise, je nach Ausrichtung und Sonneneinstrahlung der jeweiligen Fassade. So profitieren Ihre Kunden zu den besten Tageszeiten von der Sonnenwärme.

IM WINTER

Dank der Funktion «automatisches Öffnen», optimiert Tywell den Heizenergie-Einsatz in jedem Raum: Die Rollläden öffnen sich automatisch bei Sonnenaufgang und schliessen sich bei Einbruch der Dunkelheit.

* durch Sensoren oder einen Wetterdienst



BEISPIEL FÜR EINE BIOKLIMATISCHE SYSTEMLÖSUNG, GESTEUERT DURCH DAS TYWELL-SYSTEM

1



2



Tywell Pro oder Tywell Home
Steuerzentrale für das Tywell-System

3



Tywell Raumregler, zur Steuerung
der Beschattung und Heizung

4



Sonnensensor

5



Aussentempersensor

6

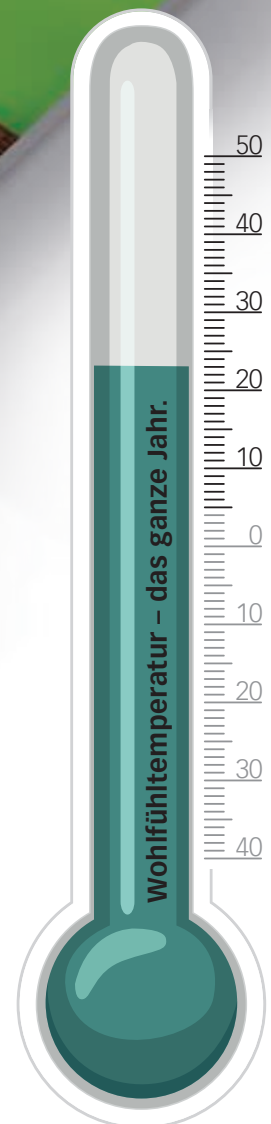


Tyxia-Mikromodul oder **Tymoov-Motor**
für Rollläden

7



Empfänger,
zur Steuerung der Heizung



PFAS-freie Heizmatten

Für eine sichere und nachhaltige Zukunft

WIR STELLEN UM – AUS ÜBERZEUGUNG.

Künftig werden unsere Etherma-Netzheizmatten ausschliesslich mit PFAS-freiem Heizleiter gefertigt. Damit leisten wir einen aktiven Beitrag zur Reduktion persistenter Chemikalien und setzen auf eine zukunftsfähige, umweltbewusstere Materialwahl.

PFAS-FREI – WAS BEDEUTET DAS?

PFAS sind synthetische Stoffe, die kaum abbaubar sind und sich in Umwelt und Körper anreichern können. Mit der Umstellung auf PFAS-freie Materialien setzen wir ein klares Zeichen für nachhaltige Produktentwicklung und verantwortungsbewusstes Handeln.

BEWÄHRTE PRODUKTEIGENSCHAFTEN BLEIBEN ERHALTEN:

- gleichbleibend hohe Heizleistung
- robuste, widerstandsfähige Konstruktion
- bewährte Verlegefreundlichkeit
- lange Lebensdauer und hohe Betriebssicherheit



IDEAL GESTEUERT IN KOMBINATION MIT ETOUCH-PRO

Der passende Thermostat macht die Fussbodenheizung erst richtig effizient: Der eTOUCH-PRO bietet einen editierbaren Wochenzeitplan und regelt damit die Wärme bedarfsgerecht. Dank WLAN und App ist auch der Zugriff aus der Ferne möglich. Zusätzlich bietet er Touch-Bedienung, mehrere Sollwerte pro Tag und eine Adaptiv-Funktion, damit die Wunschtemperatur zur richtigen Zeit erreicht wird. Der Thermostat ist EcoDesign-konform und lässt sich mit entsprechendem Zubehör optisch an das Feller Schalterprogramm anpassen.



Netzheizmatten von ETHERMA verbinden langlebige Qualität und zuverlässige Heizleistung mit einer zukunftsfähigen, PFAS-freien Materialwahl.

Produkte finden Sie ab Seite 2.2

heatme® HEIZKISSEN

Wärme neu gedacht: ob in der Gastronomie, im Stadion oder Zuhause

NEU IM SORTIMENT

Mit den heatme® Heizkissen haben wir unser Sortiment um eine innovative Lösung erweitert, die Gästen und Besuchern wohlthuende Wärme bietet – ganz ohne aufwendige Installation oder komplizierte Handhabung. Damit reagieren wir auf das zunehmende Bedürfnis nach Komfort und Aufenthaltsqualität im Aussenbereich, sei es in der Gastronomie, bei Veranstaltungen oder im Stadion.

DAS BEDÜRFNIS NACH WÄRME

Gerade an kühleren Tagen entscheidet oft das Wohlbefinden darüber, wie lange Gäste verweilen. Eine zuverlässige Wärmequelle steigert nicht nur den Komfort, sondern auch die Zufriedenheit und trägt zu positiven Erlebnissen bei. Die heatme® Heizkissen erfüllen dieses Bedürfnis auf einfache, flexible und elegante Weise.

ANWENDUNGEN

Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig: In der Gastronomie verlängern sie die Terrassensaison und sorgen dafür, dass Gäste auch bei frischen Temperaturen angenehm sitzen. Bei Events und in Stadien steigern sie den Komfort für Besucher und tragen zu einem besonderen Service bei. Auch für private Aussenbereiche wie Terrasse und Garten eignen sich die Kissen hervorragend. Zudem sind Mietmodelle verfügbar, und auf Wunsch können die Heizkissen auch mit einem individuellen Logo versehen werden.

HEIZKISSEN-VARIANTEN

Für unterschiedliche Anforderungen stehen verschiedene Modelle zur Verfügung:

- **Classic** – das bewährte Modell mit flexibler Auflademöglichkeit
- **Line** – Heizkissen für Bänke, nach Mass gefertigt
- **Home** – komfortable Lösung für Terrasse und Garten
- **Smart** – das Top-Modell mit Induktionsladetechnik, einfacher Handhabung, langer Betriebsdauer und ausgezeichnetem Design

Details zu den einzelnen Heizkissen finden Sie im **Kapitel 7** dieser Preisliste.

heatme®



**Wohlige Wärme,
wann und wo Sie möchten**

**Die heatme® Heizkissen sorgen
für Komfort im Aussenbereich
– flexibel, zuverlässig und ohne
grossen Aufwand.**

Produkte finden Sie ab Seite 7.2

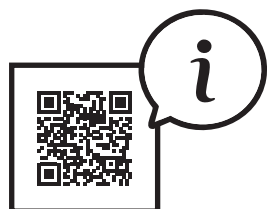


DIE NEUE ECODESIGN-RICHTLINIE FÜR ELEKTRISCHE EINZELRAUMHEIZGERÄTE

(EnEV SR 730.02 Anhang 1.18)

Gemäss EnEV-Richtlinie gelten seit 2025 strengere Vorgaben für Einzelraumheizgeräte.

Ziel ist ein geringerer Energieverbrauch und eine höhere Effizienz.



www.systectherm.ch/ecodesign

Mit der neuen Verordnung (EU) 2024/1103 – auch bekannt als Ökodesign- oder Ecodesign-Richtlinie – werden europaweit verbindliche Anforderungen an Einzelraumheizgeräte definiert. Ziel ist es, den Energieverbrauch zu senken und die Qualität der eingesetzten Regelungstechnik zu erhöhen – zum Vorteil für Umwelt, Betreiber und Nutzer.

In der Schweiz wurde diese Richtlinie per EnEV SR 730.02 Anhang 1.18 seit dem 1. Juli 2025 vollständig übernommen – allerdings mit verschärften Anforderungen an die Energieeffizienz.

So dürfen elektrische Einzelraumheizgeräte nur in Verkehr gebracht werden, wenn sie einen Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad von mindestens 49,5 % erreichen. Für Geräte mit sichtbar glühendem Heizelement liegt der geforderte Mindestwert bei 51,5 %. Für Kirchenbankheizungen gilt ein reduzierter Wert von 47,5 %.

Für Handtuchhalter bzw. Handtuchtrockner gilt die EU-Norm: Es gilt ein Mindestjahresnutzungsgrad von 46,0 % ab 250 W Leistung bzw. 42,1 % bei Leistungen zwischen 60 W und 250 W. Geräte bis 60 W sind nur erlaubt, wenn eine werkseitig voreingestellte Betriebszeitbegrenzung von maximal 6 Stunden pro Nutzungsintervall vorhanden ist.

KENNZEICHNUNG DER PRODUKTE

Damit Sie wissen, welche Produkte wie einsetzbar sind, haben wir jedes betroffene Produkt mit einem Ecodesign-Label gekennzeichnet. Wir unterscheiden dabei drei Kategorien:



ECODESIGN-COMPLIANT

Das Produkt erfüllt sämtliche Anforderungen der Ecodesign-Richtlinie in der gelieferten Standardausführung.

ECODESIGN-READY

Dieses Produkt kann unter Einhaltung der Ecodesign-Vorgaben verwendet werden, sofern es mit geeigneter Steuerung und/oder Sensorik ergänzt wird. Im «Ecodesign-ready» Icon ist eine Hinweisnummer angegeben, unter der Sie weiterführende Informationen zu den erforderlichen Komponenten und Installationsmöglichkeiten finden, um eine regelkonforme Nutzung sicherzustellen.

ECODESIGN-EXCLUDED

Diese Geräte sind nicht von der Ecodesign-Richtlinie betroffen, da sie z.B. für technische Anwendungen bestimmt sind – etwa in Technikräumen, Industrieprozessen, zur Frostsicherung oder im Aussenbereich. In solchen Fällen ist der Installateur dafür verantwortlich, zu beurteilen, ob die Ecodesign-Anforderungen zur Anwendung kommen oder nicht.

Mit dieser Kennzeichnung möchten wir Ihnen eine klare Orientierung geben und die Auswahl geeigneter Lösungen erleichtern. Für weiterführende Informationen beachten Sie bitte unsere Website www.systectherm.ch/erp.



HINWEISE (ECODESIGN-READY)

Nachstehend zeigen wir für einzelne Heizungsarten auf, welche Regelgerät-Funktionen notwendig sind, um das entsprechende Einzelraumheizgerät Ecodesign-konform zu betreiben.



www.systemtherm.ch/ecodesign



Hinweis 1: Fussboden-Heizgerät (49,5 %)

Erfordert Regelgerät mit elektronischem Raumtemperaturregler und Wochentagsregelung (TW) sowie mindestens zwei f-Funktionen (f1, f5 und f6 nicht zulässig).



Hinweis 2: Ortsfestes Heizgerät (49,5 %)

Erfordert Regelgerät mit TW und mindestens zwei f-Funktionen (f1, f5 und f6 nicht zulässig).



Hinweis 3: Handtuchhalter (46,0 %)

Handtuchhalter bzw. Badheizkörper mit einer Nennwärmeleistung über 250 W. Konform mit Elektroheizeinsatz inkl. TW. Zum Beispiel Typ MOA-BLUE oder WRS.



Hinweis 4: Wärmestrahler (49,5 %)

Ortsfestes Heizgerät ohne sichtbar glühendes Heizelement (Elementtemperatur < 650 °C). Erfordert Regelgerät mit TW und mindestens zwei f-Funktionen (f1, f5 und f6 nicht zulässig).



Hinweis 5: Strahler mit glühendem Element (51,5 %)

Einzelraumheizgerät mit sichtbar glühendem Heizelement (≥ 650 °C). Bei Aussenmontage keine Relevanz der Ecodesign-Richtlinie. Im Innenbereich erforderlich: TW sowie f1, f2, f5 und f6.



Hinweis 6: Heizlüfter (49,5 %)

Beim Einsatz als ortsfester elektrischer Heizlüfter ist ein Regelgerät mit TW und mindestens zwei f-Funktionen erforderlich (f1, f5 und f6 nicht zulässig). Beim mobilen Einsatz reicht ein elektronischer Raumthermostat mit Wochentagsregelung (TW).

Hinweis zur Rechtslage: Mit der Verordnung (EU) 2024/1103 wurden einfache Heizlüfter irrtümlich den Luftheizprodukten zugeordnet, die nicht unter die Ecodesign-Verordnung fallen. Die EU plant eine Korrektur. Das BFE verzichtet deshalb vorläufig auf Kontrollen und Sanktionen bei Heizlüftern.



Hinweis 7: Kleingerät mit niedrigem Anschlusswert

Elektrisches Heizgerät mit sehr geringer Leistung fällt formal unter die Ecodesign-Richtlinie, wird jedoch aufgrund des niedrigen Anschlusswerts nicht durch das Prüfverfahren EN 60675-3 erfasst. Zur punktuellen Wärmeunterstützung, nicht zur Raumbeheizung.



Hinweis 8: Kirchenbankheizkörper (47,5 %)

Erfordert Regelgerät mit elektronischem Raumtemperaturregler und Wochentagsregelung (TW) sowie mindestens eine f-Funktion (f1, f5 und f6 nicht zulässig).

AUSWAHL MÖGLICHER REGELGERÄTE

Bezeichnung	Seite	Reg	f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Hinweis 1, 2, 8: (Fussbodenheizung / Ortsfestes Heizgerät / Kirchenbankheizkörper)										
eBASIC-1-CH	16.2	TW		■		■				■
eTOUCH-PRO-1	16.2	TW		■	■	■				
UTE 3800-U-9010-R	16.2	TW		■	■	■				■
ATR 4800	16.3	TW		■		■	■			■
SMARTCUBE-TH	16.4	TW		■	■	■	■			■
SKY-RFU-03	16.5	TW				■				■
TYBOX 5101 & TYDOM	17.4	TW			■	■				■
TYBOX Zigbee & TYDOM	17.4	TW		■	■	■				
TYBOX CONTROL & TYDOM	17.3	TW		■	■	■				■
Hinweis 3: (Handtuchhalter / Bad-Heizkörper)										
TTIR1 & MOA-IR	9.18	TW				■				
eTOUCH hybrid	16.5	TW				■				
Hinweis 4: (Ortsfester Wärmestrahler)										
FC111 / FC113	8.6	TW		■		■				■
Hinweis 5: (Ortsfester Strahler mit sichtbar glühendem Heizelement ≥ 650 °C)										
ATR 4800 & SKG30 & PDK65	8.7	TW	■	■		■	■	■		■
Hinweis 6: (Ortsfester Heizlüfter)										
FCDF / FCSF / FCPF / FCBF	13.4	TW				■				■

Legende:

Art der

Temperaturregelung:

TW Elektronischer

Raumtemperaturregler
mit Wochentagsregelung

TE Elektronischer

Raumtemperaturregler

Regelungsfunktionen:

- f1** Präsenzerkennung
- f2** Erkennung offener Fenster
- f3** Fernbedienungsoption
- f4** Adaptive Regelung des Heizbeginns
- f5** Betriebszeitbegrenzung
- f6** Schwarzkugelsensor
- f7** Selbstlernfunktion
- f8** Regelungsgenauigkeit



2

FUSSBODENHEIZUNGEN

Dipol-Netzheizmatten	2.2
Dipol-Netzheizmatten für aggressive Bereiche	2.4
Dipol-Wärmekabelmatten	2.5
«T2REFLECTA» – ideal für Holzböden	2.6



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 und Zubehör	5.2
Parallelheizband «ELP/FEP/FMT»	5.8
Temperatur- und Luftfeuchteregelung	5.9
Silikon-Heizelemente «SHA»	5.9
Wärmekabel mit Schutzgeflecht «XPI»	5.10
Dipol-Wärmekabel «TTCT»	5.11



6

INFRAROT-HEIZKÖRPER

Infrarot-Glasheizkörper «SOLARIS®»	6.2
Infrarot-Flachheizkörper «LAVA® BASIC»	6.6
Infrarot-Glasheizkörper «LAVA® GLAS»	6.8
«LAVA® GLAS DYL» (Eigenes Design)	6.10
Einbau-Infrarot-Heizkörper «LAVA® FRAME»	6.11
Decken-Infrarotheizkörper «LAVA® MAXIMUS»	6.12



7

HEIZKISSEN

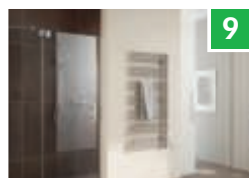
HEATME SMART	7.2
HEATME CLASSIC	7.3



8

INFRAROT-STRAHLER

Dunkelstrahler «DHT»	8.2
Wärmestrahler «ELZTRIP»	8.3
Wärmestrahler «GLIESE»	8.4
Infrarot-Strahler «INFRACALM»	8.4
Steuerungen für Infrarotstrahler	8.5
Infrarot-Strahler «IR»	8.8



9

HEIZUNGEN FÜR DAS BAD

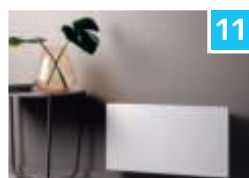
Bad-Heizkörper «ESCAL»	9.2
Bad-Heizkörper «BOLERO 3»	9.4
Bad-Heizkörper «ELEA 3»	9.6
Bad-Heizkörper «BOA 4»	9.8
Bad-Heizkörper «MIRADA 4»	9.10
Bad-Heizkörper «TOKIO»	9.13



10

WÄRMESPEICHER

Standardspeicher «ETS PLUS»	10.2
Flachspeicher «ETW PLUS»	10.3
Niedrigspeicher «ETT PLUS»	10.4



11

KONVEKTOREN

Konvektoren «ADAX NEO BASIC»	11.2
Konvektoren «ADAX NEO WIFI»	11.3
Konvektoren «CNS Plus LCD (CH)»	11.4
Konvektoren «CNS Plus LCD Move (CH)»	11.4
Schnellheizer «CK PREMIUM»	11.5

«T2RED» – die Heizung zum Einfräsen	2.7
«LAMINOTHERM» – unter Parkett und Laminat	2.8
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

Wärmekabel «ELKM-AG»	5.12
Heizschläuche	5.13
Fassheizer	5.14
Heizjacken für IBC-Container	5.15
Silikon-Bodenheizer für IBC-Container	5.15
Mineralisierte Wärmekabel	5.16

Decken-Infrarotheizkörper mit LED «LAVA® Lux»	6.13
Tischheizung «LAVA® DESK»	6.14
Thermocassetten «HC»	6.15
Natursteinheizkörper	6.16

HEATME HOME	7.3
HEATME LINE	7.4

Dimmbarer Kurzwellen-Strahler «TEC»	8.8
Kurzwellen-Strahler «TEH»	8.9
Infrarot-Strahler «HEATSCOPE»	8.10
Dimmbarer Kurzwellenstrahler «BLIXX»	8.11
Infrarot-Strahler «Etherma EXO PRO»	8.12
Infrarot-Strahler «Etherma EXO BASIC»	8.12

Bad-Heizkörper «MODENA»	9.14
Elektro-Heizeinsätze für Bad-Heizkörper	9.18
Handtuchwärmer «RAY-I»	9.20
Unterputz Handtuchwärmer «ETHERMA ZESTO»	9.21
Handtuchtrockner «LAVA® BATH 3.0»	9.22
Handtuchtrockner «LAVA® BATH 3.0 PURE»	9.24

Steuerungen	10.5
Inbetriebnahmen	10.6

Konvektoren «THERMOWARM TWSC»	11.6
Frostwächter «FMS»	11.6
Rippenrohrheizkörper/Rohrheizkörper	11.7
Explosionssgeschützte Rippenrohrheizkörper	11.8



12

WÄRMEPUMPEN

FIRE+ICE..... 12.2



13

HEIZLÜFTER

Tragbare FRICO Heizlüfter «TIGER» 13.2

Ortsfeste FRICO Heizlüfter «CAT» 13.3

Ortsfeste FRICO Heizlüfter «PANTHER FC»..... 13.4

FRICO Heizlüfter «ELEKTRA» 13.6



14

TÜRLUFTSCHLEIER

«PA1508» – für Öffnungen bis 1,5m..... 14.2

«ADA» – ohne Heizung..... 14.2

«PA2200C» – für Öffnungen bis 2,2m..... 14.3

«PAMIR 2500» – für Öffnungen bis 2,5m..... 14.4

«PAMIR 3500» – für Öffnungen bis 3,5m..... 14.5

«PAMIR 4200» – für Öffnungen bis 4,2m..... 14.5

«PAMIR 5000» – für Öffnungen bis 5,0m..... 14.6

Steuerungssystem «FC» 14.8



15

HEIZUNGEN FÜR KIRCHEN

Infrarot-Dunkelstrahler «ST»..... 15.2

Beheizte Sitzauflage «ETHERMODOM»..... 15.3

Fensterheizkörper «FHK» 15.3

Intelligente Kirchenautomation «IKA-SYS» 15.4



16

STEUERGERÄTE

Universalthermostaten mit Schaltuhr 16.2

ETHERMA SMARTSET 16.4

Raumthermostaten 16.5

Funkregelung «SKY» 16.5

Maximaltemperaturbegrenzer 16.6

Thermostat für Schaltschrankeinbau 16.6

Geräte für Fussboden-Speicherheizungen 16.7

Taktregler / Leistungsregler 16.8

Timer 16.8



17

HAUSAUTOMATION

Zentralen TYDOM / TYWELL 17.2

Beschattungssystem TYWELL 17.3

Steuern von elektrischen Heizungen 17.3

Steuern von hydraulischen Heizsystemen..... 17.5

Öffnungsmelder..... 17.6

Bewegungsmelder 17.6

Sensoren..... 17.7

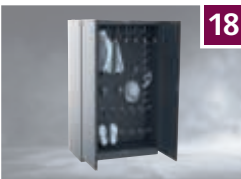
Steuern von Raffstoren/Markisen 17.8

Steuern von Rollläden/Jalousien/Dachfenster 17.8

Kameras 17.9

Beleuchtung..... 17.10

Easy Bulb 17.12



18

TROCKNUNG UND HYGIENE

TANTUM 18.2

PRIMUS..... 18.7

ECON 18.14

Diverses Zubehör 18.16

smartLOCKER 18.18

Schuhtrockner ST3D «HOME» 18.19

Händetrockner «ULTRONIC» 18.19

Raumlufreiniger CUBUSAN 18.20



19

KOMFORTLÜFTUNG MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Geräteserie «M-WRG» – Der Klassiker..... 19.2

Geräteserie «M-WRG-II» – Die leise Kraft..... 19.4



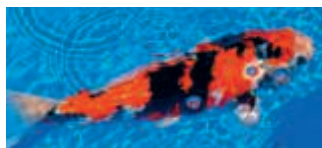
20

TRACETEK (LECKAGE-ERKENNUNG VON FLÜSSIGKEITEN)

Alarm- und Ortungsmodule..... 20.2

Sensorkabel 20.3

Zubehör..... 20.4



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 Räumer 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 Pflanzenwuchses 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 Wellenbereich usw.



Fassadenheizung

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



Tresenheizung

Tresen sind häufig aus Granit oder anderem kalten 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.



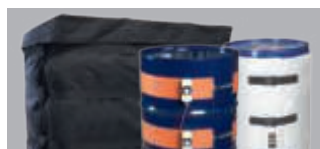
Tieraufzucht

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 Tunneleinfahrten, 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.



Fussbodenheizungen

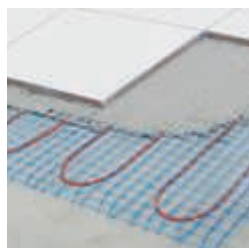
Dipol-Netzheizmatten «DS»	2.2
Dipol-Netzheizmatten «NST»	2.4
Dipol-Wärmekabelmatten	2.5
Selbstregelnde Fussbodenheizung «T2REFLECTA»	2.6
Fussbodenheizung «T2RED»	2.7
LAMINOTHERM-Heizelemente «LM»	2.8
Heizteppiche «PA»	2.9
Sitzbankheizung «OBH»	2.10

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



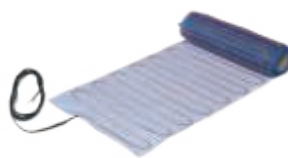
Dipol-Netzheizmatten «DS»

Zur Verlegung direkt unter dem Bodenbelag

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

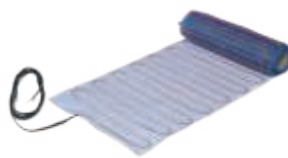
Glasseidennetz: Maschung 12 x 12,5 mm
Mattenstärke: max. 3,8 mm
Länge Kaltleiter: 4 m
Spannung: 230V

90 Watt/m² – Schlaufenabstand 7,5 cm



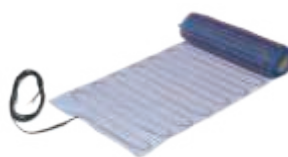
92-DS52-260	E-1015000	Netzheizmatte à 2,60m x 0,5m	121 Watt	230.00 /Stk
92-DS52-390	E-1015010	Netzheizmatte à 3,90m x 0,5m	175 Watt	290.00 /Stk
92-DS52-600	E-1015020	Netzheizmatte à 6,00m x 0,5m	268 Watt	400.00 /Stk
92-DS52-800	E-1015040	Netzheizmatte à 8,00m x 0,5m	356 Watt	485.00 /Stk
92-DS52-950	E-1015050	Netzheizmatte à 9,50m x 0,5m	429 Watt	545.00 /Stk
92-DS52-1120	E-1015060	Netzheizmatte à 11,20m x 0,5m	504 Watt	625.00 /Stk
92-DS52-1340	E-1015070	Netzheizmatte à 13,40m x 0,5m	603 Watt	725.00 /Stk
92-DS52-1590	E-1015080	Netzheizmatte à 15,90m x 0,5m	713 Watt	835.00 /Stk
92-DS52-1980	E-1015090	Netzheizmatte à 19,80m x 0,5m	891 Watt	1020.00 /Stk
92-DS52-2240	E-1015100	Netzheizmatte à 22,40m x 0,5m	1011 Watt	1140.00 /Stk
92-DS52-2900	E-1015110	Netzheizmatte à 29,00m x 0,5m	1305 Watt	1460.00 /Stk
92-DS52-3550	E-1015120	Netzheizmatte à 35,50m x 0,5m	1598 Watt	1750.00 /Stk

130 Watt/m² – Schlaufenabstand 7,5 cm



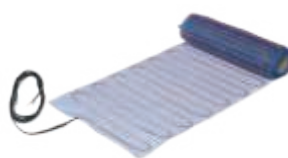
132-DS52-220	E-1017000	Netzheizmatte à 2,20m x 0,5m	150 Watt	210.00 /Stk
132-DS52-320	E-1017010	Netzheizmatte à 3,20m x 0,5m	210 Watt	250.00 /Stk
132-DS52-490	E-1017020	Netzheizmatte à 4,90m x 0,5m	320 Watt	340.00 /Stk
132-DS52-540	E-1017030	Netzheizmatte à 5,40m x 0,5m	350 Watt	350.00 /Stk
132-DS52-660	E-1017040	Netzheizmatte à 6,60m x 0,5m	430 Watt	410.00 /Stk
132-DS52-800	E-1017050	Netzheizmatte à 8,00m x 0,5m	520 Watt	460.00 /Stk
132-DS52-940	E-1017060	Netzheizmatte à 9,40m x 0,5m	605 Watt	525.00 /Stk
132-DS52-1120	E-1017070	Netzheizmatte à 11,20m x 0,5m	725 Watt	575.00 /Stk
132-DS52-1320	E-1017080	Netzheizmatte à 13,20m x 0,5m	860 Watt	685.00 /Stk
132-DS52-1650	E-1017090	Netzheizmatte à 16,50m x 0,5m	1070 Watt	820.00 /Stk
132-DS52-1860	E-1017100	Netzheizmatte à 18,60m x 0,5m	1214 Watt	910.00 /Stk
132-DS52-2400	E-1017110	Netzheizmatte à 24,00m x 0,5m	1570 Watt	1100.00 /Stk
132-DS52-3000	E-1017120	Netzheizmatte à 30,00m x 0,5m	1889 Watt	1320.00 /Stk

160 Watt/m² – Schlaufenabstand 7,5 cm



162-DS52-200	E-1018000	Netzheizmatte à 2,00m x 0,5m	157 Watt	200.00 /Stk
162-DS52-300	E-1018010	Netzheizmatte à 3,00m x 0,5m	234 Watt	240.00 /Stk
162-DS52-400	E-1018020	Netzheizmatte à 4,00m x 0,5m	330 Watt	280.00 /Stk
162-DS52-500	E-1018030	Netzheizmatte à 5,00m x 0,5m	388 Watt	340.00 /Stk
162-DS52-600	E-1018040	Netzheizmatte à 6,00m x 0,5m	478 Watt	370.00 /Stk
162-DS52-700	E-1018050	Netzheizmatte à 7,00m x 0,5m	574 Watt	420.00 /Stk
162-DS52-800	E-1018060	Netzheizmatte à 8,00m x 0,5m	700 Watt	460.00 /Stk
162-DS52-1000	E-1018070	Netzheizmatte à 10,00m x 0,5m	800 Watt	540.00 /Stk
162-DS52-1200	E-1018080	Netzheizmatte à 12,00m x 0,5m	950 Watt	620.00 /Stk
162-DS52-1400	E-1018085	Netzheizmatte à 14,00m x 0,5m	1150 Watt	695.00 /Stk
162-DS52-1600	E-1018100	Netzheizmatte à 16,00m x 0,5m	1280 Watt	785.00 /Stk
162-DS52-1800	E-1018105	Netzheizmatte à 18,00m x 0,5m	1460 Watt	860.00 /Stk
162-DS52-2200	E-1018110	Netzheizmatte à 22,00m x 0,5m	1715 Watt	1010.00 /Stk
162-DS52-2700	E-1018120	Netzheizmatte à 27,00m x 0,5m	2093 Watt	1185.00 /Stk

200 Watt/m² – Schlaufenabstand 5 cm

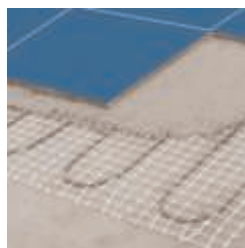


202-DS52-145	E-1019000	Netzheizmatte à 1,45m x 0,5m	150 Watt	220.00 /Stk
202-DS52-215	E-1019010	Netzheizmatte à 2,15m x 0,5m	210 Watt	280.00 /Stk
202-DS52-355	E-1019030	Netzheizmatte à 3,55m x 0,5m	355 Watt	330.00 /Stk
202-DS52-435	E-1019040	Netzheizmatte à 4,35m x 0,5m	435 Watt	385.00 /Stk
202-DS52-520	E-1019050	Netzheizmatte à 5,20m x 0,5m	525 Watt	445.00 /Stk
202-DS52-615	E-1019060	Netzheizmatte à 6,15m x 0,5m	615 Watt	495.00 /Stk
202-DS52-735	E-1019070	Netzheizmatte à 7,35m x 0,5m	735 Watt	545.00 /Stk
202-DS52-870	E-1019080	Netzheizmatte à 8,70m x 0,5m	870 Watt	580.00 /Stk
202-DS52-1090	E-1019090	Netzheizmatte à 10,90m x 0,5m	1080 Watt	710.00 /Stk
202-DS52-1230	E-1019100	Netzheizmatte à 12,30m x 0,5m	1230 Watt	790.00 /Stk
202-DS52-1585	E-1019110	Netzheizmatte à 15,85m x 0,5m	1589 Watt	920.00 /Stk
202-DS52-1945	E-1019120	Netzheizmatte à 19,45m x 0,5m	1943 Watt	1110.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	eBASIC-1-CH	F-1976015	Regelgeräte UP-Universalthermostat eBASIC-1-CH Wahl der Temperatur über Drehrad. Wochenprogramm sowie Anpassung des Betriebsmodus (Fussboden, Raum, Kombi oder PWM in %) sowie viele weiteren Funktionen sind per App (ETHERMA eControl) über Bluetooth verfügbar. Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturerkennung, Steuereingang für Absenkung über externe Schaltuhr. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f4/f8) Schutzart: IP21 Einstellbereich: 5–35°C Schaltstrom: 16A (1NO)	210.00 /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, Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3. Kann mit Adapter- und Abdeckrahmen an Feller-Design angepasst werden, passt jedoch nicht in Kombinationen. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f3/f4) Schutzart: IP21 Gangreserve: 3h Einstellbereich: 5–40°C Schaltstrom: 16A (1NO)	220.00 /Stk
	eTOUCH-PRO-1-B	F-1976041	UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-B (schwarz)	220.00 /Stk
	F-ADAPT 55-60-W	F-1973995	Anpassung an Feller Feller Adapterrahmen (weiss) Zwischenrahmen für Anpassung Schalterprogramm 55x55 auf Feller EDIZIOdue oder EDIZIO.liv.	17.00 /Stk
	F-ADAPT 55-60-A	F-1973996	Feller Adapterrahmen (anthrazit)	17.00 /Stk
	AR 1x1 ED-61	F-1946561	Abdeckrahmen EDIZIOdue 1x1 (weiss)	2.00 /Stk
	AR 1x1 ED-60	F-1946560	Abdeckrahmen EDIZIOdue 1x1 (schwarz)	3.30 /Stk
	AR 1x1 EL-61	F-1946661	UP-Abdeckrahmen EDIZIO.liv 1x1 (weiss)	2.00 /Stk
	AR 1x1 EL-60	F-1946660	UP-Abdeckrahmen EDIZIO.liv 1x1 (schwarz)	3.30 /Stk
	FÜHLERROHR M20	F-1945510	Zubehör 20cm Aluminiumrohr M20 Als Endstück der Fühlerleitung bei Fussbodenheizungen.	5.00 /Stk

① Weitere Regelgeräte finden Sie ab Seite 16.2

① Wir bieten Dipol-Netzheizmatten «DS» auch individuell auf Mass gefertigt und für andere Spannungen an.



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 TCP-Innen- und Aussenisolierung des Heizleiters, montiert auf Glasseidennetz, nur ein Kaltleiter.

Glasseidennetz: Maschung 5×5 mm
Mattenstärke: max. 4,0 mm
Länge Kaltleiter: 4 m
Spannung: 230V



160 Watt/m ² – Schlaufenabstand 7,5 cm				
162-NST5-120	E-1073000	Netzheizmatte NST à 1,20 m×0,5 m	96 Watt	280.00 /Stk
162-NST5-200	E-1073010	Netzheizmatte NST à 2,00 m×0,5 m	160 Watt	380.00 /Stk
162-NST5-280	E-1073020	Netzheizmatte NST à 2,80 m×0,5 m	224 Watt	465.00 /Stk
162-NST5-400	E-1073030	Netzheizmatte NST à 4,00 m×0,5 m	320 Watt	580.00 /Stk
162-NST5-560	E-1073040	Netzheizmatte NST à 5,60 m×0,5 m	448 Watt	715.00 /Stk
162-NST5-680	E-1073050	Netzheizmatte NST à 6,80 m×0,5 m	544 Watt	830.00 /Stk
162-NST5-960	E-1073060	Netzheizmatte NST à 9,60 m×0,5 m	768 Watt	1100.00 /Stk
162-NST5-1280	E-1073070	Netzheizmatte NST à 12,80 m×0,5 m	1024 Watt	1400.00 /Stk
162-NST5-1660	E-1073080	Netzheizmatte NST à 16,60 m×0,5 m	1330 Watt	1740.00 /Stk



200 Watt/m ² – Schlaufenabstand 7,5 cm				
202-NST5-115	E-1074000	Netzheizmatte NST à 1,15 m×0,5 m	118 Watt	270.00 /Stk
202-NST5-180	E-1074010	Netzheizmatte NST à 1,80 m×0,5 m	176 Watt	345.00 /Stk
202-NST5-255	E-1074020	Netzheizmatte NST à 2,55 m×0,5 m	259 Watt	420.00 /Stk
202-NST5-360	E-1074030	Netzheizmatte NST à 3,60 m×0,5 m	358 Watt	520.00 /Stk
202-NST5-525	E-1074040	Netzheizmatte NST à 5,25 m×0,5 m	521 Watt	660.00 /Stk
202-NST5-625	E-1074050	Netzheizmatte NST à 6,25 m×0,5 m	625 Watt	755.00 /Stk
202-NST5-885	E-1074060	Netzheizmatte NST à 8,85 m×0,5 m	885 Watt	1000.00 /Stk
202-NST5-1180	E-1074070	Netzheizmatte NST à 11,80 m×0,5 m	1178 Watt	1270.00 /Stk
202-NST5-1485	E-1074080	Netzheizmatte NST à 14,85 m×0,5 m	1484 Watt	1530.00 /Stk



250 Watt/m ² – Schlaufenabstand 7,5 cm				
252-NST5-105	E-1075000	Netzheizmatte NST à 1,05 m×0,5 m	126 Watt	255.00 /Stk
252-NST5-160	E-1075010	Netzheizmatte NST à 1,60 m×0,5 m	202 Watt	315.00 /Stk
252-NST5-235	E-1075020	Netzheizmatte NST à 2,35 m×0,5 m	284 Watt	400.00 /Stk
252-NST5-325	E-1075030	Netzheizmatte NST à 3,25 m×0,5 m	400 Watt	475.00 /Stk
252-NST5-465	E-1075040	Netzheizmatte NST à 4,65 m×0,5 m	588 Watt	595.00 /Stk
252-NST5-555	E-1075050	Netzheizmatte NST à 5,55 m×0,5 m	701 Watt	680.00 /Stk
252-NST5-790	E-1075060	Netzheizmatte NST à 7,90 m×0,5 m	988 Watt	900.00 /Stk
252-NST5-1050	E-1075070	Netzheizmatte NST à 10,50 m×0,5 m	1314 Watt	1140.00 /Stk
252-NST5-1325	E-1075080	Netzheizmatte NST à 13,25 m×0,5 m	1660 Watt	1380.00 /Stk



300 Watt/m ² – Schlaufenabstand 7,5 cm				
302-NST5-98	E-1077000	Netzheizmatte NST à 0,98 m×0,5 m	136 Watt	225.00 /Stk
302-NST5-143	E-1077010	Netzheizmatte NST à 1,43 m×0,5 m	223 Watt	305.00 /Stk
302-NST5-210	E-1077020	Netzheizmatte NST à 2,10 m×0,5 m	315 Watt	365.00 /Stk
302-NST5-293	E-1077030	Netzheizmatte NST à 2,93 m×0,5 m	441 Watt	445.00 /Stk
302-NST5-428	E-1077040	Netzheizmatte NST à 4,28 m×0,5 m	640 Watt	545.00 /Stk
302-NST5-510	E-1077050	Netzheizmatte NST à 5,10 m×0,5 m	763 Watt	625.00 /Stk
302-NST5-720	E-1077060	Netzheizmatte NST à 7,20 m×0,5 m	1080 Watt	825.00 /Stk
302-NST5-960	E-1077070	Netzheizmatte NST à 9,60 m×0,5 m	1438 Watt	1050.00 /Stk
302-NST5-1215	E-1077080	Netzheizmatte NST à 12,15 m×0,5 m	1814 Watt	1270.00 /Stk

① Regelgeräte finden Sie ab Seite 16.2

① Wir bieten Dipol-Netzheizmatten «NST» auch individuell auf Mass gefertigt und für andere Spannungen an.

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST

**Dipol-Wärmekabelmatten**

Zur Verlegung im Unterlagsboden

Zweipolige Heizkabel (Dipol) mit Schutzgeflecht, vorkonfektioniert zu verlegefertigen Matten, nur ein Kaltleiter, voll umschliessende Abschirmung.

Spannung: 230V

Typ RAASFlächenpreis 40/60 Watt/m²70.00 /m²

Schlaufenabstand 22,5 cm

Aufpreis für Matten < 2 m²

25.00 %

① In diversen Breiten und Längen lieferbar

Vorfabrizierte Wärmekabelmatten**100 Watt/m² – Typ RGS**

Länge Kaltleiter: 5 m



102-RGS-65-210	E-1152010	Wärmekabelmatte à 2,1 m × 0,65 m	141 Watt	200.00 /Stk
102-RGS-65-390	E-1152110	Wärmekabelmatte à 3,9 m × 0,65 m	257 Watt	290.00 /Stk
102-RGS-65-555	E-1152210	Wärmekabelmatte à 5,55 m × 0,65 m	359 Watt	380.00 /Stk
102-RGS-65-810	E-1152310	Wärmekabelmatte à 8,1 m × 0,65 m	523 Watt	515.00 /Stk
102-RGS-65-960	E-1152410	Wärmekabelmatte à 9,6 m × 0,65 m	624 Watt	595.00 /Stk
102-RGS-65-1350	E-1152510	Wärmekabelmatte à 13,5 m × 0,65 m	882 Watt	810.00 /Stk
102-RGS-65-1800	E-1152600	Wärmekabelmatte à 18,0 m × 0,65 m	1175 Watt	1050.00 /Stk
102-RGS-65-2280	E-1152700	Wärmekabelmatte à 22,8 m × 0,65 m	1485 Watt	1310.00 /Stk
102-RGS-65-3225	E-1152800	Wärmekabelmatte à 32,25 m × 0,65 m	2100 Watt	1810.00 /Stk

150 Watt/m² – Typ RUS

Länge Kaltleiter: 5 m



152-RUS-55-170	E-1161010	Wärmekabelmatte à 1,7 m × 0,55 m	141 Watt	190.00 /Stk
152-RUS-55-310	E-1161110	Wärmekabelmatte à 3,1 m × 0,55 m	257 Watt	265.00 /Stk
152-RUS-55-440	E-1161210	Wärmekabelmatte à 4,4 m × 0,55 m	359 Watt	340.00 /Stk
152-RUS-55-630	E-1161310	Wärmekabelmatte à 6,3 m × 0,55 m	523 Watt	460.00 /Stk
152-RUS-55-760	E-1161410	Wärmekabelmatte à 7,6 m × 0,55 m	624 Watt	530.00 /Stk
152-RUS-55-1070	E-1161510	Wärmekabelmatte à 10,7 m × 0,55 m	882 Watt	720.00 /Stk
152-RUS-55-1420	E-1161600	Wärmekabelmatte à 14,2 m × 0,55 m	1175 Watt	930.00 /Stk
152-RUS-55-1800	E-1161700	Wärmekabelmatte à 18,0 m × 0,55 m	1485 Watt	1150.00 /Stk
152-RUS-55-2540	E-1161800	Wärmekabelmatte à 25,4 m × 0,55 m	2100 Watt	1590.00 /Stk

200 Watt/m² – Typ BRUS

Verstärkte Ausführung welche sich u.a. zur Montage an Armierungseisen und für Melkstandbeheizungen eignet.

Länge Kaltleiter: 8 m



202-BRUS-55-150	E-1170000	Wärmekabelmatte à 1,5 m × 0,55 m	163 Watt	290.00 /Stk
202-BRUS-55-270	E-1170010	Wärmekabelmatte à 2,7 m × 0,55 m	297 Watt	370.00 /Stk
202-BRUS-55-380	E-1170020	Wärmekabelmatte à 3,8 m × 0,55 m	415 Watt	430.00 /Stk
202-BRUS-55-550	E-1170030	Wärmekabelmatte à 5,5 m × 0,55 m	604 Watt	530.00 /Stk
202-BRUS-55-650	E-1170040	Wärmekabelmatte à 6,5 m × 0,55 m	720 Watt	590.00 /Stk
202-BRUS-55-930	E-1170050	Wärmekabelmatte à 9,3 m × 0,55 m	1018 Watt	760.00 /Stk
202-BRUS-55-1230	E-1170060	Wärmekabelmatte à 12,3 m × 0,55 m	1356 Watt	940.00 /Stk
202-BRUS-55-1560	E-1170070	Wärmekabelmatte à 15,6 m × 0,55 m	1714 Watt	1130.00 /Stk
202-BRUS-55-2200	E-1170080	Wärmekabelmatte à 22,0 m × 0,55 m	2424 Watt	1520.00 /Stk

Zubehör

BNS-25	F-1991025	Set mit 25 Stück Kunststoffnadeln Zur Befestigung der Wärmekabelmatten auf der Isolation.	7.50 /Set
BNS-100	F-1991100	Set mit 100 Stück Kunststoffnadeln	30.00 /Set

① Regelgeräte finden Sie ab Seite 16.2

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST																								
		Selbstregelnde Fussbodenheizung «T2REFLECTA» Mit Isolation, speziell für Holzböden																									
Innovative Fussbodenheizung für Bodenkonstruktionen aus Holz oder für Böden ohne bestehende Isolation. Das selbstregelnde Heizband T2RED und die wärmereflektierenden Isolationsplatten sorgen für hohe Behaglichkeit. Je nach Bodenbelag und Schlaufenabstand ist mit folgenden Werten zu rechnen:																											
<table><tr><th>Belag</th><th>Leistung ca. (W/m²)</th><th>Kabellänge ca. (m/m²)</th><th>Abst. cm</th></tr><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></table>				Belag	Leistung ca. (W/m²)	Kabellänge ca. (m/m²)	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/m²)	Kabellänge ca. (m/m²)	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 Selbstregelndes Heizband Typ T2RED	21.00 /m																							
	KONF-U-ACC-PP-07	F-2314010	Verbindung Warmschrumpftechnik Konfektionierte Muffe Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss.	85.00 /Stk																							
	U-ACC-PP-07	F-2314000	Verbindungs-Set Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss (ohne Konfektion).	29.00 /Stk																							
	U-RD-ACC-SP	F-2320001	Reparatur-Set Heizband ↔ Heizband (Ohne Konfektion).	21.00 /Stk																							
	PUR 3x1,5mm²	C-2343150	Anschlusskabel PUR 3 × 1,5 mm² LNPE	5.00 /m																							
	TT 3x1,5mm²	F-1988600	Anschlusskabel TT 3 × 1,5 mm² LNPE	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	24.00 /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 12,5mm starken Gipskartonplatten belegt werden. T2REFLECTA-Isolationsplatten-Set à 3,12m² Inhalt: 10 Stück Basisplatten (2,88m²) 720 × 400 mm 6 Stück Randplatten (0,24m²) 100 × 400 mm	258.00 /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 12–18m² Isolationsplatten auf dem Untergrund oder für 6m² Isolationsplatten plus 6m² Keramikplatten.	145.00 /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 6m² Isolationsplatten auf dem Untergrund.	55.00 /Stk																							

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	R-RF-ADH-P-FIX-3	R-1302312	Grundierung 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. 20 m ²)	60.00 /Stk
	eTOUCH-PRO-1-W	F-1976040	Regelgeräte 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, Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3. Kann mit Adapter- und Abdeckrahmen an Feller-Design angepasst werden, passt jedoch nicht in Kombinationen. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f3/f4) Schutzart: IP21 Gangreserve: 3h Einstellbereich: 5–40 °C Schaltstrom: 16A (1NO)	220.00 /Stk
❶ Weitere Regelgeräte finden Sie ab Seite 16.2				
			Fussbodenheizung «T2RED» Selbstregelnde Komfort-Fussbodenheizung zur gleichmässigen Temperierung des Fussbodens auf ca. 25 °C. Ideal für Objekte mit wenig Bodenaufbauhöhe. Das Heizband T2RED wird einfach in den bestehenden Boden eingefräst. Durch die Selbstregelung des Heizbandes entsteht keine Überhitzung. Es kann zum Beispiel wieder ein Teppich darüber verlegt werden. Verlegeabstand: 15 cm (Ergänzungsheizung) Vollheizung auf Anfrage Heizband pro m ² : 6 m T2RED Leistung pro m ² : ca. 70W bei 25 °C Spannung: 230V	
				
	T2RED	R-1300000	Selbstregelndes Heizband Selbstregelndes Heizband T2RED Leistung ca. 12 Watt/m bei 25 °C	21.00 /m
	KONF-U-ACC-PP-07	F-2314010	Konfektionierte Muffe Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss.	85.00 /Stk
	U-ACC-PP-07	F-2314000	Verbindungs-Set Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss (ohne Konfektion).	29.00 /Stk
	U-RD-ACC-SP	F-2320001	Reparatur-Set Heizband ↔ Heizband (Ohne Konfektion).	21.00 /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

❶ Regelgeräte finden Sie ab Seite 16.2

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



eFloor «LAMINOTHERM»

Dipol-Heizmatte zur schwimmenden Verlegung

LAMINOTHERM Heizmatten werden unter schwimmend verlegten Parkett- und Laminatböden verwendet. Ideal für die Beheizung oder Temperierung von Wohnräumen, besonders bei Umbauten und Renovationen. Die Elemente bestehen aus zwei Schichten Aluminiumgewebe mit eingearbeitetem Dipol-Heizleiter. Anpassen der Heizelemente an den Grundriss durch Einschneiden und Umlegen. Die spezielle Alu-Oberfläche verhindert punktuelle Überhitzungen. Nur ein Kaltleiter erforderlich. Drahtbrücken zur Verbindung der einzelnen Mattenbahnen sind im Lieferumfang enthalten (Schutzerdung).

Schutzmassnahme: FI 30 mA
Elementdicke: 1,3 mm
Länge Kaltleiter: 4 m
Spannung: 230V
Max. Dicke der Oberbeläge: Parkett 15 mm, Laminat 9 mm, Kork 10 mm

120 Watt/m²



eFLOOR-LM-120-100	E-1350199	LAMINOTHERM Heizmatte	1,0 m × 0,5 m	60 Watt	210.00 /Stk
eFLOOR-LM-120-200	E-1350200	LAMINOTHERM Heizmatte	2,0 m × 0,5 m	120 Watt	290.00 /Stk
eFLOOR-LM-120-400	E-1350210	LAMINOTHERM Heizmatte	4,0 m × 0,5 m	240 Watt	400.00 /Stk
eFLOOR-LM-120-600	E-1350220	LAMINOTHERM Heizmatte	6,0 m × 0,5 m	360 Watt	510.00 /Stk
eFLOOR-LM-120-800	E-1350230	LAMINOTHERM Heizmatte	8,0 m × 0,5 m	480 Watt	615.00 /Stk
eFLOOR-LM-120-1000	E-1350240	LAMINOTHERM Heizmatte	10,0 m × 0,5 m	600 Watt	725.00 /Stk
eFLOOR-LM-120-1200	E-1350250	LAMINOTHERM Heizmatte	12,0 m × 0,5 m	720 Watt	830.00 /Stk
eFLOOR-LM-120-1400	E-1350260	LAMINOTHERM Heizmatte	14,0 m × 0,5 m	840 Watt	940.00 /Stk
eFLOOR-LM-120-1600	E-1350270	LAMINOTHERM Heizmatte	16,0 m × 0,5 m	960 Watt	1050.00 /Stk
eFLOOR-LM-120-1800	E-1350280	LAMINOTHERM Heizmatte	18,0 m × 0,5 m	1080 Watt	1150.00 /Stk
eFLOOR-LM-120-2000	E-1350290	LAMINOTHERM Heizmatte	20,0 m × 0,5 m	1200 Watt	1260.00 /Stk

Zubehör



ATE-164	C-2430164	Aluminium-Klebeband ATE-164 – Rolle à 50 m	64.00 /Stk
---------	-----------	--	------------

Für eine zusätzliche Verklebung der einzelnen LAMINOTHERM-Heizmatten. 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-Heizmatten beigelegt.

Trittschalldämmung

Trittschalldämmung aus Polyethylen, zur Verlegung unter Parkett- und Laminatböden, integrierte Dampfbremse durch einseitig kaschierte Goldfolie (Verlegung oben), inkl. Überstand und Klebestreifen.

SD-Wert: > 200 m

Trittschalldämmung, Rolle à 30 lfm (Dicke 3 mm/Breite 1 m)

230.00 /Stk

Regelgeräte

UP-Universalthermostat eBASIC-1-CH

210.00 /Stk

Wahl der Temperatur über Drehrad. Wochenprogramm sowie Anpassung des Betriebsmodus (Fussboden, Raum, Kombi oder PWM in %) sowie viele weiteren Funktionen sind per App (ETHERMA eControl) über Bluetooth verfügbar. Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturerkennung, Steuereingang für Absenkung über externe Schaltuhr. Lieferung inkl. 3 m Temperaturfühler NTC-10K-3.

Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2 / f4 / f8)

Schutzart: IP21

Einstellbereich: 5–35 °C

Schaltstrom: 16 A (1 NO)

① Weitere Regelgeräte finden Sie ab Seite 16.2



Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST			
 		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	V-1331101	Heizteppich PA-1-NA	40 × 60 cm	60W/230V	80.00 /Stk
	PA-2-NA	V-1331102	Heizteppich PA-2-NA	70 × 60 cm	105W/230V	85.00 /Stk
	PA-3-NA	V-1331103	Heizteppich PA-3-NA	100 × 60 cm	150W/230V	90.00 /Stk
	PA-4-NA	V-1331104	Heizteppich PA-4-NA	80 × 90 cm	180W/230V	95.00 /Stk

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



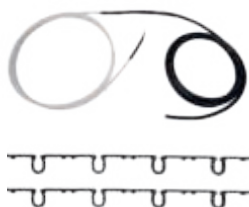
Sitzbankheizung «OBH»

Heizband Typ 30FMT2-CT mit konstanter Leistung von 30 W/m, fertig konfektioniert mit 3m Anschlusskabel PUR 3×1,5mm², komplettes Set inkl. Verlegestege zur Montage des Heizbandes im Abstand von 7,5cm.

Heizband-Abmessung: Ø 7,5mm

Nennspannung: 230V AC

Umgebungstemperatur: max. 200 °C (ausgeschaltet)



OBH 3	M-1381030	Set für 0,23–0,32 m² Fläche	90 W	390.00 /Stk
OBH 4,5	M-1381045	Set für 0,33–0,44 m² Fläche	135 W	465.00 /Stk
OBH 6	M-1381060	Set für 0,45–0,56 m² Fläche	180 W	540.00 /Stk
OBH 7,5	M-1381075	Set für 0,57–0,67 m² Fläche	225 W	615.00 /Stk
OBH 9	M-1381090	Set für 0,68–0,78 m² Fläche	270 W	690.00 /Stk
OBH 10,5	M-1381105	Set für 0,79–0,90 m² Fläche	315 W	765.00 /Stk
OBH 12	M-1381120	Set für 0,91–1,03 m² Fläche	360 W	840.00 /Stk
OBH 13,5	M-1381135	Set für 1,04–1,12 m² Fläche	405 W	915.00 /Stk
OBH 15	M-1381150	Set für 1,13–1,28 m² Fläche	450 W	990.00 /Stk



30FMT2-CT	M-1490230	Heizband ab Rolle Heizband mit konstanter Leistung von 30 W/m Isolierhülle und Aussenmantel aus FEP. Länge Heizzone: 1,5m	48.00 /m
-----------	-----------	---	----------



KONF-S-522/E-529	F-1985222	Verbindung Warmschrumpftechnik 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) Set zur Verbindung von zwei Heizbändern Typ 30FMT2-CT	30.00 /Stk
-------	-----------	--	------------



PUR 3x1,5mm²	C-2343150	Anschlusskabel Anschlusskabel PUR 3×1,5mm² LNPE	5.00 /m
TT 3x1,5mm²	F-1988600	Anschlusskabel TT 3×1,5mm² LNPE	3.00 /m



UNIVERSALSTEG	F-1990000	Zubehör Universal-Kunststoff-Verlegesteg zur Montage des Heizbandes, Einkerbungen alle 2,5 cm, (pro m² Fläche – 3m 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-PRO-1-W	F-1976040	Regelgeräte (weitere finden Sie ab Seite 16.2) 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, Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3. Kann mit Adapter- und Abdeckrahmen an Feller-Design angepasst werden, passt jedoch nicht in Kombinationen. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f3/f4) Schutzart: IP21 Gangreserve: 3h Einstellbereich: 5–40 °C Schaltstrom: 16A (1 NO)	220.00 /Stk
----------------	-----------	--	-------------



Freiflächenheizungen

Wärmekabel «PKS2»	3.2
Treppenheizungen «TS» & «NSP-TS»	3.3
Dipol-Wärmekabelmatten «BRUS»	3.4
Dipol-Wärmekabelmatten «GUSN»/«GASN»	3.5
Schaltschränke für Wärmekabel	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
			Wärmekabel «PKS2» Zum Einbau in Beton und Asphalt	
			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.	
			Aussenmantel: strahlenvernetztes Polyolefin	
			Aussendurchmesser: ca. 8 mm	
			Schutzerdung: verzinnertes Kupfergeflecht	
			Temperaturbeständigkeit: 240 °C für 35 Min.	
			Belastung*: 30W/lfm	
			*Abhängig von Einbaubedingungen und den damit verbundenen Möglichkeiten der Wärmeableitung.	
	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	Verbindung Warmschrumpftechnik Muffe zur Verbindung eines Wärmekabels PKS2 mit einem Anschlusskabel KE-PKS2-2,5 (fertig konfektioniert).	50.00 /Stk
	S-501	F-1985010	Verbindungs-Set S-501 Zur Verbindung zweier PKS2-Wärmekabel oder zur Verbindung eines PKS2-Wärmekabels mit einem Anschlusskabel KE-PKS2-2,5 (ohne Konfektion).	20.00 /Stk
	KE-PKS-2,5	S-1986350	Anschlusskabel Anschlusskabel KE-PKS-2,5 (1 / PE)	8.00 /m
	MONTAGEBAND	F-1992000	Montagematerial Verzinktes Stahlband zur Montage der Wärmekabel Laschenabstand 5 cm.	5.00 /m
	WKS-1K	C-2433035	Distanzhalter für bis zu 3 Heizbänder/Wärmekabel UV-beständiger Kunststoff, Verlegeabstand 7,5 cm, Länge 28 cm.	8.00 /Stk
	WKS-2K	C-2433036	Distanzhalter für bis zu 7 Heizbänder/Wärmekabel UV-beständiger Kunststoff, Verlegeabstand 7,5 cm, Länge 58 cm.	10.00 /Stk
	KBL-05	C-2431050	Kabelbinder Länge = 300 mm (100 Stk) Zur Verlegung des Wärmekabels auf einem Stahlnetz.	14.00 /Stk

① Schaltschränke finden Sie auf Seite 3.5

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Treppenheizung «BRS-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 10 m



252-BRS-TS	S-1175252	Treppenheizung 252-BRS-TS	250W/m ²	230V	220.00 /m
253-BRS-TS	S-1175253	Treppenheizung 253-BRS-TS	250W/m ²	400V	220.00 /m
302-BRS-TS	S-1175302	Treppenheizung 302-BRS-TS	300W/m ²	230V	220.00 /m
303-BRS-TS	S-1175303	Treppenheizung 303-BRS-TS	300W/m ²	400V	220.00 /m
352-BRS-TS	S-1175352	Treppenheizung 352-BRS-TS	350W/m ²	230V	220.00 /m
353-BRS-TS	S-1175353	Treppenheizung 353-BRS-TS	350W/m ²	400V	220.00 /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: 3,3mm
 Schutzart: IPX7
 Nenntemperatur: 150 °C
 Mattenbreite: 25 cm
 Länge Anschlusskabel: 1 x 10 m



252-NSP-TS	S-1176252	Treppenheizung 252-NSP-TS	250W/m ²	230V	240.00 /m
253-NSP-TS	S-1176253	Treppenheizung 253-NSP-TS	250W/m ²	400V	240.00 /m
302-NSP-TS	S-1176302	Treppenheizung 302-NSP-TS	300W/m ²	230V	240.00 /m
303-NSP-TS	S-1176303	Treppenheizung 303-NSP-TS	300W/m ²	400V	240.00 /m

① Schaltschränke finden Sie auf Seite 3.5

**Dipol-Wärmekabelmatten «BRUS»**

Zum Einbau in Beton und Walzasphalt

Robuste Wärmekabel mit Polyolefin-Aussenmantel, integrierter 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, Fließbeton, Monolithbeton, Ortsbeton und sogar in 3cm 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 6cm (2×3cm). Körnung untere Lage: 0–8mm, Körnung Deckbelag: 0–8mm.

Länge Anschlusskabel 1 × 10m

Temperaturbeständig bis: 180°C/45 Minuten



200 Watt/m² (Spannung 400V)				
203-BRUS-55-260	S-1170100	Wärmekabelmatte à 2,6m × 0,55m	283 Watt	390.00 /Stk
203-BRUS-55-470	S-1170110	Wärmekabelmatte à 4,7m × 0,55m	516 Watt	520.00 /Stk
203-BRUS-55-660	S-1170120	Wärmekabelmatte à 6,6m × 0,55m	721 Watt	630.00 /Stk
203-BRUS-55-950	S-1170130	Wärmekabelmatte à 9,5m × 0,55m	1050 Watt	810.00 /Stk
203-BRUS-55-1140	S-1170140	Wärmekabelmatte à 11,4m × 0,55m	1252 Watt	930.00 /Stk
203-BRUS-55-1610	S-1170150	Wärmekabelmatte à 16,1m × 0,55m	1771 Watt	1210.00 /Stk
203-BRUS-55-2140	S-1170160	Wärmekabelmatte à 21,4m × 0,55m	2359 Watt	1530.00 /Stk
203-BRUS-55-2710	S-1170170	Wärmekabelmatte à 27,1m × 0,55m	2981 Watt	1860.00 /Stk
203-BRUS-55-3830	S-1170180	Wärmekabelmatte à 38,3m × 0,55m	4216 Watt	2590.00 /Stk



250 Watt/m² (Spannung 400V)				
253-BRUS-55-230	S-1171100	Wärmekabelmatte à 2,3m × 0,55m	316 Watt	260.00 /Stk
253-BRUS-55-420	S-1171110	Wärmekabelmatte à 4,2m × 0,55m	577 Watt	520.00 /Stk
253-BRUS-55-590	S-1171120	Wärmekabelmatte à 5,9m × 0,55m	806 Watt	620.00 /Stk
253-BRUS-55-850	S-1171130	Wärmekabelmatte à 8,5m × 0,55m	1174 Watt	780.00 /Stk
253-BRUS-55-1020	S-1171140	Wärmekabelmatte à 10,2m × 0,55m	1400 Watt	880.00 /Stk
253-BRUS-55-1440	S-1171150	Wärmekabelmatte à 14,4m × 0,55m	1980 Watt	1110.00 /Stk
253-BRUS-55-1920	S-1171160	Wärmekabelmatte à 19,2m × 0,55m	2638 Watt	1390.00 /Stk
253-BRUS-55-2420	S-1171170	Wärmekabelmatte à 24,2m × 0,55m	3333 Watt	1680.00 /Stk
253-BRUS-55-3430	S-1171180	Wärmekabelmatte à 34,3m × 0,55m	4714 Watt	2330.00 /Stk



300 Watt/m² (Spannung 400V)				
303-BRUS-55-210	S-1172100	Wärmekabelmatte à 2,1m × 0,55m	346 Watt	350.00 /Stk
303-BRUS-55-380	S-1172110	Wärmekabelmatte à 3,8m × 0,55m	632 Watt	480.00 /Stk
303-BRUS-55-540	S-1172120	Wärmekabelmatte à 5,4m × 0,55m	883 Watt	560.00 /Stk
303-BRUS-55-780	S-1172130	Wärmekabelmatte à 7,8m × 0,55m	1287 Watt	710.00 /Stk
303-BRUS-55-930	S-1172140	Wärmekabelmatte à 9,3m × 0,55m	1534 Watt	800.00 /Stk
303-BRUS-55-1310	S-1172150	Wärmekabelmatte à 13,1m × 0,55m	2169 Watt	1030.00 /Stk
303-BRUS-55-1750	S-1172160	Wärmekabelmatte à 17,5m × 0,55m	2889 Watt	1290.00 /Stk
303-BRUS-55-2210	S-1172170	Wärmekabelmatte à 22,1m × 0,55m	3651 Watt	1560.00 /Stk
303-BRUS-55-3130	S-1172180	Wärmekabelmatte à 31,3m × 0,55m	5164 Watt	2140.00 /Stk

Ersatzmaterial

KONF-S-612/E-619	S-4191220	Verbindung Warmschrumpftechnik Konfektionierte Muffe Wärmekabel ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss (fertig konfektioniert).	90.00 /Stk
------------------	-----------	---	------------



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



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

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	PUR 3x1,5 mm²	C-2343150	Anschlusskabel für Einbau in Beton Anschlusskabel PUR 3 x 1,5 mm² LNPE	5.00 /m
	PUR 3x2,5 mm²	C-2343250	Anschlusskabel PUR 3 x 2,5 mm² 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)	12.00 /m
	KALT-AS-2,5/400V	F-1986155	Anschlusskabel 2,5 mm²/400V (2L+Schutzgeflecht)	12.00 /m
			Dipol-Wärmekabelmatten «GUSN»/«GASN» Zum Einbau in Gussasphalt	
			Die Wärmekabelmatten 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 Wärmekabels 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 2 x 2 cm und muss in 2 Arbeitsgängen aufgebracht werden. Das Wärmekabel ist resistent gegen sphärische Säuren und Laugen. Spannung: 230 oder 400V Soll-Einbautiefe: mind. 2 x 2 cm Körnung Asphalt: 0–4 mm Anschlusskabel: 1 x 3 m Nenntemperatur: 105 °C Temperaturbeständig bis: 240 °C/35 Minuten	
			Leistung bis 300 Watt/m² (Typ GUSN)	205.00 /m²
			Leistung bis 350 Watt/m² (Typ GASN)	250.00 /m²
			Schaltschränke für Freiflächenheizungen mit Wärmekabel	
			Stahlblechgehäuse in Wandausführung, bestückt mit 3-poligem Hauptschalter, Hand-O-Automat-Schalter, FI/LS-Kombinationen 3LN 30mA/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

① 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 Armierungseisen	
Das selbstregelnde Freiflächen-Heizband EM2-XR ist sehr robust aufgebaut und eignet sich daher für diverse Einbausituationen im Aussenbereich. Zum Beispiel: Tiefgaragenzufahrten, Parkdecks, Laderampen, Treppen, Gehwege, Behindertenrampen oder Klärbeckenränder.			
	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	50.00 /m
	KONF-VIA-CE1	C-2323010	
		Zubehör Konfektionierte Muffe Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss.	195.00 /Stk
		VIA-CE1	C-2323000
		Verbindungs-Set Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss (ohne Konfektion).	115.00 /Stk
		EMK-XS	C-2323100
		Reparatur-Set Heizband ↔ Heizband (Ohne Konfektion).	62.00 /Stk
		PUR 3x4 mm²	C-2343400
		Anschlusskabel PUR 3 × 4 mm² LNPE	12.00 /m
		KBL-05	C-2431050
		Kabelbinder Länge = 300mm (100 Stk) Zur Verlegung des Heizbandes auf einem Stahlnetz.	14.00 /Stk
 ① Eismelder und Bodenfühler finden Sie ab Seite 3.7			
 Schaltschränke für Freiflächenheizungen mit Heizband			
Stahlblechgehäuse in Wandausführung, bestückt mit 3-poligem Hauptschalter, Hand-O-Automat-Schalter, FI/LS-Kombinationen 3LN 30mA/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
	SYS-06-VIA	D-2730260	Schaltschrank für max. 6 Heizkreise
	SYS-09-VIA	D-2730270	Schaltschrank für max. 9 Heizkreise
	SYS-12-VIA	D-2730280	Schaltschrank für max. 12 Heizkreise
			2380.00 /Stk
			3130.00 /Stk
			3560.00 /Stk
			4730.00 /Stk
 Einschaltung stufenweise (Kaskade)			
		SYS-06-VIA-K	D-2730360
		SYS-09-VIA-K	D-2730370
		SYS-12-VIA-K	D-2730380
		Schrank für max. 6 Heizkreise – Kaskadenschaltung	3600.00 /Stk
		Schrank für max. 9 Heizkreise – Kaskadenschaltung	4390.00 /Stk
		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 Mess-empfindlichkeit 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	1120.00 /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. 6 m seitlich angegossener Zuleitung.	1120.00 /Stk
	TEKMAR 3310-L20	F-1963312	Wie TEKMAR 3310, aber mit 20 m Zuleitung	1210.00 /Stk
	TEKMAR 3310-L30	F-1963313	Wie TEKMAR 3310, aber mit 30 m Zuleitung	1280.00 /Stk
	TEKMAR 3310-L50	F-1963315	Wie TEKMAR 3310, aber mit 50 m Zuleitung	1440.00 /Stk
Bodenfühler mit optionalem Aufnahmegehäuse Zuleitungskabel fest vergossen				
	TEKMAR 3312-0	F-1963320	Fühler wie Typ 3310, Zuleitung 6 m, Anschluss unten Kann auch in Aufnahmegehäuse eingebaut werden (separat zu bestellen).	1130.00 /Stk
	TEKMAR 3312-OL20	F-1963322	Wie TEKMAR 3312, ohne Aufnahmegehäuse, 20 m Zuleitung	1230.00 /Stk
	TEKMAR 3312-OL30	F-1963323	Wie TEKMAR 3312, ohne Aufnahmegehäuse, 30 m Zuleitung	1290.00 /Stk
	TEKMAR 3312-OL50	F-1963325	Wie TEKMAR 3312, ohne Aufnahmegehäuse, 50 m Zuleitung	1460.00 /Stk
	TEKMAR 3311-G	F-1965000	Aufnahmegehäuse zu Bodenfühler TEKMAR 3311 & 3312	145.00 /Stk
	TEKMAR Y71002	F-1965005	Montageabdeckung Y71002 aus Aluminium Zu Messing-Aufnahmegehäuse TEKMAR 3311-G.	115.00 /Stk

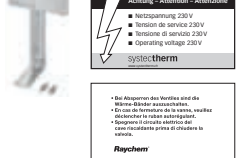
Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
Eis- und Schneemeldesystem 73 Modular erweiterbar, optionaler Fernzugriff				
Das Eismeldesystem 73 ist ein Allrounder, als Ein- oder Mehrkanalsystem einsetzbar, optional mit Fernzugriff und der Möglichkeit Wettervorhersagen zu verarbeiten, besticht durch Flexibilität und Wartungsfreiheit.				
	ET-9300	F-1953000	Eis- und Schneemelder ET-9300 Für Schaltschrankeinbau (Platzbedarf = 54 mm), Bedienung über Touch-Grafikdisplay, Einkanal-Grundgerät welches mit dem Erweiterungsmodul ET-9375 auf bis zu 8 Fühler/Heizkanäle ausgebaut werden kann. Mit dem Gateway ET-9380 ist eine Internet-Anbindung (LAN oder WLAN) möglich. Schaltstrom: 16A/230V AC Alarmausgang: 2A (1NO + 1NC) / 230V AC Spannung: 230V	550.00 /Stk
	ET-9375	F-1953010	Eis- und Schneemelder Erweiterungsmodul ET-9375 Für Schaltschrankeinbau (Platzbedarf = 54 mm), ermöglicht den Ausbau des ET-9300 auf bis zu 8 Fühler/Heizkanäle, Steuerung und Überwachung von einem Sensor und einem Heizungsausgang. Schaltstrom: 16A/230V AC Spannung: 230V	380.00 /Stk
	ET-9380	F-1953050	Gateway ET-9380 WLAN oder LAN Inkl. Magnetfussantenne (3m) für den WLAN-Zugang. Der Gateway stellt eine Verbindung zwischen dem Eismelder ET-9300 und dem Internet-Portal «eFROST» her. Die Registrierung bietet folgende Vorteile: Verarbeitung des lokalen Wetterberichts, exakte Geo-ID im Nutzerportal einstellbar, ändern der Steuerdaten und Fernbedienung der gesamten Anlage über einen Internetbrowser per Smartphone, Tablet oder PC. Die Nutzung des Dienstes ist kostenpflichtig und wird jährlich verrechnet. Mit der Registrierung im «eFROST Portal» schliessen Sie einen Servicevertrag ab, welcher jährlich in Rechnung gestellt wird.	1000.00 /Stk
	ET-SP-9300	1953090	Jährliche Servicepauschale «eFROST»	130.00 /Stk
Bodenfühler ET-3356 Für die kombinierte Messung von Temperatur- und Feuchte- werten in befahrbaren oder begehbaren Freiflächen. Robuste Ausführung aus Messing, voll vergossen. Sehr geringe Bauhöhe, daher besonders geeignet für Treppen, Terrassen usw. Das Anschlusskabel kann wahlweise nach unten oder zur Seite herausgeführt werden. Durchmesser: 68mm Höhe: 31mm				
	ET-3356-6	F-1963357	Temperatur- und Feuchtesensor ET-3356-6 Zu ET-9300 & ET-9375, inkl. 6m Anschlusskabel. Das Aufnahmegehäuse ET-71917 ist im Lieferumfang enthalten.	500.00 /Stk
	ET-3356-20	F-1963360	Wie ET-3356-6, aber mit 20m Anschlusskabel	640.00 /Stk
	ET-3356-50	F-1963362	Wie ET-3356-6, aber mit 50m Anschlusskabel	1020.00 /Stk
	ET-71917	F-1965010	Zubehör/ Ersatzteile Aufnahmegehäuse zu Bodenfühler ET-3356 Bodenhülse aus Messing zum oberflächenbündigen Einbau des Sensors ET-3356 in eine Freifläche.	120.00 /Stk
	ET-71001	F-1965015	Montageabdeckung zu Aufnahmegehäuse ET-71917 Deckel aus Aluminium zur Abdeckung der Bodenhülse ET-71917 während des Einbaus. Stabile, mehrfach verwendbare Ausführung.	80.00 /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.			
	Selbstregelnde Temperaturhaltebänder			
	HWAT-L	A-2000000	RAYCHEM-Heizband HWAT-L 7 Watt/m bei 45 °C	28.50 /m
	HWAT-M	A-2010000	RAYCHEM-Heizband HWAT-M 9 Watt/m bei 55 °C	29.00 /m
	HWAT-R	A-2020000	RAYCHEM-Heizband HWAT-R 12 Watt/m bei 70 °C	40.00 /m
	SPOOL-HWAT-M-50	A-2010050	Spoolbox Spoolbox HWAT-M-50m Box mit 50m selbstregelndem RAYCHEM-Heizband HWAT-M	1450.00 /Stk
	HWAT-ECO V5	C-2700500	Temperatursteller Elektronisches Steuergerät HWAT-ECO V5 Zur Steuerung von 1 Heizkreis, Farb-Touchscreen, interaktive Programmierung, Energieoptimierung dank Temperatur- und Zeitschaltfunktionen, diverse Alarmfunktionen, inkl. 3m Temperaturfühler. Lieferung inkl. DIN-Montageschiene 35mm und Kabelverschraubungen. Schaltstrom: 20A/230V Schutzart: IP54	910.00 /Stk
	ELEXANT 550C-M	C-2700600	Elektronisches Steuergerät ELEXANT 550c-Modbus Zur Steuerung von 1 oder 2 Heizkreisen, 5" Farb-Touchscreen, Modbus-Schnittstelle, interaktive Programmierung, Energieoptimierung dank Temperatur- und Zeitschaltfunktionen, diverse Alarmfunktionen, inkl. 3m Temperaturfühler, Montage auf DIN-Schiene im Schaltschrank. Schaltstrom: 2 x 4A/230V	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)	370.00 /Stk
	SENSOR-NTC-10M	C-2701110	Ersatzfühler/Referenzpunktfühler Temperaturfühler SENSOR-NTC-10M mit 10m Anschlusskabel Zu ELEXANT 550C, HWAT-T55, HWAT-ECO V5, RAYSTAT V5, ELEXANT 450C.	70.00 /Stk
	RAYCLIC Schnellverbindingssystem Das durchdachte System bietet optimales Handling, ist sehr schnell zu verarbeiten und SEV-geprüft.			
	RAYCLIC CE-02	C-2300000	Anschlussgarnitur mit 1,5m Anschlussleitung (3x2,5mm²), 1 Endabschluss und 1 Haltebügel.	97.50 /Stk
	RAYCLIC T-02	C-2300100	Heizband T-Abzweig Verbindung für 3 Heizbänder, 1 Endabschluss und 1 Haltebügel.	162.00 /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.	212.50 /Stk
	RAYCLIC S-02	C-2300300	Verbindungsgarnitur Verbindung für 2 Heizbänder, 1 Haltebügel.	109.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
          	RAY CLIC PS-02	C-2300400	Verbindungsgarnitur mit Stromanschluss Verbindung für 2 Heizbänder mit 1,5m Anschlussleitung (3×2,5mm ²), 2 Endabschlüsse und 1 Haltebügel.	180.00 /Stk
	RAY CLIC X-02	C-2300500	X-Abzweigung Verbindung für 4 Heizbänder, 2 Endabschlüsse und 1 Haltebügel.	215.00 /Stk
	RAY CLIC E-02	C-2300600	Endabschluss	27.00 /Stk
	KBL-05	C-2431050	Zubehör Kabelbinder Länge = 300 mm (100 Stk) Bis Rohrdurchmesser max. = 76 mm	14.00 /Stk
	GT-66	C-2432100	Gewebeklebeband GT-66 – Rolle à 20 m (max. 130 °C) Nicht geeignet für Edelstahlrohre, Breite = 12 mm.	22.00 /Stk
	GS-54	C-2432000	Glasseidenklebeband GS-54 – Rolle à 16 m (max. 180 °C) Geeignet für Edelstahlrohre, Breite = 12,7 mm.	30.00 /Stk
	ATE-164	C-2430164	Aluminium-Klebeband ATE-164 – Rolle à 50 m (max. 120 °C) Geeignet für Kunststoff- und Edelstahlrohre, Breite = 50 mm.	64.00 /Stk
	JB16-02	C-2401160	Anschlusskasten für Aufputzmontage inkl. Kabelverschraubung für Zuleitung und Klemmsteg 6×4 mm ² , Schutzart IP66.	64.00 /Stk
	JB-SB-08	C-2411080	Befestigungswinkel (VA) für den Anschlusskasten JB16-02.	35.00 /Stk
	LAB-ETL-CH LAB-38	C-2450100 C-2450300	Kennzeichnungsaufkleber (D/F/I/E) Hinweisaufkleber 1 pro Absperrventil.	1.00 /Stk 2.00 /Stk
	INBETRIEBNAHME-1 INBETRIEBNAHME-W	X X	Inbetriebnahme Rapport über Funktionskontrolle der Heizbänder Inbetriebnahme 1. Elektroanschluss, inkl. Wegpauschale Inbetriebnahme für jeden weiteren Elektroanschluss	auf Anfrage auf Anfrage
			Schaltschränke Stahlblechgehäuse in Wandausführung, bestückt mit Hauptschalter, Steuersicherung, anschlussfertig verdrahtet, Kabeldurchführungen im Gehäuseboden. Temperaturfühler NTC (3m) liegt bei.	
	SBS-S-HV-E550C-3x20	D-2700610	SBS-S-HV-E550C-3x20A für max. 3 Heizkreise HWAT Eingebaut: ELEXANT 550c-Modbus Vorsicherung: 3×400V/230V max. 20A – FI30mA Grösse: 50×40×21 cm (L×H×T).	1720.00 /Stk
	SBS-HWAT-E550C-6x16	D-2700620	SBS-HWAT-E550C-6X16A für max. 6 Heizkreise HWAT Eingebaut: 2×LS 3LN C16A, FI30mA, ELEXANT 550c-Modbus. Grösse: 60×60×21 cm (L×H×T)	4200.00 /Stk
	SBS-HWAT-E550C-6x20	D-2700621	SBS-HWAT-E550C-6X20A für max. 6 Heizkreise HWAT Eingebaut: 2×LS 3LN C20A, FI30mA, ELEXANT 550c-Modbus. Grösse: 60×60×21 cm (L×H×T)	4200.00 /Stk
	SYS-06-E550C	D-2700630	SYS-06-E550C für max. 6 Heizkreise HWAT Eingebaut: 2×3LN FI-LS 30mA/C16 oder C20A,, ELEXANT 550c-Modbus, Meldeleuchten. Grösse: 40×60×20 cm (L×H×T)	4780.00 /Stk
	SYS-09-E550C	D-2700631	SYS-09-E550C für max. 9 Heizkreise HWAT Eingebaut: 3×3LN FI-LS 30mA/C16 oder C20A, ELEXANT 550c-Modbus, Meldeleuchten. Grösse: 50×60×20 cm (L×H×T)	5610.00 /Stk
	SYS-12-E550C	D-2700632	SYS-12-E550C für max. 12 Heizkreise HWAT Eingebaut: 4×3LN FI-LS 30mA/C16 oder C20A, ELEXANT 550c-Modbus, Meldeleuchten. Grösse: 60×60×20 cm (L×H×T)	6990.00 /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.

① Bei lösungsmittelhaltiger, angesetzter und/oder bitumenbestrichener Wärmedämmung, sind Heizbänder vom Typ BTV zu verwenden (Seite 5.2).

XL-TRACE

Selbstregelnde Raychem-Heizbänder, halogenfrei, selbstverlöschend und raucharm.



10XL2-ZH

B-2140000

Frostschutzband XL-TRACE 10XL2-ZH

28.50 /m

Leistung: 10 Watt/m bei 5°C

Umgebungstemperatur: max. 65°C



15XL2-ZH

B-2141000

Frostschutzband XL-TRACE 15XL2-ZH

32.50 /m

Leistung: 15 Watt/m bei 5°C

Umgebungstemperatur: max. 65°C



26XL2-ZH

B-2142000

Frostschutzband XL-TRACE 26XL2-ZH

33.00 /m

Leistung: 26 Watt/m bei 5°C

Umgebungstemperatur: max. 65°C



31XL2-ZH

B-2143000

Frostschutzband XL-TRACE 31XL2-ZH

52.50 /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-30

B-2140530

30m RAYCHEM-Heizband XL-TRACE 10XL2-ZH

720.00 /Stk

IP-10XL-50

B-2140550

50m RAYCHEM-Heizband XL-TRACE 10XL2-ZH

1190.00 /Stk

IP-10XL-80

B-2140580

80m RAYCHEM-Heizband XL-TRACE 10XL2-ZH

1900.00 /Stk



IP-15XL-50

B-2141550

50m RAYCHEM-Heizband XL-TRACE 15XL2-ZH

1370.00 /Stk

IP-15XL-80

B-2141580

80m RAYCHEM-Heizband XL-TRACE 15XL2-ZH

2190.00 /Stk

IP-26XL-50

B-2142550

50m RAYCHEM-Heizband XL-TRACE 26XL2-ZH

1390.00 /Stk

IP-26XL-80

B-2142580

80m RAYCHEM-Heizband XL-TRACE 26XL2-ZH

2215.00 /Stk

IP-31XL-50

B-2143550

50m RAYCHEM-Heizband XL-TRACE 31XL2-ZH

2020.00 /Stk

IP-31XL-80

B-2143580

80m RAYCHEM-Heizband XL-TRACE 31XL2-ZH

3220.00 /Stk

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

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

10XL2-ZH- 3m

B-2140030

Fixlänge XL-TRACE 10XL2-ZH à 3m

165.00 /Stk

10XL2-ZH- 5m

B-2140050

Fixlänge XL-TRACE 10XL2-ZH à 5m

222.00 /Stk

10XL2-ZH- 8m

B-2140080

Fixlänge XL-TRACE 10XL2-ZH à 8m

308.00 /Stk

10XL2-ZH-12m

B-2140120

Fixlänge XL-TRACE 10XL2-ZH à 12m

422.00 /Stk

10XL2-ZH-16m

B-2140160

Fixlänge XL-TRACE 10XL2-ZH à 16m

536.00 /Stk

10XL2-ZH-20m

B-2140200

Fixlänge XL-TRACE 10XL2-ZH à 20m

650.00 /Stk

10XL2-ZH-25m

B-2140250

Fixlänge XL-TRACE 10XL2-ZH à 25m

792.00 /Stk



WINTERGARD

Selbstregelndes RAYCHEM-Heizband mit Aussenmantel aus modifiziertem Polyolefin.



FS-C10-2X

B-2121000

Hochtemperaturbeständiges Frostschutzband FS-C10-2X

38.00 /m

Leistung: 10 Watt/m bei 5°C

Umgebungstemperatur: max. 90°C

① nicht für RAYCLIC-System geeignet

Abrollgestell

Abrollgestell EasyRoll

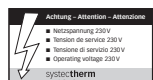
260.00 /Stk

Zum einfachen Abrollen von Heizbändern auf Rollen.



	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	RAYSTAT V5	C-2780200	Steuerungen Elektronischer Thermostat 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: 25A/230V AC	775.00 /Stk
	SM-PT100-1	C-2780201	Sensormodul SM-PT100-1 Ermöglicht den Anschluss eines PT100-Fühlers (3-Leiter) am RAYSTAT V5 (Austausch RAYSTAT-CONTROL-10/ECO).	110.00 /Stk
	ELEXANT 450C	C-2780210	Elektronischer Thermostat ELEXANT 450C Zur Steuerung von 2 Heizbandzonen mit unabhängiger Regelung, 4,3" Farb-Touchscreen, PASC-Steuerung im Umgebungsfühlermodus oder Überwachung der Rohrtemperatur mit Über- und Untertemperaturalarm, Alarmrelais, inkl. 5 m NTC-Temperaturfühler, Montage auf DIN-Schiene im Schaltschrank. Einstellbereich: 0–80 °C Fühlertemperatur: max. 90 °C Schaltstrom: 2 × 4A/230V AC	990.00 /Stk
	ELEXANT 450C-M	C-2780212	Elektronisches Steuergerät ELEXANT 450c-Modbus Ermöglicht die Kommunikation mit der Gebäudeleittechnik.	1180.00 /Stk
	SM-PT100-2	C-2780211	Sensormodul SM-PT100-2 Ermöglicht den Anschluss von zwei PT100-Fühlern (3-Leiter) am ELEXANT 450C (Austausch RAYSTAT-CONTROL-10/ECO).	136.00 /Stk
	AT-TS-13	C-2710300	Thermostate Thermostat AT-TS-13, inkl. 3 m Fernfühler, Anzeige für Heizen, Fühlerbruch und Fühlerkurzschluss. Einstellbereich: -5–15 °C Schaltstrom: 16A/230V AC Fühlertemperatur: max. 160 °C Montage: auf Wand oder SB-101	300.00 /Stk
	AT-TS-14	C-2710400	Thermostat AT-TS-14, inkl. 3 m Fernfühler Wie AT-TS-13, aber Einstellbereich: 0–120 °C	360.00 /Stk
	RAYSTAT-CTRL-11	C-2780001	Elektronischer Thermostat inkl. dreiadrigem Pt100-Fühler Digitale Temperatur- und Alarmanzeige, Montage auf DIN-Schiene 35 mm (Platzbedarf 52 mm). Einstellbereich: 0–65 °C Fühlerkabelänge: 3 m Fühlertemperatur: max. 150 °C Schaltstrom: 16A/230V AC (potentialfrei)	565.00 /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. 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) Einsatzbereich: -50–180 °C	40.00 /Stk
	HARD-69	C-2710310	Ersatzfühler Temperaturfühler PTC zu AT-TS-13 und AT-TS-14 Fühlerkabelänge 3 m.	80.00 /Stk
	SENSOR-NTC-10M	C-2701110	Temperaturfühler SENSOR-NTC-10M mit 10 m Kabelänge Zu HWAT-T55, HWAT-ECO V5, RAYSTAT V5, ELEXANT 450C.	70.00 /Stk
	GM-TA-AS	C-2721011	Umgebungstemperaturfühler oder Ersatzfühler inkl. Gehäuse Zu GM-TA, RAYSTAT V5, ELEXANT 450C.	110.00 /Stk
	HARD-78	C-2780010	Temperaturfühler PT100 (3-Leiter) Zu RAYSTAT-CONTROL-10 und RAYSTAT-CONTROL-11-DIN Fühlerkabelänge 3 m.	105.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	RAY CLIC CE-02	C-2300000	RAYCLIC Schnellverbindingssystem (IP68) für XL-TRACE Heizbänder Anschlussgarnitur mit 1,5m Anschlussleitung (3×2,5mm²), 1 Endabschluss und 1 Haltebügel.	97.50 /Stk
	RAY CLIC T-02	C-2300100	Heizband T-Abzweig Verbindung für 3 Heizbänder, 1 Endabschluss und 1 Haltebügel.	162.00 /Stk
	RAY CLIC PT-02	C-2300200	Heizband T-Abzweig mit Stromanschluss Verbindung für 3 Heizbänder mit 1,5m Anschlussleitung (3×2,5mm²), 3 Endabschlüsse und 1 Haltebügel.	212.50 /Stk
	RAY CLIC S-02	C-2300300	Verbindungsgarnitur Verbindung für 2 Heizbänder, 1 Haltebügel.	109.00 /Stk
	RAY CLIC PS-02	C-2300400	Verbindungsgarnitur mit Stromanschluss Verbindung für 2 Heizbänder mit 1,5m Anschlussleitung (3×2,5mm²), 2 Endabschlüsse und 1 Haltebügel.	180.00 /Stk
	RAY CLIC X-02	C-2300500	X-Abzweigung Verbindung für 4 Heizbänder, 2 Endabschlüsse und 1 Haltebügel.	215.00 /Stk
	RAY CLIC E-02	C-2300600	Endabschluss	27.00 /Stk
Schrumpf-Muffen für Heizbänder XL-TRACE und FS-C10-2X				
	KONF-CCE-06-CR	C-2314310	Konfektionierte Muffe Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss.	98.00 /Stk
	KONF-CE20-01	C-2313210	Konfektionierte Schrumpfanschluss mit Endabschluss Inkl. M20-Verschraubung, zum Anschluss auf eine Dose.	82.00 /Stk
	S-06	C-2322000	Reparatur-Set S-06 (ohne Konfektion)	61.00 /Stk
	CCE-06-CR	C-2314302	Verbindungs-Set inkl. Endabschluss (ohne Konfektion)	38.00 /Stk
	CE20-01	C-2313200	Anschluss-Set mit M20-Verschraubung und Endabschluss (ohne Konfektion).	30.00 /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 = 300 mm (100 Stk) Bis Rohrdurchmesser max. = 76 mm.	14.00 /Stk
	GT-66	C-2432100	Gewebeklebeband GT-66 – Rolle à 20 m (max. 130 °C) Nicht geeignet für Edelstahlrohre, Breite = 12 mm.	22.00 /Stk
	GS-54	C-2432000	Glasseidenklebeband GS-54 – Rolle à 16 m (max. 180 °C) Geeignet für Edelstahlrohre, Breite = 12,7 mm.	30.00 /Stk
	ATE-164	C-2430164	Aluminium-Klebeband ATE-164 – Rolle à 50 m (max. 120 °C) Geeignet für Kunststoff- und Edelstahlrohre, Breite = 50 mm.	64.00 /Stk
	JB16-02	C-2401160	Anschlusskasten für Aufputzmontage inkl. Kabelverschraubung für Zuleitung und Klemmsteg 6 x 4 mm², Schutzart IP66.	64.00 /Stk
	SB-101	C-2412000	Befestigungsbügel zu RAYSTAT-ECO-10, AT-TS-13/14, JB-16-02. Höhe: 160 mm	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-3x20A	D-2780240	Schaltkasten mit Steuerung ELEXANT 450C Stahlblechgehäuse in Wandausführung, bestückt mit Hauptschalter 25A, Hand-O-Automat-Schalter, Steuer- sicherung 6A, anschlussfertig verdrahtet, Kabeldurchfüh- rungen im Gehäuseboden. Zuleitung muss durch einen Leitungsschutzschalter max. 20A sowie durch einen FI30mA geschützt sein. Je Schaltschrank wird ein ener- giesparendes Frostschutz-Steuergerät ELEXANT 450C eingebaut. Der dazugehörige NTC-Temperaturfühler (5m) 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)	1950.00 /Stk
			Schaltschränke mit Steuerung ELEXANT 450C Stahlblechgehäuse in Wandausführung, bestückt mit Hauptschalter, Hand-O-Automat-Schalter, FI/LS- Kombinationen 3LN 30mA/C16A, Leistungsschützen, Meldeleuchten «Betrieb» und «Störung», Zu- und Abgangs- klemmen, anschlussfertig verdrahtet, Kabeleinführungen im Gehäuseboden. Je Schaltschrank wird ein energiespa- rendes Frostschutz-Steuergerät ELEXANT 450C eingebaut. Der dazugehörige NTC-Temperaturfühler (5m) 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)	
	SYS-03-E450C	D-2780250	Schaltschrank für max. 3 Heizkreise	3580.00 /Stk
	SYS-06-E450C-K	D-2780260	Schaltschrank für max. 6 Heizkreise – Kaskadenschaltung	4660.00 /Stk
	SYS-09-E450C-K	D-2780270	Schaltschrank für max. 9 Heizkreise – Kaskadenschaltung	6330.00 /Stk
	SYS-12-E450C-K	D-2780280	Schaltschrank für max. 12 Heizkreise – Kaskadenschaltung	7480.00 /Stk
① Andere Schaltschrank-Konfigurationen auf Anfrage				

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



Schutzklasse I

Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht

Dachrinnenbeheizung «EISSTOP»

Sicherer und zuverlässiger Schutz vor Winterschäden, keine zugefrorenen Rinnen und Abläufe mehr, wartungsfreies System zum Schutz von Personen und Gebäuden.

Ⓢ Bei Verwendung auf Asphalt, Bitumen oder Teerpappe, ist das Heizband Typ GM-2XT einzusetzen.

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



GM-2X

B-2150000



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

44.00 /m

Heizband in Fixlängen – Typ EISSTOP GM-2X

Anschlussfertiges RAYCHEM-Heizband, inkl. 8m Anschlusskabel PUR 3 x 1,5mm².



GM-2X- 5m

B-2150050

Fixlänge EISSTOP GM-2X à 5m

215.00 /Stk

GM-2X- 8m

B-2150080

Fixlänge EISSTOP GM-2X à 8m

284.00 /Stk

GM-2X-10m

B-2150100

Fixlänge EISSTOP GM-2X à 10m

330.00 /Stk

GM-2X-12m

B-2150120

Fixlänge EISSTOP GM-2X à 12m

376.00 /Stk

GM-2X-14m

B-2150140

Fixlänge EISSTOP GM-2X à 14m

422.00 /Stk

GM-2X-16m

B-2150160

Fixlänge EISSTOP GM-2X à 16m

468.00 /Stk

GM-2X-20m

B-2150200

Fixlänge EISSTOP GM-2X à 20m

560.00 /Stk

GM-2X-25m

B-2150250

Fixlänge EISSTOP GM-2X à 25m

675.00 /Stk

GM-2X-30m

B-2150300

Fixlänge EISSTOP GM-2X à 30m

790.00 /Stk

Heizband in Fixlängen – Typ FROSTOP BLACK

Anschlussfertiges RAYCHEM-Heizband, inkl. 8m Anschlusskabel PUR 3 x 1,5mm².



FROSTOP BL- 5m

B-2160050

Fixlänge FROSTOP BLACK à 5m

210.00 /Stk

FROSTOP BL- 8m

B-2160080

Fixlänge FROSTOP BLACK à 8m

276.00 /Stk

FROSTOP BL-10m

B-2160100

Fixlänge FROSTOP BLACK à 10m

320.00 /Stk

FROSTOP BL-12m

B-2160120

Fixlänge FROSTOP BLACK à 12m

364.00 /Stk

FROSTOP BL-14m

B-2160140

Fixlänge FROSTOP BLACK à 14m

408.00 /Stk

FROSTOP BL-16m

B-2160160

Fixlänge FROSTOP BLACK à 16m

452.00 /Stk

FROSTOP BL-20m

B-2160200

Fixlänge FROSTOP BLACK à 20m

540.00 /Stk

FROSTOP BL-25m

B-2160250

Fixlänge FROSTOP BLACK à 25m

650.00 /Stk

FROSTOP BL-30m

B-2160300

Fixlänge FROSTOP BLACK à 30m

760.00 /Stk

Steuerung feuchte- und temperaturabhängig

Elektronisches Steuergerät ELEXANT 650c-Modbus
Für Dachrinnen- und Freiflächen-Beheizungssysteme. Farb-Touchscreen, intuitive Programmierung, Temperatur- und Feuchtekontrolle für optimale Energieeinsparung. Steuerung von 2 unabhängigen Heizkreisen. Mit Modbus-Schnittstelle zur Integration in Gebäudemanagementsysteme. Alarmrelais zur Meldung von Strom-, Fühler- oder Kommunikationsproblemen. Fühler müssen separat bestellt werden.

Schutzart: IP20
Schaltstrom: 2 x 4A / 230V

690.00 /Stk



ELEXANT 650C-M

C-2722300

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	TEKMAR 3354	F-1963354	Fühler zu Steuergerät ELEXANT 650c Modbus Eisfühler TEKMAR 3354 Für die Montage in der Dachrinne, inkl. 6 m Anschlusskabel und Montageplatte aus Zinkblech (MP-3354-ZN).	350.00 /Stk
	TEKMAR 3354-L20	F-1963355	Wie TEKMAR 3354, aber mit 20m Anschlusskabel	460.00 /Stk
	TEKMAR 3354-L30	F-1963356	Wie TEKMAR 3354, aber mit 30m Anschlusskabel	550.00 /Stk
	MP-3354-CU	F-1965090	Montageplatte aus Kupfer zu TEKMAR 3354	60.00 /Stk
	MP-3354-ZN	F-1965091	Montageplatte aus Zinkblech zu TEKMAR 3354	70.00 /Stk
	FAFD-3354-CNS	F-2720022	Fühlerabdeckung bei Flachdach – zu TEKMAR 3354 Kanal aus CNS-Lochblech (1.4301), zur Abdeckung und Fixierung eines Fühlers TEKMAR 3354 auf einem Flachdach. Masse (LxBxH): 20x11x3,5cm	110.00 /Stk
	KONV-EMDR-ELE	C-2720023	Konverter für Fühler alter EMDR-Steuerungen Konverter für Fühler der EMDR-1-01 / EMDR-10 Steuerungen Ermöglicht die Weiterverwendung der Feuchte- und Temperaturfühler (HARD-45, VIA-DU-A10) aus den Steuerungsserien EMDR-1-01 und EMDR-10 mit dem Steuergerät ELEXANT 650C Modbus.	Auf Anfrage
	RAYSTAT-M2	C-2723000	Steuerung feuchte- und temperaturabhängig (Für kleinere Installationen) 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)	390.00 /Stk
	RAYSTAT-M2-R	C-2723020	Feuchtefühler zu RAYSTAT-M2, inkl. 10m Anschlusskabel	515.00 /Stk
	RAYSTAT-M2-A	C-2723010	Temperaturfühler zu RAYSTAT-M2 Klemmanschluss.	110.00 /Stk
	DTR-E 3102	F-2721000	Thermostate (keine Feuchteerfassung) (Für kleinere Installationen) Zweipunkt-Thermostat elektromechanisch Einsteller für oberen und unteren Temperaturgrenzwert. Einstellbereich oben: 0–25 °C Einstellbereich unten: -20–35 °C Schaltstrom: 16A/230V AC	210.00 /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)	390.00 /Stk
	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	300.00 /Stk
	GM-TA-AS	C-2721011	Zubehör für Thermostate 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.	120.00 /Stk
	HARD-69	C-2710310	Ersatzfühler PTC zu Thermostat AT-TS-13 Sensorkabellänge 3m.	80.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Schrumpf-Muffen zu Heizbänder GM-2X und FROSTOP BLACK				
	KONF-CCE-06-CR	C-2314310	Konfektionierte Muffe Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss.	98.00 /Stk
	KONF-TE-01-CR	C-2324010	Konfektionierter Heizband-T-Abzweig bzw. Heizbandverbindung Mit Stromanschluss, inkl. 2 Endabschlüsse.	230.00 /Stk
	KONF-CE20-01	C-2313210	Konfektionierter Schrumpfanschluss mit Endabschluss inkl. M20-Verschraubung, zum Anschluss auf eine Dose.	82.00 /Stk
	CCE-06-CR	C-2314302	Verbindungs-Set inkl. Endabschluss (ohne Konfektion)	38.00 /Stk
	S-06	C-2322000	Reparatur-Set S-06 (ohne Konfektion)	61.00 /Stk
	CE20-01	C-2313200	Anschluss-Set mit M20-Verschraubung und Endabschluss (ohne Konfektion)	30.00 /Stk
Schrumpf-Muffen zu Heizband GM-2XT				
	KONF-CCE-04-CT	C-2314410	Konfektionierte Muffe Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss.	120.00 /Stk
	KONF-TE-01-CR	C-2324010	Konfektionierter Heizband-T-Abzweig bzw. Heizbandverbindung Mit Stromanschluss, inkl. 2 Endabschlüsse.	230.00 /Stk
	S-06	C-2322000	Reparatur-Set S-06 (ohne Konfektion)	61.00 /Stk
	CCE-04-CT	C-2314400	Verbindungs-Set inkl. Endabschluss (ohne Konfektion)	67.00 /Stk
Anschlusskabel				
	PUR 3x1,5 mm²	C-2343150	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
Zubehör				
	GM-RAKE	C-2433000	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	8.00 /Stk
	WKS-2K	C-2433036	Distanzhalter für bis zu 7 Heizbänder UV-beständiger Kunststoff, Verlegeabstand 7,5 cm, Länge 58 cm	10.00 /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	3.00 /Stk
Eisfreihaltung von Dachwasserabläufen auf Flachdächern				
	RDG-1	C-2433060	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.	30.00 /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
			Schaltkasten mit Steuerung ELEXANT 650c Stahlblechgehäuse mit Hand-O-Automat-Schalter, Leistungsschütz 20A, Steuersicherung 6A, Steuergerät ELEXANT 650c-Modbus. Zuleitung muss durch einen Leitungsschutzschalter max. 16A, sowie durch einen FI 30mA geschützt sein. Eisfühler TEKMAR 3354 gehören nicht zum Lieferumfang. Schutzart: IP54 Farbe: lichtgrau (RAL 7035) Klemmen: oben Grösse: 30 × 40 × 20 cm (L × H × T)	
	SYS-HK1-E650C	D-2720110	Schaltkasten für Zuleitung LNPE max. 16A	1470.00 /Stk
	SYS-HK3-E650C	D-2720130	Schaltkasten für Zuleitung 3LNPE max. 16A	1560.00 /Stk
			Schaltschränke mit Steuerung ELEXANT 650c Stahlblechgehäuse in Wandausführung, bestückt mit Hauptschalter, Hand-O-Automat-Schalter, FI/LS-Kombinationen 3LN 30mA/max. C16A, Leistungsschützen, Meldeleuchten «Betrieb» und «Störung», Zu- und Abgangsklemmen, anschlussfertig verdrahtet, Kabeleinführungen im Gehäuseboden. Je Schaltschrank wird ein Steuergerät ELEXANT 650c-Modbus eingebaut. Eisfühler TEKMAR 3354 gehören nicht zum Lieferumfang. 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-E650C-10	D-2722310	Schaltschrank für max. 3 Heizkreise	3480.00 /Stk
	SYS-06-E650C-10-K	D-2722320	Schaltschrank für max. 6 Heizkreise – Kaskadenschaltung	4340.00 /Stk
	SYS-09-E650C-10-K	D-2722330	Schaltschrank für max. 9 Heizkreise – Kaskadenschaltung	5280.00 /Stk
	SYS-12-E650C-10-K	D-2722340	Schaltschrank für max. 12 Heizkreise – Kaskadenschaltung	6220.00 /Stk
			① Andere Schaltschrank-Konfigurationen auf Anfrage	
	TEKMAR 3354	F-1963354	Fühler zu Steuergerät ELEXANT 650c Modbus Eisfühler TEKMAR 3354 Für die Montage in der Dachrinne, inkl. 6 m Anschlusskabel und Montageplatte aus Zinkblech (MP-3354-ZN).	350.00 /Stk
	TEKMAR 3354-L20	F-1963355	Wie TEKMAR 3354, aber mit 20 m Anschlusskabel	460.00 /Stk
	TEKMAR 3354-L30	F-1963356	Wie TEKMAR 3354, aber mit 30 m Anschlusskabel	550.00 /Stk
	MP-3354-CU MP-3354-ZN	F-1965090 F-1965091	Montageplatte aus Kupfer zu TEKMAR 3354 Montageplatte aus Zinkblech zu TEKMAR 3354	60.00 /Stk 70.00 /Stk

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

* Abhängig von Einbaubedingungen und den damit verbundenen Möglichkeiten der Wärmeableitung (in Dachrinnen max. 20W/m).



R2X-100	M-4120002	Dipol-Wärmekabel R2X-100	100 Ohm/m	10.00 /m
R2X-40	M-4120052	Dipol-Wärmekabel R2X-40	40 Ohm/m	10.00 /m
R2X-25	M-4120072	Dipol-Wärmekabel R2X-25	25 Ohm/m	10.00 /m
R2X-12	M-4120102	Dipol-Wärmekabel R2X-12	12 Ohm/m	10.00 /m
R2X-6,15	M-4120202	Dipol-Wärmekabel R2X-6,15	6,15 Ohm/m	10.00 /m
R2X-2,9	M-4120302	Dipol-Wärmekabel R2X-2,9	2,9 Ohm/m	10.00 /m



KONF-S-572/E-579	M-4190220	Muffe zur Verbindung eines Wärmekabels R2X mit einem Anschlusskabel, inkl. Endabschluss (fertig konfektioniert).		90.00 /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



PUR 3x1,5mm²	C-2343150	Anschlusskabel PUR 3 × 1,5mm² LNPE		5.00 /m
3m-PUR-3x1,5-T12	C-2360030	Apparatekabel PUR 3 × 1,5mm² à 3m, inkl. Stecker Typ 12		41.00 /Stk
5m-PUR-3x1,5-T12	C-2360050	Apparatekabel PUR 3 × 1,5mm² à 5m, inkl. Stecker Typ 12		52.00 /Stk
3m-TD-3x1,0-T12	C-2361025	Apparatekabel TD 3 × 1,0mm² à 3m, inkl. Stecker Typ 12		30.00 /Stk



Fixlängen für Dachrinnenbeheizungen (16W/m)

Anschlussfertig konfektionierte R2X-Wärmekabel inkl. 5m Anschlusskabel PUR 3 × 1,5mm² und Stecker Typ 12. (Nicht auf Kunststoff montieren).

Spannung: 230V

R2x-100-5,7	M-4120001	Dipol-Wärmekabel R2X-100-5,7 à 5,7m	93W	187.00 /Stk
R2x-40-9	M-4120051	Dipol-Wärmekabel R2X-40-9 à 9,0m	147W	220.00 /Stk
R2x-25-11,5	M-4120071	Dipol-Wärmekabel R2X-25-11,5 à 11,5m	184W	245.00 /Stk
R2x-12-16,5	M-4120101	Dipol-Wärmekabel R2X-12-16,5 à 16,5m	267W	295.00 /Stk
R2x-6,15-23	M-4120201	Dipol-Wärmekabel R2X-6,15-23 à 23,0m	374W	360.00 /Stk
R2x-2,9-34	M-4120301	Dipol-Wärmekabel R2X-2,9-34 à 34,0m	537W	470.00 /Stk



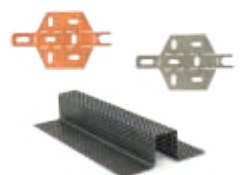
D01	M-4090010	Distanzhalter aus Kunststoff – Länge 5 cm Ermöglicht einen gleichmässigen Abstand zwischen dem doppelt geführten Dipol-Wärmekabel.		1.50 /Stk
-----	-----------	---	--	-----------



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		620.00 /Stk
-------------	-----------	---	--	-------------



TEKMAR 3354	F-1963354	Eisfühler TEKMAR 3354 zu Steuerung TEKMAR 1773 Für die Montage in eine Dachrinne, inkl. 6 m Anschlusskabel und Montageplatte aus Zinkstahl.		350.00 /Stk
-------------	-----------	--	--	-------------



TEKMAR 3354-L20	F-1963355	Wie TEKMAR 3354, aber mit 20 m Anschlusskabel		460.00 /Stk
TEKMAR 3354-L30	F-1963356	Wie TEKMAR 3354, aber mit 30 m Anschlusskabel		550.00 /Stk
MP-3354-CU	F-1965090	Montageplatte aus Kupfer zu TEKMAR 3354		60.00 /Stk
MP-3354-ZN	F-1965091	Montageplatte aus Zinkblech zu TEKMAR 3354		70.00 /Stk
FAFD-3354-CNS	F-2720022	Fühlerabdeckung bei Flachdach – zu TEKMAR 3354 Kanal aus CNS-Lochblech (1.4301), zur Abdeckung und Fixierung eines Fühlers TEKMAR 3354 auf einem Flachdach. Masse (LxBxH): 20x11x3,5cm		110.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	Schutzklasse 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.	
	<i>Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht</i>			
	5LC2-CT	D-2280000		
	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	24.00 /m
	KONF-U-ACC-PP-07	F-2314010	Verbindung Warmschrumpftechnik Verbindungs-muffe inkl. Endabschluss U-ACC-PP-07 (fertig konfektioniert).	85.00 /Stk
	U-ACC-PP-07	F-2314000	Schrumpf-Verbindungs-Set inkl. Endabschluss (ohne Konfektion).	29.00 /Stk
	PUR 3x1,5 mm²	C-2343150	Anschlusskabel PUR 3×1,5 mm² 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.	8.00 /Stk
	WKS-2K	C-2433036	Distanzhalter für bis zu 7 Heizbänder UV-beständiger Kunststoff, Verlegeabstand 7,5 cm, Länge 58 cm.	10.00 /Stk
	UNIVERSALSTEG	F-1990000	Universal-Kunststoff-Verlegesteg zur Montage des Heizbandes, Einkerbungen alle 2,5 cm, (pro m² Fläche – 3m 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. 3m Fernfühler Anzeige für Heizen, Fühlerbruch und Fühlerkurzschluss. Einstellbereich: -5 – 15 °C Schaltstrom: 16A/230V AC Fühlertemperatur: max. 80 °C	300.00 /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 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	Kabelfühler PT1000 mit 4 m Silikonkabel (2-Leiter) Einsatzbereich: -50 – 180 °C	40.00 /Stk
	PT1000-AF2-1	F-1978010	Aussentemperaturfühler PT1000 (2-Leiter) Abmessungen: 64×58×36 mm Einsatzbereich: -50 – 90 °C Schutzart: IP65	55.00 /Stk

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



Schutzklasse I

Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht

Beheizen von Öltanks und Ölleitungen «OTB»

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



OTB-KIT-METAL

D-2289020

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.

1980.00 /Stk



3BTV2-CT

D-2200030

Heizölbeständiges Heizband für Ölleitungen

Heizband Typ 3BTV2-CT

Mit Schutzmantel aus Fluorpolymeren.

Leistung 9 Watt/m bei 10°C.

37.50 /m



C25-21

C-2312021

Zubehör

Anschluss-Set mit M25-Gewinde

37.00 /Stk



E-20

C-2330220

Endabschluss-Set für BTV- & QTVR-Heizbänder
Gemäss EN 60079-30-1:2017.

25.00 /Stk



KBL-05

C-2431050

Kabelbinder Länge = 300 mm (100 Stk)

14.00 /Stk

① Spezialausführungen und Sonderlängen auf Anfrage



Beheizungen in der Industrie

Selbstregelnde Heizbänder und Zubehör	5.2
Parallelheizband «ELP/FEP/FMT»	5.8
Temperatur- und Luftfeuchterege lung	5.9
Silikon-Heizelemente «SHA»	5.9
Wärmekabel mit Schutzgeflecht «XPI»	5.10
Dipol-Wärmekabel «TTCT»	5.11
Wärmekabel «ELKM-AG»	5.12
Heizschläuche	5.13
Silikon-Fassheizer	5.14
Heizjacken für Fässer	5.14
Fassbodenheizer	5.15
Heizjacken für IBC-Container	5.15
Silikon-Bodenheizer für IBC-Container	5.15
Mineralisierte Wärmekabel	5.16

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



Schutzklasse I

Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht

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	37.50 /m
	5BTV2-CT	D-2200050	Heizband 5BTV2-CT	16 Watt/m bei 10 °C	38.00 /m
	8BTV2-CT	D-2200080	Heizband 8BTV2-CT	25 Watt/m bei 10 °C	43.50 /m
	10BTV2-CT	D-2200100	Heizband 10BTV2-CT	30 Watt/m bei 10 °C	47.00 /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	88.50 /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	134.00 /m

XTVR – Selbstregelndes RAYCHEM-Heizband ☼

Für Frostschutz und Prozesstemperaturen bis ca. 150 °C

	3XTVR2-CT	D-2229030	Heizband 3XTVR2-CT	9 Watt/m bei 10 °C	92.00 /m
	5XTVR2-CT	D-2229050	Heizband 5XTVR2-CT	16 Watt/m bei 10 °C	89.00 /m
	8XTVR2-CT	D-2229080	Heizband 8XTVR2-CT	25 Watt/m bei 10 °C	95.00 /m
	10XTVR2-CT	D-2229100	Heizband 10XTVR2-CT	32 Watt/m bei 10 °C	97.00 /m
	12XTVR2-CT	D-2229120	Heizband 12XTVR2-CT	38 Watt/m bei 10 °C	100.00 /m
	15XTVR2-CT	D-2229150	Heizband 15XTVR2-CT	48 Watt/m bei 10 °C	107.00 /m
	20XTVR2-CT	D-2229200	Heizband 20XTVR2-CT	64 Watt/m bei 10 °C	124.00 /m

HTV – Selbstregelndes RAYCHEM-Heizband ☼

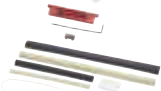
Für Frostschutz und Prozesstemperaturen bis zu 205 °C

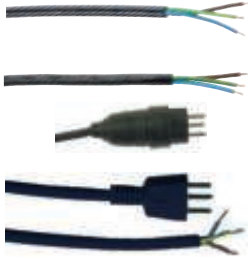
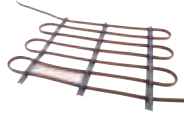
	3HTV2-CT-T3	D-2250030	Heizband 3HTV2-CT-T3	9 Watt/m bei 10 °C	123.00 /m
	5HTV2-CT-T3	D-2250050	Heizband 5HTV2-CT-T3	16 Watt/m bei 10 °C	128.00 /m
	8HTV2-CT-T3	D-2250080	Heizband 8HTV2-CT-T3	25 Watt/m bei 10 °C	131.00 /m
	10HTV2-CT-T3	D-2250100	Heizband 10HTV2-CT-T3	32 Watt/m bei 10 °C	151.00 /m
	12HTV2-CT-T3	D-2250120	Heizband 12HTV2-CT-T3	38 Watt/m bei 10 °C	144.00 /m
	15HTV2-CT-T3	D-2250150	Heizband 15HTV2-CT-T3	48 Watt/m bei 10 °C	150.00 /m
	20HTV2-CT-T2	D-2250200	Heizband 20HTV2-CT-T2	64 Watt/m bei 10 °C	158.00 /m
	28HTV2-CT-T2	D-2250280	Heizband 28HTV2-CT-T2	92 Watt/m bei 10 °C	170.00 /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	154.00 /m
	10VPL2-CT	D-2240100	Heizband 10VPL2-CT	30 Watt/m bei 10 °C	142.00 /m
	15VPL2-CT	D-2240150	Heizband 15VPL2-CT	45 Watt/m bei 10 °C	155.00 /m
	20VPL2-CT	D-2240200	Heizband 20VPL2-CT	60 Watt/m bei 10 °C	161.00 /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.	325.00 /Stk
	JBS-SPA	C-2413000	Adapter für kleine Rohrnnennweiten (DN25 und kleiner) Für JBS-100-E & E-100-E.	15.00 /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.	455.00 /Stk
	JBM-SPA	C-2413010	Adapter für kleine Rohrnnennweiten (DN25 und kleiner) Für JBM-100-E.	25.00 /Stk
	JBU-100-E	C-2403200	Modulare Kaltanschlusstechnik ⓘ Universalanschlusskasten JBU-100-E Für bis zu drei Industrie-Heizbänder (EEx e), zur Wand- montage oder auf Befestigungswinkel Typ SB-101, inkl. 1 Stk Verschraubung M25. C25-100 Anschlussgarnituren müssen separat bestellt werden.	240.00 /Stk
	C25-100	C-2312100	Anschluss-Set mit M25-Gewinde (alle Heizbänder)	49.00 /Stk
	E-100-E	C-2330300	Endabschluss (Kaltanschlusstechnik) ⓘ Endabschluss für alle Heizbänder Erfordert 1 Stk Befestigungsschelle Typ PSE, separat zu bestellen.	153.00 /Stk
	JBS-SPA	C-2413000	Adapter für kleine Rohrnnennweiten (DN25 und kleiner) Für JBS-100-E & E-100-E.	15.00 /Stk
	C25-21	C-2312021	Warmschrumpftechnik-Komponenten ⓘ Anschluss-Set mit Kabelverschraubung M25 Diese Anschlussgarnitur ermöglicht den Anschluss der Heiz- bänder BTV, QTVR, XTV und VPL an einen der Anwendung entsprechenden Anschlusskasten.	37.00 /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.	72.00 /Stk
	S-40	C-2322250	Verbindungs-Set S-40 für XTV-, HTV- & VPL-Heizbänder Zur Verbindung von zwei Heizbändern vom Typ XTV, HTV oder VPL gemäss EN 60079-30-1:2017.	169.00 /Stk
	S-69	C-2322300	Verbindungs-Set S-69 für XTV-Heizbänder Gemäss EN 60079-30-1:2007.	210.00 /Stk
	E-20	C-2330220	Endabschluss-Set für BTV- & QTVR-Heizbänder Gemäss EN 60079-30-1:2017.	25.00 /Stk
	E-40	C-2330240	Endabschluss-Set für XTV-, HTV- & VPL-Heizbänder Gemäss EN 60079-30-1:2017.	50.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	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.	67.00 /Stk
	KONFEKTION CCE	C	Konfektionen Warmschrumpftechnik (Konfektionen durch die SYSTEC THERM AG – exkl. Material) Konfektion CCE-04-CT inkl. Endabschluss	53.00 /Stk
	KONFEKTION C	C-2311010	Konfektion C25-21	45.00 /Stk
	KONFEKTION S	C-2322110	Konfektion S-20/S-40 oder S-69	55.00 /Stk
	KONFEKTION E	C-2330110	Konfektion E-20 oder E-40	25.00 /Stk
	PUR 3x1,5 mm²	C-2343150	Anschlusskabel und Zubehör 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
	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 mm² à 3 m, inkl. Stecker Typ 12	41.00 /Stk
	5m-PUR-3x1,5-T12	C-2360050	Apparatekabel PUR 3 × 1,5 mm² à 5 m, inkl. Stecker Typ 12	52.00 /Stk
	10m-PUR-3x1,5-T12	C-2360100	Apparatekabel PUR 3 × 1,5 mm² à 10 m, inkl. Stecker Typ 12	81.00 /Stk
	GT-66	C-2432100	Montagematerial & Diverses Gewebeklebeband GT-66 – Rolle à 20 m (max. 130 °C) Nicht geeignet für Edelstahlrohre, Breite = 12 mm.	22.00 /Stk
	GS-54	C-2432000	Glasseidenklebeband GS-54 – Rolle à 16 m (max. 180 °C) Geeignet für Edelstahlrohre, Breite = 12,7 mm.	30.00 /Stk
	ATE-180	C-2430550	Aluminium-Klebeband ATE-180 – Rolle à 55 m (max. 149 °C) Geeignet für Kunststoff- und Edelstahlrohre, Breite = 63,5 mm.	110.00 /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	19.00 /m
	VERMATTUNG	C-2436000	Tankheizung vermattet	280.00 /m²
	IEK-25-04	C-2443040	Isoliereinführung für alle Heizbänder	30.00 /Stk
	IEK-25-PIPE	C-2443000	Isoliereinführung mit Kunststoffschutzrohr, M25	65.00 /Stk
	G-02	C-2441000	Silikon-Schutzprofil zum Heizbandschutz Bei scharfen Kanten (beständig bis 215 °C).	55.00 /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 × M20/25 Verschraubungen, Montage auf Befestigungsbügel SB-101, oder an der Wand.	125.00 /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: 160mm	75.00 /Stk
	PSE-047	C-2420000	Befestigungsschellen PSE Befestigungsschelle DN 15 bis DN 32	7.00 /Stk
	PSE-090	C-2420100	Befestigungsschelle DN 32 bis DN 80	7.50 /Stk
	PSE-280	C-2420200	Befestigungsschelle DN 50 bis DN 250	11.50 /Stk
	PSE-540	C-2420300	Befestigungsschelle DN 50 bis DN 500	21.00 /Stk
	SX-102	F-1971001	Einbau-Thermostat für Nicht-Ex-Bereich Elektronischer Thermostat mit LC-Display (ohne Fühler) Montage auf DIN-Schiene 35mm (Platzbedarf 22,5mm), 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: 10A (1 CO)/230V AC	255.00 /Stk
	PT1000-SI2-4	F-1978000	PT1000-Fühler mit 4 m Silikonkabel (2-Leiter) Einsatzbereich: -50–180 °C	40.00 /Stk
	PT1000-SI2-12	F-1978003	PT1000-Fühler mit 12 m Silikonkabel (2-Leiter) Einsatzbereich: -50–180 °C	95.00 /Stk
	PT1000-SI2-20	F-1978004	PT1000-Fühler mit 20 m Silikonkabel (2-Leiter) Einsatzbereich: -50–180 °C	115.00 /Stk
	ELEXANT 450C	C-2780210	Elektronischer Thermostat ELEXANT 450C Zur Steuerung von 2 Heizbandzonen mit unabhängiger Regelung, 4,3" Farb-Touchscreen, PASC-Steuerung im Umgebungsfühlermodus oder Überwachung der Rohrtemperatur mit Über- und Untertemperaturalarm, Alarmrelais, inkl. 5 m NTC-Temperaturfühler, Montage auf DIN-Schiene im Schaltschrank. Einstellbereich: 0–80 °C Fühlertemperatur: max. 90 °C Schutzart: IP20 Schaltstrom: 2 × 4A/230V AC	990.00 /Stk
	ELEXANT 450C-M	C-2780212	Elektronisches Steuergerät ELEXANT 450c-Modbus Ermöglicht die Kommunikation mit der Gebäudeleittechnik.	1180.00 /Stk
	SM-PT100-2	C-2780211	Sensormodul SM-PT100-2 Ermöglicht den Anschluss von zwei PT100-Fühlern (3-Leiter) am ELEXANT 450C (Austausch RAYSTAT-CONTROL-10/ECO).	136.00 /Stk
	SENSOR-NTC-10M	C-2701110	Temperaturfühler SENSOR-NTC-10M mit 10 m Kabellänge Zu HWAT-T55, HWAT-ECO V5, RAYSTAT V5, ELEXANT 450C.	70.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	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/230 V AC	775.00 /Stk
			Erweiterung der einstellbaren Haltetemperatur Der Raystat V5 kann mit nachfolgendem Sensormodul und einem entsprechenden PT-100 Fühler für Halte-temperaturen 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 (Austausch RAYSTAT-CONTROL-10/ECO).	110.00 /Stk
	PT100-SI3-4	C-2780910	PT100-Fühler mit 4 m Silikonkabel (3-Leiter) Einsatzbereich: -50–180 °C	90.00 /Stk
	PT100-SI3-12	C-2780911	PT100-Fühler mit 12 m Silikonkabel (3-Leiter) Einsatzbereich: -50–180 °C	120.00 /Stk
	PT100-SI3-20	C-2780912	PT100-Fühler mit 20 m Silikonkabel (3-Leiter) Einsatzbereich: -50–180 °C	150.00 /Stk
	PT100-TE3-4	C-2780920	PT100-Fühler mit 4 m Teflon-Kabel (3-Leiter) Einsatzbereich: -50–250 °C	100.00 /Stk
	T-M-10-S/0+50C	C-2784000	Kapillarthmostaten für Nicht-Ex-Bereich (IP65) AP-Thermostat mit 2 m Kapillarfühler Einstellbereich: 0–50 °C Fühlertemperatur: -40–60 °C Schaltstrom: 16 A/230 V AC	670.00 /Stk
	T-M-10-S/0+200C	C-2784010	AP-Thermostat mit 2 m Kapillarfühler Einstellbereich: 0–200 °C Fühlertemperatur: -20–230 °C Schaltstrom: 16 A/230 V AC	670.00 /Stk
	T-M-10-S/+50+300C	C-2784020	AP-Thermostat mit 2 m Kapillarfühler Einstellbereich: 50–300 °C Fühlertemperatur: -20–345 °C Schaltstrom: 16 A/230 V AC	670.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	T-M-20-S/0+100C	C-2784101	Begrenzer-Thermostaten für Nicht-Ex-Bereich (IP65) Thermostat inkl. Begrenzer, mit 2 x 2 m Kapillarfühler Einstellbereich Thermostat: 0–100 °C Einstellbereich Begrenzer: 50–150 °C Fühlertemp. Thermostat: max. 125 °C Fühlertemp. Begrenzer: max. 170 °C Schaltstrom Thermostat: 16 A/230 V AC Schaltstrom Begrenzer: 16 A/230 V AC	1630.00 /Stk
	T-M-20-S/0+200C	C-2784111	Thermostat inkl. Begrenzer, mit 2 x 2 m Kapillarfühler Einstellbereich Thermostat: 0–200 °C Einstellbereich Begrenzer: 80–200 °C Fühlertemp. Thermostat: max. 230 °C Fühlertemp. Begrenzer: max. 230 °C Schaltstrom Thermostat: 16 A/230 V AC Schaltstrom Begrenzer: 16 A/230 V AC	1810.00 /Stk
	T-M-20-S/+50+300C	C-2784121	Thermostat inkl. Begrenzer, mit 2 x 2 m Kapillarfühler Einstellbereich Thermostat: 50–300 °C Einstellbereich Begrenzer: 150–350 °C Fühlertemp. Thermostat: max. 330 °C Fühlertemp. Begrenzer: max. 500 °C Schaltstrom Thermostat: 16 A/230 V AC Schaltstrom Begrenzer: 16 A/230 V AC	1860.00 /Stk
	RAYSTAT-EX-02	C-2783200	Thermostaten für den Ex-Bereich  AP-Thermostat mechanisch, mit 3 m Kapillarfühler Einstellbereich: -4–163° C Fühlertemperatur: max. 215° C Schaltstrom: 22 A/250 V AC Bereichsklassifizierung: Zone 1/2/21/22 Schutzart: IP65 Montage: auf SB-101 oder Wand Lieferung exkl. Kabelverschraubung	1050.00 /Stk
	GL-34	C-2783290	3/4" NPT-Kabelverschraubung zu RAYSTAT-EX-02 Für ungeschirmte Kabel (EEx d II C).	45.00 /Stk
	ETS-05-L2-E	C-2783500	AP-Thermostat elektronisch, mit 2 m 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: 32 A/230 V AC Bereichsklassifizierung: Zone 1/2/21/22 Schutzart: IP66 Montage: auf SB-101 oder Wand	1590.00 /Stk
	ETS-05-H2-E	C-2783600	AP-Thermostat elektronisch, mit 2 m PT100-Fühler Wie ETS-05-L2-E, aber Edelstahlfühler für Temperaturen bis max. 499 °C und Einstellbereich -55 bis 585 °C.	1900.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	Parallelheizbänder mit konstanter Heizleistung			
	Parallelheizbänder sind vielseitig einsetzbare elektrische Heizleitungen zur Temperaturhaltung oder Frostsicherung von Rohrleitungen, Lüftungskomponenten, Armaturen, Behältern und weiteren Anlagenteilen. Sie bestehen aus hintereinandergeschalteten Heizzonen und lassen sich innerhalb dieser Abschnitte auf die gewünschte Länge kürzen und einseitig anschliessen. Am freien Ende wird ein Endabschluss angebracht.			
	ELP/FEP			
	Meterweise ablängbares Heizband mit konstanter Leistung, Isolierhülle und Aussenmantel aus Fluorpolymer, Schutzgeflecht aus vernickelten Cu-Drähten.			
			Heizbandmasse: 8,0 mm × 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	48.00 /m
	ELP/FEP 60	M-1490160	Heizband mit konstanter Leistung von 60W/m	50.00 /m
			Haltetemperatur max. 180 °C	
			Haltetemperatur max. 150 °C	
	FMT			
	Heizband mit konstanter Leistung, alle 1,5m ablängbar, Isolierhülle und Aussenmantel aus Perfluorethylenpropylen (FEP), Schutzgeflecht aus vernickelten Cu-Litzen.			
			Abmessungen: Ø 7,5 mm	
			Länge Heizzone: 1,5 m	
			Spannung: 230V	
			Umgebungstemperatur: max. 200 °C (ausgeschaltet)	
			Oberflächentemperatur: max. 94 °C (Begrenzersollwert)	
	30FMT2-CT	M-1490230	Heizband mit konstanter Leistung von 30 W/m	48.00 /m
	Verbindung Warmschrumpftechnik			
	Dauerbetriebstemperaturbereich: -55 – 110 °C			
	KONF-S-522/E-529	F-1985222	Muffe zur Verbindung des Heizbandes ELP/FEP/FMT 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/FMT (ohne Konfektion).	30.00 /Stk
	Zubehör			
	PUR 3x1,5mm²	C-2343150	Anschlusskabel PUR 3 × 1,5mm² LNPE	5.00 /m
	GT-66	C-2432100	Gewebeklebeband GT-66 – Rolle à 20 m (max. 130 °C) Nicht geeignet für Edelstahlrohre, Breite = 12 mm.	22.00 /Stk
	GS-54	C-2432000	Glasseidenklebeband GS-54 – Rolle à 16 m (max. 180 °C) Geeignet für Edelstahlrohre, Breite = 12,7 mm.	30.00 /Stk
	ATE-180	C-2430550	Aluminium-Klebeband ATE-180 – Rolle à 55 m (max. 149 °C) Geeignet für Kunststoff- und Edelstahlrohre, Breite = 63,5 mm.	110.00 /Stk
	KBL-05	C-2431050	Kabelbinder Nylon L = 300 mm (100 Stk)	14.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Digitale Temperatur- und Luftfeuchteregelung			
Zur zuverlässigen Steuerung von Heizsystemen in witterungs- oder feuchteempfindlichen Bereichen – wie etwa bei Wetterschutzgittern von Lüftungsanlagen – kommen digitale Temperatur- und Feuchteregelungen zum Einsatz. Sie sorgen für einen sicheren bedarfsgerechten Betrieb und können technische Anlagen vor Betriebsunterbrüchen, Vereisung und Kondenswasser schützen. Die nachstehenden Reglerlösungen ermöglichen eine präzise Kontrolle von Temperatur und Luftfeuchte und sind sowohl als Einzelgerät als auch im anschlussfertigen Schaltkasten verfügbar.			
	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, Temperatursmesseingang (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 × 35 mm Ausgang Heizung: 5A/230V Ausgang Feuchte/Alarme: 3A/230V	920.00 /Stk
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 × 40 × 20 cm (L × H × T)			
	WG-HK-1 WG-HK-3	D-1970310 Schaltkasten WG-HK-1 für Zuleitung LNPE max. 16A D-1970330 Schaltkasten WG-HK-3 für Zuleitung 3LNPE max. 16A	2350.00 /Stk 2390.00 /Stk

Silikon-Heizelemente «SHA»



SHA-Heizelemente aus glasfaserverstärktem Silikon sind in verschiedenen Bauformen und Ausführungen herstellbar. Dadurch sind sie vielseitig einsetzbar. Zum Beispiel als: Sat-Antennen-Heizung, Instrumenten-Schubladenheizung, Schaltschrankheizung, Behälterheizung, Tresenheizung, Tierkäfheizung 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
			Wärmekabel mit Schutzgeflecht «XPI»	
			Polymerisiertes 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 25.00 /m
	XPI-7000	M-1425700	Wärmekabel Typ XPI-7000	7 Ohm/m 25.00 /m
	XPI-5600	M-1425560	Wärmekabel Typ XPI-5600	5,6 Ohm/m 25.00 /m
	XPI-4000	M-1425400	Wärmekabel Typ XPI-4000	4 Ohm/m 25.00 /m
	XPI-3000	M-1425300	Wärmekabel Typ XPI-3000	3 Ohm/m 25.00 /m
	XPI-2000	M-1425200	Wärmekabel Typ XPI-2000	2 Ohm/m 25.00 /m
	XPI-1440	M-1425144	Wärmekabel Typ XPI-1440	1,44 Ohm/m 25.00 /m
	XPI-1000	M-1425100	Wärmekabel Typ XPI-1000	1 Ohm/m 25.00 /m
	XPI- 600	M-1425060	Wärmekabel Typ XPI- 600	0,6 Ohm/m 25.00 /m
	XPI- 380	M-1425038	Wärmekabel Typ XPI- 380	0,38 Ohm/m 25.00 /m
			Kaltleiter	
	KE-XPI-11,7-1,5	M-1986515	Kaltleiter Typ KE-XPI-11,7-1,5 mit Schutzgeflecht	1,5 mm ² 20.00 /m
	KE-XPI-7-2,5	M-1986520	Kaltleiter Typ KE-XPI-7-2,5 mit Schutzgeflecht	2,5 mm ² 24.00 /m
			Verbindungen Warmschrumpftechnik bis 110 °C	
			Betriebstemperatur: max. 110 °C	
	KONF-S-562	F-1985621	Konfektionierte Muffe S-562	44.00 /Stk
			Zur Verbindung zweier Wärmekabel XPI oder zur Verbindung eines Wärmekabels XPI mit dem Kaltleiter KE XPI-7-2,5.	
	S-562	F-1985620	(fertig konfektioniert). 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	
			Betriebstemperatur: max. 205 °C	
	KONF-CS20-2.5-PI	C-2315210	Konfektionierte Muffe CS20-2.5-PI-NH	260.00 /Stk
			Zwei Schrumpfverbindungen zwischen einem XPI-Wärmekabel und einem XPI-Kaltleiter oder zwei Schrumpfverbindungen zwischen zwei XPI-Wärmekabeln, inkl. Verschraubung M20	
	CS20-2.5-PI-NH	C-2315200	(fertig konfektioniert). Anschluss- und Verbindungs-Set CS20-2.5-PI-NH	200.00 /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).	
			Zubehör	
	JB-82	C-2401820	AP-Anschlussdose JB-82	125.00 /Stk
			Für max. 4 × M20/25 Verschraubungen,	
	SB-101	C-2412000	Montage auf Befestigungsbügel SB-101, oder an der Wand.	75.00 /Stk
			Befestigungsbügel zu JB-82	
			erfordert 2 Stk Befestigungsschellen Typ PSE,	
			separat zu bestellen (Seite 5.4).	
			Höhe: 160 mm	
	IEK-20-PI	C-2442000	Isoliereinführung IEK-20-PI	(2 Stück) 45.00 /Stk
			Für XPI-Kaltleiter sowie alle runden Kabel mit Durchmesser von 5–13 mm, inkl. Kunststoff-Verschraubung M20.	

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
Dipol-Wärmekabel mit Schutzgeflecht «TTCT»				
Dipol-Wärmekabel mit Teflonisolation und Schutzgeflecht, für Anwendungen wo geringe Abmessungen und kurze Wärmekabellängen gefordert sind, wie z.B. Türrahmenheizungen (17 – 20 Watt pro Meter).				
Aussendurchmesser: ca. 2,6 × 4,5 mm, je nach Typ				
Isolierhülle: PTFE				
Aussenmantel: PTFE				
Belastung*: max. 20W/m				
Betriebstemperatur: max. 180 °C (ausgeschaltet)				
*Abhängig von Einbaubedingungen, Haltetemperaturen und den damit verbundenen Möglichkeiten der Wärmeableitung.				
	TTCT 1500	M-1483500	Wärmekabel Typ TTCT 1500	1500 Ohm/m 23.00 /m
	TTCT 1060	M-1483060	Wärmekabel Typ TTCT 1060	1060 Ohm/m 23.00 /m
	TTCT 800	M-1482800	Wärmekabel Typ TTCT 800	800 Ohm/m 23.00 /m
	TTCT 600	M-1482600	Wärmekabel Typ TTCT 600	600 Ohm/m 23.00 /m
	TTCT 450	M-1482450	Wärmekabel Typ TTCT 450	450 Ohm/m 23.00 /m
	TTCT 300	M-1482300	Wärmekabel Typ TTCT 300	300 Ohm/m 23.00 /m
	TTCT 220	M-1482220	Wärmekabel Typ TTCT 220	220 Ohm/m 23.00 /m
	TTCT 140	M-1482140	Wärmekabel Typ TTCT 140	140 Ohm/m 23.00 /m
	TTCT 100	M-1482100	Wärmekabel Typ TTCT 100	100 Ohm/m 23.00 /m
	TTCT 60	M-1482060	Wärmekabel Typ TTCT 60	60 Ohm/m 23.00 /m
	TTCT 40	M-1482040	Wärmekabel Typ TTCT 40	40 Ohm/m 23.00 /m
	TTCT 25	M-1482025	Wärmekabel Typ TTCT 25	25 Ohm/m 23.00 /m
	TTCT 12	M-1482012	Wärmekabel Typ TTCT 12	12 Ohm/m 23.00 /m
	TTCT 6,15	M-1482006	Wärmekabel Typ TTCT 6,15	6,15 Ohm/m 23.00 /m
	TTCT 2,9	M-1482002	Wärmekabel Typ TTCT 2,9	2,9 Ohm/m 23.00 /m
	TTCT 1,02	M-1482001	Wärmekabel Typ TTCT 1,02	1,02 Ohm/m 23.00 /m
	KALT-eFLR-STRNG-1	F-1986255	Dipol-Kaltleiter KALT-eFLOOR-STRONG-1	2 × 1,0mm² 14.00 /m
			Aussendurchmesser: ca. 4,8 × 3,1 mm	
Verbindung Warmschrumpftechnik				
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-Wärmekabels 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
-------------	------	--------------	----------------



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	23.00 /m
	ELKM-AG 600	M-1420600	Wärmekabel Typ ELKM-AG 600	600 Ohm/m	23.00 /m
	ELKM-AG 450	M-1420450	Wärmekabel Typ ELKM-AG 450	450 Ohm/m	23.00 /m
	ELKM-AG 300	M-1420300	Wärmekabel Typ ELKM-AG 300	300 Ohm/m	23.00 /m
	ELKM-AG 200	M-1420200	Wärmekabel Typ ELKM-AG 200	200 Ohm/m	23.00 /m
	ELKM-AG 160	M-1420160	Wärmekabel Typ ELKM-AG 160	160 Ohm/m	23.00 /m
	ELKM-AG 117	M-1420117	Wärmekabel Typ ELKM-AG 117	117 Ohm/m	23.00 /m
	ELKM-AG 100	M-1420100	Wärmekabel Typ ELKM-AG 100	100 Ohm/m	23.00 /m
	ELKM-AG 80	M-1420080	Wärmekabel Typ ELKM-AG 80	80 Ohm/m	23.00 /m
	ELKM-AG 60	M-1420060	Wärmekabel Typ ELKM-AG 60	60 Ohm/m	23.00 /m
	ELKM-AG 50	M-1420050	Wärmekabel Typ ELKM-AG 50	50 Ohm/m	23.00 /m
	ELKM-AG 40	M-1420040	Wärmekabel Typ ELKM-AG 40	40 Ohm/m	23.00 /m
	ELKM-AG 30	M-1420030	Wärmekabel Typ ELKM-AG 30	30 Ohm/m	23.00 /m
	ELKM-AG 20	M-1420020	Wärmekabel Typ ELKM-AG 20	20 Ohm/m	23.00 /m
	ELKM-AG 13	M-1420013	Wärmekabel Typ ELKM-AG 13	13 Ohm/m	23.00 /m
	ELKM-AG 9	M-1420009	Wärmekabel Typ ELKM-AG 9	9 Ohm/m	23.00 /m
	ELKM-AG 6	M-1420006	Wärmekabel Typ ELKM-AG 6	6 Ohm/m	23.00 /m
	ELKM-AG 4	M-1420004	Wärmekabel Typ ELKM-AG 4	4 Ohm/m	23.00 /m
	ELKM-AG 2,9	M-1422290	Wärmekabel Typ ELKM-AG 2,9	2,9 Ohm/m	23.00 /m
	ELKM-AG 1,47	M-1422147	Wärmekabel Typ ELKM-AG 1,47	1,47 Ohm/m	23.00 /m
	ELKM-AG 1	M-1420001	Wärmekabel Typ ELKM-AG 1	1 Ohm/m	23.00 /m
	ELKM-AG 0,8	M-1422080	Wärmekabel Typ ELKM-AG 0,8	0,8 Ohm/m	23.00 /m
	ELKM-AG 0,6	M-1422060	Wärmekabel Typ ELKM-AG 0,6	0,6 Ohm/m	23.00 /m
	ELKM-AG 0,43	M-1422043	Wärmekabel Typ ELKM-AG 0,43	0,43 Ohm/m	23.00 /m
	ELKM-AG 0,26	M-1422026	Wärmekabel Typ ELKM-AG 0,26	0,26 Ohm/m	23.00 /m
	ELKM-AG 0,18	M-1422018	Wärmekabel Typ ELKM-AG 0,18	0,18 Ohm/m	23.00 /m



KE-ELKM-AG 1,5	F-1986510	Kaltleiter 1,5 mm² mit Schutzgeflecht Isolierhülle und Aussenmantel aus PTFE, gleiche Qualität wie ELKM-AG-Wärmekabel. Aussendurchmesser: 4,1 mm	19.00 /m
----------------	-----------	---	----------

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).



KONF S-562	F-1985621		44.00 /Stk
------------	-----------	--	------------



S-562	F-1985620	Set zur Verbindung des Wärmekabels Typ ELKM-AG mit dem Kaltleiter Typ KE-ELKM-AG 1,5 (ohne Konfektion).	20.00 /Stk
-------	-----------	--	------------

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
		Wärmekabel ohne Schutzgeflecht		
		Dünne Festwiderstands-Wärmekabel 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 Wärmekabel Typ ELKM-A 1500	1500 Ohm/m	16.00 /m
	ELKM-A 600	M-1410600 Wärmekabel Typ ELKM-A 600	600 Ohm/m	16.00 /m
	ELKM-A 450	M-1410450 Wärmekabel Typ ELKM-A 450	450 Ohm/m	16.00 /m
	ELKM-A 200	M-1410200 Wärmekabel Typ ELKM-A 200	200 Ohm/m	16.00 /m
	ELKM-A 117	M-1410117 Wärmekabel Typ ELKM-A 117	117 Ohm/m	16.00 /m
	ELKM-A 100	M-1410100 Wärmekabel Typ ELKM-A 100	100 Ohm/m	16.00 /m
	ELKM-A 80	M-1410080 Wärmekabel Typ ELKM-A 80	80 Ohm/m	16.00 /m
	ELKM-A 40	M-1410040 Wärmekabel Typ ELKM-A 40	40 Ohm/m	16.00 /m
	ELKM-A 30	M-1410030 Wärmekabel Typ ELKM-A 30	30 Ohm/m	16.00 /m
	ELKM-A 20	M-1410020 Wärmekabel Typ ELKM-A 20	20 Ohm/m	16.00 /m
	ELKM-A 13	M-1410013 Wärmekabel Typ ELKM-A 13	13 Ohm/m	16.00 /m
	ELKM-A 9	M-1410009 Wärmekabel Typ ELKM-A 9	9 Ohm/m	16.00 /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
		Verbindung Warmschrumpftechnik Umgebungstemperatur: max. 110 °C		
	KONF S-566	F-1985661 Muffe zur Verbindung des Wärmekabels ELKM-A, mit dem Kaltleiter Typ KE-R155 0,75 (fertig konfektioniert).		20.00 /Stk
	S-566	F-1985660 Set zur Verbindung des Wärmekabels ELKM-A, mit dem Kaltleiter Typ KE-R155 0,75 (ohne Konfektion).		6.00 /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, Lebensmittel-industrie, Medizintechnik etc.		

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	815.00 /Stk
11-9867 SFH200	M-4700010	Silikon-Heizer für 200 Liter Fässer 170 × 11,5 cm	1000W	860.00 /Stk
11-9667A SFH200	M-4700020	Silikon-Heizer für 200 Liter Fässer 170 × 18,0 cm	1500W	1120.00 /Stk
11-9667B SFH200	M-4700030	Silikon-Heizer für 200 Liter Fässer 170 × 18,0 cm	1000W	1100.00 /Stk
11-9864 SFH25	M-4700040	Silikon-Heizer für 25 Liter Fässer 80 × 11,5 cm	300W	675.00 /Stk
11-9865 SFH50	M-4700050	Silikon-Heizer für 50 Liter Fässer 95 × 11,5 cm	500W	720.00 /Stk

11-9862 ID200	M-4700900	Isoliermantel für 200 Liter Fässer Polyester-Isolierung mit wasserbeständigem, flammhemmenden Polyurethan-Nylonmantel.	(blau)	570.00 /Stk
---------------	-----------	--	--------	-------------

① Heizjacken sind nicht für den Dauerbetrieb konzipiert. Während der 2-jährigen Garantiezeit ist eine maximale Nutzungsdauer von 1600 Stunden vorgesehen.

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	1570.00 /Stk
11-9859 FHJ200	M-4700110	Fassheizjacke für 200 Liter Fässer 199 × 45 cm	530W	1210.00 /Stk
11-9856B FHJ105	M-4700120	Fassheizjacke für 105 Liter Fässer 165 × 37 cm	400W	1180.00 /Stk
11-9857 FHJ50	M-4700130	Fassheizjacke für 50 Liter Fässer 133 × 46 cm	300W	1060.00 /Stk
11-9856 FHJ30	M-4700140	Fassheizjacke für 25 Liter Fässer 120 × 40 cm	225W	1060.00 /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	1685.00 /Stk
11-9870B FHJ200	M-4700210	Fassheizjacke für 200 Liter Fässer 199 × 80 cm	1500W	1840.00 /Stk
11-9873 FHJ105	M-4700220	Fassheizjacke für 105 Liter Fässer 165 × 37 cm	700W	1515.00 /Stk
11-9871 FHJ50	M-4700230	Fassheizjacke für 50 Liter Fässer 133 × 46 cm	440W	1390.00 /Stk
11-9872 FHJ25	M-4700240	Fassheizjacke für 25 Liter Fässer 120 × 40 cm	380W	1330.00 /Stk

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

① Heizjacken sind nicht für den Dauerbetrieb konzipiert. Während der 2-jährigen Garantiezeit ist eine maximale Nutzungsdauer von 1600 Stunden vorgesehen.

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
Fassbodenheizer				
	11-9868 FBH200	M-4700800 Fassbodenheizer ø 55 cm Einstellbereich Thermostat: 0–120 °C	900W	1995.00 /Stk
	12-1170 FBH200	M-4700810 Fassbodenheizer ø 55,5 cm Einstellbereich Thermostat: 50–300 °C	1800W	2690.00 /Stk
Heizjacken für IBC-Container				
	11-9860 IBC1000	M-4701000 Heizjacke für IBC 1000 Liter	2 × 1000W	3450.00 /Stk
	11-9861B IBC1000	M-4701010 Heizjacke für IBC 1000 Liter	3 × 1000W	4820.00 /Stk
	11-9860A IBC1000	M-4701020 Heizjacke für IBC 1000 Liter	1 × 1300W	3120.00 /Stk
	16-2110 IBC640	M-4701030 Heizjacke für IBC 640 Liter	2 × 1000W	3450.00 /Stk
	11-9861D ID1000	M-4701900 Isolations-Deckel für IBC-Container 1000 Liter	(schwarz)	495.00 /Stk
	16-2111 ID640	M-4701910 Isolations-Deckel für IBC-Container 640 Liter	(schwarz)	495.00 /Stk
ⓘ Heizjacken sind nicht für den Dauerbetrieb konzipiert. Während der 2-jährigen Garantiezeit ist eine maximale Nutzungsdauer von 1600 Stunden vorgesehen.				
Silikon-Bodenheizer für 1000L-IBC-Container				
	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 1,5m Anschlusskabel ohne Stecker.			
	13-1436 SBH1000	M-4701800 Silikon-Bodenheizer für IBC-Container 1000 Liter	2700W	2220.00 /Stk

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



HDF 1M FK-L	M	Wärmekabel Typ HDF einpolig Fertig konfektioniert (gelötet) mit Anschlusskabel.	auf Anfrage
HDF 2M FK-L	M	Wärmekabel Typ HDF zweipolig Fertig konfektioniert (gelötet) mit Anschlusskabel.	auf Anfrage

Mineralisierte Wärmekabel

Kupfernickelmantel-Wärmekabel «HDF»

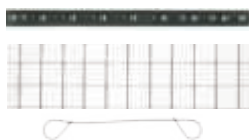
Mineralisiertes Heizkabel mit Mantel aus Kupfernickel (70/30), zugelassen für explosionsgefährdete Bereiche (Gas und Staub). Die maximale Einsatztemperatur beträgt 400°C, die typische maximale Heizleistung 70W/m. Die Kabel sind sehr robust und zeichnen sich durch eine hohe Alterungsbeständigkeit aus.

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.



HSQ 1M FK-L	M	Wärmekabel Typ HSQ einpolig Fertig konfektioniert (gelötet) mit Anschlusskabel.	auf Anfrage
HSQ 2M FK-L	M	Wärmekabel Typ HSQ zweipolig Fertig konfektioniert (gelötet) mit Anschlusskabel.	auf Anfrage
HSQ 1M FK-S	M	Wärmekabel Typ HSQ einpolig Fertig konfektioniert (geschweisst) mit Anschlusskabel.	auf Anfrage
HSQ 2M FK-S	M	Wärmekabel Typ HSQ zweipolig Fertig konfektioniert (geschweisst) mit Anschlusskabel.	auf Anfrage



HARD-SPACER-SS	M-4530100	Montageband Typ Hard-Spacer-SS-25mm-25m Rolle à 25m (rostfreier Stahl).	240.00 /Rol
FT-19	M-4530200	Verzinktes Metallgitter (1,5mm) zur Wärmekabel-Befestigung Rolle à 25m – ca. 1m breit (Maschung 15 x 15mm).	1080.00 /Rol
FN736-100	M-4530210	Edelstahl Drahtbinder geschweisst (Länge = 100mm) Drahtdurchmesser 0,8mm, Bund à 1000 Stk.	130.00 /Bnd

Montagematerial

Anschlusskästen mit Erdungsplatte



JB-EX-40-EP	C-2401400	Anschlusskasten mit Erdungsplatte DIN-Schiene mit 3 Anschlussklemmen (1,2,PE), Einführungen 4 x M25.	JB-EX-40-EP	295.00 /Stk
-------------	-----------	--	-------------	-------------



JB-EX-41-EP	C-2401410	Anschlusskasten mit Erdungsplatte DIN-Schiene mit 3 Anschlussklemmen (1,2,PE), Einführungen 7 x M25.	JB-EX-41-EP	310.00 /Stk
-------------	-----------	--	-------------	-------------



JB-EX-42-EP	C-2401420	Anschlusskasten mit Erdungsplatte 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	JB-EX-42-EP	440.00 /Stk
-------------	-----------	---	-------------	-------------

Zubehör



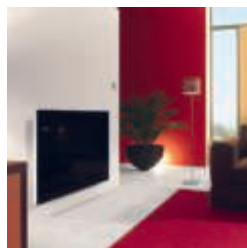
GL-36-M25	C-2530000	M25-Kabelverschraubung (Ex e) aus Polyamid	14.00 /Stk
GL-51-M40	C-2530020	M40-Kabelverschraubung (Ex e) aus Polyamid	30.00 /Stk
PLUG-M25-EXE-P	C-2530100	M25 Blindstopfen (Ex e) aus Polyamid	12.00 /Stk
WAGO-PHASE	C-2530110	Phase-/Neutraleiterklemme (Ex e) max. 10mm²	11.00 /Stk
WAGO-EARTH	C-2530111	Erdungsklemme (Ex e) max. 10mm²	21.00 /Stk
WAGO-ENDPLATE	C-2530112	Endplatte für Klemmen WAGO 10mm²	2.50 /Stk
WAGO-JUMPER	C-2530113	Klemmenüberbrückung für WAGO 10mm²	4.00 /Stk

① Steuergeräte finden Sie ab Seite 5.5



Infrarot-Heizkörper

Infrarot-Glasheizkörper «SOLARIS®»	6.2
Infrarot-Flachheizkörper «LAVA® BASIC 3.0»	6.6
Infrarot-Glasheizkörper «LAVA® GLAS 3.0»	6.8
«LAVA® Glas 3.0 DYL» (Eigenes Design)	6.10
Einbau-Infrarot-Heizkörper «LAVA® FRAME»	6.11
Decken-Infrarotheizkörper «LAVA® MAXIMUS»	6.12
Decken-Infrarotheizkörper mit LED «LAVA® LUX»	6.13
Tischheizung «LAVA® DESK»	6.14
Thermocassetten «HC»	6.15
Natursteinheizkörper	6.16



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 einem Funkempfänger (VFD) bestückt werden. Details finden Sie auf der Seite 6.4.

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

SOLARIS® – Horizontale Montage

Farbe: weiss (grünschimмер)

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

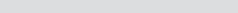
VFE-H63ER 450BE	Q-3320311	SOLARIS®	Höhe = 63 cm	Länge = 50 cm	450W	1600.00 /Stk
VFE-H63ER 750BE	Q-3320321	SOLARIS®	Höhe = 63 cm	Länge = 75 cm	750W	1790.00 /Stk
VFE-H45ER1000BE	Q-3320301	SOLARIS®	Höhe = 45 cm	Länge = 145 cm	1000W	1950.00 /Stk
VFE-H63ER1000BE	Q-3320331	SOLARIS®	Höhe = 63 cm	Länge = 105 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	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
	Farbe: extraweiss matt						
	VFE-H63ST 450BB	Q-3325911	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
	Farbe: beige matt						
	VFE-H63ST 450BE	Q-3325311	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
	Farbe: schwarz matt						
	VFE-H63ST 450N	Q-3326011	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						
	Farbe: weiss (grünschimмер)						
	VFE-V45ER 550B	Q-3370006	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
	Farbe: extraweiss						
	VFE-V45ER 550BB	Q-3370906	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
	Farbe: beige						
	VFE-V45ER1000BE	Q-3370301	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
	Farbe: anthrazit						
	VFE-V45ER1000GA	Q-3370501	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
	Farbe: schwarz						
	VFE-V45ER1000N	Q-3371001	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 = 80 cm	Länge = 45 cm	550W	1670.00	/Stk
VFE-V45ER1000MI	Q-3370601	SOLARIS®	Höhe = 145 cm	Länge = 45 cm	1000W	1950.00	/Stk
VFE-V63ER1000MI	Q-3370611	SOLARIS®	Höhe = 105 cm	Länge = 63 cm	1000W	1950.00	/Stk
VFE-V63ER1200MI	Q-3370621	SOLARIS®	Höhe = 125 cm	Länge = 63 cm	1200W	2080.00	/Stk
VFE-V63ER1500MI	Q-3370631	SOLARIS®	Höhe = 150 cm	Länge = 63 cm	1500W	2240.00	/Stk
Farbe: extraweiss matt							
VFE-V45ST 550BB	Q-3375906	SOLARIS®	Höhe = 80 cm	Länge = 45 cm	550W	1960.00	/Stk
VFE-V45ST1000BB	Q-3375901	SOLARIS®	Höhe = 145 cm	Länge = 45 cm	1000W	2240.00	/Stk
VFE-V63ST1000BB	Q-3375911	SOLARIS®	Höhe = 105 cm	Länge = 63 cm	1000W	2240.00	/Stk
VFE-V63ST1200BB	Q-3375921	SOLARIS®	Höhe = 125 cm	Länge = 63 cm	1200W	2380.00	/Stk
VFE-V63ST1500BB	Q-3375931	SOLARIS®	Höhe = 150 cm	Länge = 63 cm	1500W	2530.00	/Stk
Farbe: beige matt							
VFE-V45ST1000BE	Q-3375301	SOLARIS®	Höhe = 145 cm	Länge = 45 cm	1000W	2240.00	/Stk
VFE-V63ST1000BE	Q-3375311	SOLARIS®	Höhe = 105 cm	Länge = 63 cm	1000W	2240.00	/Stk
VFE-V63ST1200BE	Q-3375321	SOLARIS®	Höhe = 125 cm	Länge = 63 cm	1200W	2380.00	/Stk
VFE-V63ST1500BE	Q-3375331	SOLARIS®	Höhe = 150 cm	Länge = 63 cm	1500W	2530.00	/Stk
Farbe: schwarz matt							
VFE-V45ST1000N	Q-3376001	SOLARIS®	Höhe = 145 cm	Länge = 45 cm	1000W	2240.00	/Stk
VFE-V63ST1000N	Q-3376011	SOLARIS®	Höhe = 105 cm	Länge = 63 cm	1000W	2240.00	/Stk
VFE-V63ST1200N	Q-3376021	SOLARIS®	Höhe = 125 cm	Länge = 63 cm	1200W	2380.00	/Stk
VFE-V63ST1500N	Q-3376031	SOLARIS®	Höhe = 150 cm	Länge = 63 cm	1500W	2530.00	/Stk

Steuerungsvariante 1: Externe Funksteuerung

VFD	Y-3390512	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-03. Schutzart: IP44 Schaltstrom: 16A/230V		170.00 /Stk	
SKY-RFU-03	Y-1921922	AP-Funk-Raumthermostat (Sender) SKY-RFU-03 Mit programmierbarer Schaltuhr, kann Signale an einen oder mehrere Funkempfänger VFD senden, grosses Display, adaptive Regelung des Heizbeginns, Regelungsgenauigkeit < 2K, Anzeige von Soll- oder Istwert, Drehknopf für die Funktionen: Aus, Frostschutz, Absenkung, Automat, Komforttemperatur, Zeiteinstellung, Programmierung. Lieferung inkl. Batterien. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f4/f8) Einstellbereich: 5-30 °C Abmessungen: 135 x 81 x 22mm Batterien: 2 x Micro AAA (LR03), 1,5V		150.00 /Stk	

MDO BL TYXAL+	Y-1975240	Funk-Öffnungsmelder (weiss) Aktiviert in Verbindung mit dem Raumthermostat SKY-RFU-03 die Frostschutzfunktion, sobald durch den Öffnungsmelder ein offenes Fenster oder eine offene Türe erkannt wird.		110.00 /Stk	
---------------	-----------	---	--	-------------	--

Batterielebensdauer bis zu 3 Jahre.

④ Erweiterbar mit Hausautomation Kapitel 17

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	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
	TYBOX 5101	Y-1975000	AP-Funk-Raumthermostat (Sender) TYBOX 5101 Zum Aufstellen oder für Wandmontage, kann Signale an mehrere Funkempfänger VFD oder SKY-E-03 senden. In Kombination mit der Steuerzentrale TYDOM/TYWELL, mit Zeitprogrammen erweiterbar und aus der Ferne steuerbar. Lieferung inkl. Batterien (2×Micro AAA, 1,5V). Einstellbereich: 10–30 °C Reichweite: ca. 100–300 m in hindernisfreier Umgebung	145.00 /Stk
	TYDOM HOME	Y-1975236	Steuerzentrale TYDOM HOME Bidirektionale Schnittstelle zum Anschluss an einen UPnP-fähigen WLAN-Router über ein mitgeliefertes Ethernet-Kabel. Ermöglicht die Steuerung und Überwachung der gesamten Haustechnik von zu Hause aus oder von unterwegs, über Tablet oder Smartphone, Multiobjektverwaltung, kostenlose Tydom-App für iOS und Android.	285.00 /Stk
	eTOUCH-PRO-1-W	F-1976040	Steuerungsvariante 3 Externer Raumthermostat (Drahtgebunden) 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, Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3. Kann mit Adapter- und Abdeckrahmen an Feller-Design angepasst werden, passt jedoch nicht in Kombinationen. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f3/f4) Schutzart: IP21 Gangreserve: 3h Einstellbereich: 5–40 °C Schaltstrom: 16A (1 NO)	220.00 /Stk
	eTOUCH-PRO-1-B	F-1976041	UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-B (schwarz)	220.00 /Stk
① Weitere Raumthermostaten finden Sie ab Seite 16.2				
	BARSERV45	Q-3390060	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. 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

ETHERMA SMART

Die smarte Funkregelung für Elektroheizungen

MACHEN SIE IHRE ELEKTROHEIZUNG SMART

Diese innovative Funk-Lösung ermöglicht die einfache Integration in bestehende und neue Heizsysteme und sorgt für komfortable Steuerung per ETHERMA SMART App ❶.

Dank der WLAN-fähigen SMARTBOX ❷, die hinten am Heizgerät installiert wird, und dem SMARTCUBE-Thermostat ❸, behalten Sie jederzeit die volle Kontrolle über Ihr Heizsystem – egal ob von zu Hause oder unterwegs. Intelligente Zeitprogramme, Temperaturregelung und smarte Szenarien bieten maximalen Komfort und helfen dabei, Energie zu sparen.

Mit ETHERMA SMART heben Sie Ihre Heizung auf das nächste Level: intelligent, effizient und bequem!



SMARTCUBE IN KOMponenten:



WEISSE AUSFÜHRUNG (W)

THERMOSTAT SMARTCUBE
F-3469900
SMARTCUBE-TH-W

+

EMPFÄNGER SMARTBOX
F-3469905
SMARTBOX-W

=

SMARTSET
F-3469910
SMARTSET-TH-W

SCHWARZE AUSFÜHRUNG (B)

THERMOSTAT SMARTCUBE
F-3469901
SMARTCUBE-TH-B

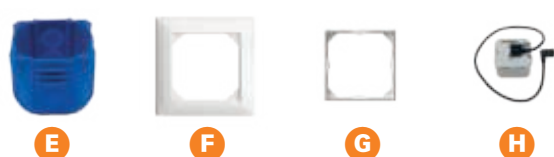
+

EMPFÄNGER SMARTBOX
F-3469906
SMARTBOX-B

=

SMARTSET
F-3469911
SMARTSET-TH-B

ZUBEHÖR FÜR UNTERPUTZ-MONTAGE:



Diverse Montagemöglichkeiten für den SMARTCUBE-Thermostat

STANDFUSS

Kann frei im Raum platziert werden. Ladung des Akkus ca. einmal pro Jahr. über USB-C Anschluss.



Erforderliche Komponenten:

A C

AUFPUTZ

Dezente Montage des Thermostats an der Wand. Ladung des Akkus ca. einmal pro Jahr. über USB-C Anschluss.



Erforderliche Komponenten:

A B

UNTERPUTZ OHNE NETZTEIL

Für ein einheitliches Design, kann der Thermostat mit einem Feller Abdeckrahmen ergänzt werden. Ladung über USB-C Anschluss.



Erforderliche Komponenten:

A B D F G

UNTERPUTZ MIT NETZTEIL

Für eine permanente Spannungsversorgung des Thermostats kann ein Netzteil in einen Einlasskasten installiert werden.



Erforderliche Komponenten:

A B D E F G H

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST

ETHERMA SMART

Intelligente Funkregelung für Elektroheizgeräte

Geeignet für Nachrüstungen als auch für Neuinstallationen. Die Konfiguration erfolgt über die ETHERMA SMART-APP, welche auch den Fernzugriff ermöglicht. Funktionen wie Zeitprogramme, Temperaturregelung und Szenarien sorgen für maximalen Komfort und helfen Energie zu sparen.



SMARTCUBE-TH-W

F-3469900

Funkthermostat SMARTCUBE

Funkthermostat SMARTCUBE-TH-W (weiss)
Zur Steuerung von Elektroheizgeräten mit SMARTBOX-Funkempfängern, Konfiguration und Bedienung der Heizung aus der Ferne mittels ETHERMA SMART-APP, integrierter Akku, lokale Steuerung via Bluetooth Low Energy, 5 Betriebsmodi, automatische Temperatursturzenerkennung, Soft-Touch-Bedienung, energieeffizientes eINK-Display, Design farblich anpassbar, diverse Montagemöglichkeiten.

Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f3/f4/f5/f8)

Einstellbereich: 5–40 °C

Spannung: Akku 750 mAh / 3,7 V (USB-C)

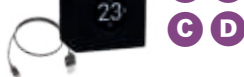
Schutzart: IP30

Montage: Standfuss, Aufputz, Unterputz

Abmessungen: 55,4 × 55,4 × 13–41 mm

Funkthermostat SMARTCUBE-TH-B (schwarz)

200.00 /Stk



SMARTCUBE-TH-B

F-3469901

Zubehör für Funkthermostat SMARTCUBE bei Unterputzmontage

Bei Unterputzmontage kann der Thermostat über ein im Einlasskasten integriertes Netzteil dauerhaft mit Spannung versorgt werden.

Zusätzlich stehen passende Komponenten zur Verfügung, um den Thermostat an das Schalterprogramm von Feller anzupassen.

SCHARGE 12W USB-C

F-3469919

Unterputz Netzteil 12W mit USB-C Anschluss
Befestigungsplatte muss entfernt werden

70.00 /Stk

NIS GR1

Handelsüblicher Einlasskasten Gr. 1

Erhältlich z.B. beim Elektroinstallateur oder Baumarkt

F-ADAPT 55-60-W

F-1973995

Feller Adapterrahmen (weiss)

17.00 /Stk

F-ADAPT 55-60-A

F-1973996

Feller Adapterrahmen (anthrazit)

17.00 /Stk

AR 1x1 ED-61

F-1946561

Abdeckrahmen EDIZIOdue 1x1 (weiss)

2.00 /Stk

AR 1x1 ED-60

F-1946560

Abdeckrahmen EDIZIOdue 1x1 (schwarz)

3.30 /Stk

AR 1x1 EL-61

F-1946661

Abdeckrahmen EDIZIO.liv 1x1 (weiss)

2.00 /Stk

AR 1x1 EL-60

F-1946660

Abdeckrahmen EDIZIO.liv 1x1 (schwarz)

3.30 /Stk

Funkempfänger SMARTBOX

Funkempfänger SMARTBOX-W (weiss)
Ermöglicht die Steuerung von Elektroheizgeräten in Kombination mit einem SMARTCUBE-Thermostat und der SMART-APP, AP-Montage des Empfängers direkt hinten am Heizgerät (max. 70 °C), Klemmanschluss, WLAN-fähig für Fernsteuerung über App, kompatibel mit den meisten Elektroheizgeräten – auch für Nachrüstungen.

Spannung: 230 V

Schaltstrom: 8 A

Schutzart: IP44

Abmessungen: 99 × 148 × 30 mm

WLAN: 2,4 GHz / 802.11b/g/n

Funkempfänger SMARTBOX-B (schwarz)

130.00 /Stk



SMARTBOX-B

F-3469906

SMARTSET

SMARTSET-TH-W (weiss)
Set bestehend aus Funkthermostat SMARTCUBE-TH-W und Funkempfänger SMARTBOX-W

SMARTSET-TH-B (schwarz)

Set bestehend aus Funkthermostat SMARTCUBE-TH-B und Funkempfänger SMARTBOX-B

320.00 /Stk



SMARTSET-TH-B

F-3469911

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



LAVA® BASIC 3.0

Infrarot-Heizkörper für Wand- und Deckenmontage

Dünner Infrarot-Flachheizkörper für horizontale- oder vertikale Wandmontage sowie zur Montage an der Decke oder als Teil einer Rasterdecke (325W & 680W). Stahlblechgehäuse mit leichter Oberflächenstruktur, welche die Abstrahlfläche und somit die Wirkung der Infrarotstrahlung verstärkt.

Oberflächentemperatur: max. 120 °C (Decke)
max. 95 °C (Wand)

Oberfläche: Stahlblech

Schutzart: IPX4

Schutzklasse: I

Spannung: 230V

Geräte-/Montagetiefe: 18/48mm

LAVA® BASIC 3.0 (weiss)

Ohne SMARTBOX, 1.0m Anschlusskabel

Farbe: weiss (RAL 9016)

L3-BASIC- 200-W	Q-3460000	LAVA3-BASIC- 200-W	60,0 × 40,0 cm	200W	500.00 /Stk
L3-BASIC- 325-W	Q-3460010	LAVA3-BASIC- 325-W	62,0 × 62,0 cm	325W	560.00 /Stk
L3-BASIC- 400-W	Q-3460020	LAVA3-BASIC- 400-W	120,0 × 40,0 cm	400W	690.00 /Stk
L3-BASIC- 450-W	Q-3460030	LAVA3-BASIC- 450-W	90,0 × 62,0 cm	450W	610.00 /Stk
L3-BASIC- 680-W	Q-3460040	LAVA3-BASIC- 680-W	124,5 × 62,0 cm	680W	720.00 /Stk
L3-BASIC- 700-W	Q-3460050	LAVA3-BASIC- 700-W	90,0 × 90,0 cm	700W	750.00 /Stk
L3-BASIC- 900-W	Q-3460060	LAVA3-BASIC- 900-W	160,0 × 62,0 cm	900W	860.00 /Stk
L3-BASIC-1350-W	Q-3460070	LAVA3-BASIC-1350-W	124,5 × 124,5 cm	1350W	1160.00 /Stk

① Modell 900 + 1350 sind nicht geeignet für Deckenabhängung mit LAVA-DA

LAVA® BASIC 3.0 (nano-anthrazit)

Ohne SMARTBOX, 1.0m Anschlusskabel

Farbe: nano-anthrazit (RAL 7016)

L3-BASIC-325-NA	Q-3460110	LAVA3-BASIC-325-NA	62,0 × 62,0 cm	325W	570.00 /Stk
L3-BASIC-450-NA	Q-3460130	LAVA3-BASIC-450-NA	90,0 × 62,0 cm	450W	630.00 /Stk
L3-BASIC-680-NA	Q-3460140	LAVA3-BASIC-680-NA	124,5 × 62,0 cm	680W	740.00 /Stk
L3-BASIC-900-NA	Q-3460160	LAVA3-BASIC-900-NA	160,0 × 62,0 cm	900W	880.00 /Stk

① Modell 900 ist nicht geeignet für Deckenabhängung

Externer Thermostat

eTOUCH-PRO-1-W	F-1976040	UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-W (weiss)	220.00 /Stk
----------------	-----------	--	-------------

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, Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3. Kann mit Adapter- und Abdeckrahmen an Feller-Design angepasst werden, passt jedoch nicht in Kombinationen.

Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f3/f4)

Schutzart: IP21

Gangreserve: 3h

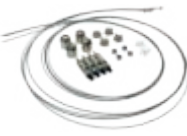
Einstellbereich: 5–40 °C

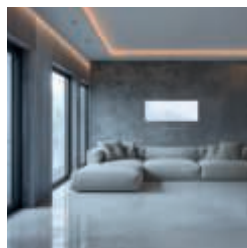
Schaltstrom: 16A (1 NO)

eTOUCH-PRO-1-B	F-1976041	UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-B (schwarz)	220.00 /Stk
----------------	-----------	--	-------------

① Weitere Raumthermostate finden Sie ab Seite 16.2



	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	LAVA® BASIC 3.0 SMARTBOX (weiss) Mit aufgebautem Funkempfänger SMARTBOX-W, bereit für die Steuerung über Funkthermostat SMARTCUBE (nicht im Lieferumfang), inkl. 1.0m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12. Farbe: weiss (RAL 9016)			
	L3-B-SB- 200-W	Q-3460200	LAVA3-BASIC-SMARTBOX- 200-W 60,0× 40,0cm 200W	670.00 /Stk
	L3-B-SB- 325-W	Q-3460210	LAVA3-BASIC-SMARTBOX- 325-W 62,0× 62,0cm 325W	730.00 /Stk
	L3-B-SB- 400-W	Q-3460220	LAVA3-BASIC-SMARTBOX- 400-W 120,0× 40,0cm 400W	860.00 /Stk
	L3-B-SB- 450-W	Q-3460230	LAVA3-BASIC-SMARTBOX- 450-W 90,0× 62,0cm 450W	780.00 /Stk
	L3-B-SB- 680-W	Q-3460240	LAVA3-BASIC-SMARTBOX- 680-W 124,5× 62,0cm 680W	890.00 /Stk
	L3-B-SB- 700-W	Q-3460250	LAVA3-BASIC-SMARTBOX- 700-W 90,0× 90,0cm 700W	930.00 /Stk
	L3-B-SB- 900-W	Q-3460260	LAVA3-BASIC-SMARTBOX- 900-W 160,0× 62,0cm 900W	1030.00 /Stk
	L3-B-SB-1350-W	Q-3460270	LAVA3-BASIC-SMARTBOX-1350-W 124,5× 124,5cm 1350W	1330.00 /Stk
① Modell 900 + 1350 sind nicht geeignet für Deckenabhängung				
	LAVA® BASIC 3.0 SMARTBOX (nano-anthrazit) Mit aufgebautem Funkempfänger SMARTBOX-B, bereit für die Steuerung über Funkthermostat SMARTCUBE (nicht im Lieferumfang), inkl. 1.0m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12. Farbe: nano-anthrazit (RAL 7016)			
	L3-B-SB-325-NA	Q-3460310	LAVA3-BASIC-SMARTBOX-325-NA 62,0× 62,0cm 325W	750.00 /Stk
	L3-B-SB-450-NA	Q-3460330	LAVA3-BASIC-SMARTBOX-450-NA 90,0× 62,0cm 450W	800.00 /Stk
	L3-B-SB-680-NA	Q-3460340	LAVA3-BASIC-SMARTBOX-680-NA 124,5× 62,0cm 680W	920.00 /Stk
	L3-B-SB-900-NA	Q-3460360	LAVA3-BASIC-SMARTBOX-900-NA 160,0× 62,0cm 900W	1060.00 /Stk
① Modell 900 ist nicht geeignet für Deckenabhängung				
	Funkthermostat SMARTCUBE Erforderlich zur Steuerung der LAVA® BASIC 3.0 SMARTBOX			
	SMARTCUBE-TH-W	F-3469900	Funkthermostat SMARTCUBE-TH-W (weiss)	200.00 /Stk
	SMARTCUBE-TH-B	F-3469901	Funkthermostat SMARTCUBE-TH-B (schwarz)	200.00 /Stk
	Zubehör für Unterputzmontage des SMARTCUBE			
	sCHARGE 12W USB-C	F-3469919	Unterputz Netzteil 12W mit USB-C Anschluss Achtung: Befestigungsplatte muss entfernt werden.	70.00 /Stk
	F-ADAPT 55-60-W	F-1973995	Feller Adapterrahmen (weiss)	17.00 /Stk
	F-ADAPT 55-60-A	F-1973996	Feller Adapterrahmen (anthrazit)	17.00 /Stk
	AR 1x1 ED-61	F-1946561	Abdeckrahmen EDIZIOdue 1x1 (weiss)	2.00 /Stk
	AR 1x1 ED-60	F-1946560	Abdeckrahmen EDIZIOdue 1x1 (schwarz)	3.30 /Stk
	AR 1x1 EL-61	F-1946661	Abdeckrahmen EDIZIO.liv 1x1 (weiss)	2.00 /Stk
	AR 1x1 EL-60	F-1946660	Abdeckrahmen EDIZIO.liv 1x1 (schwarz)	3.30 /Stk
① Details zu ETHERMA SMART und den Montage-möglichkeiten finden Sie auf Seite 6.6				
	Optionales Montagezubehör			
	LAVA-DA	Q-3459904	Seilabhängung LAVA-DA Mit der Seilabhängung LAVA-DA kann der LAVA BASIC 3.0, LAVA MAXIMUS oder der LAVA LUX, bis max. 1,5 m von der Decke abgehängt werden.	155.00 /Stk



LAVA® GLAS 3.0

Infrarot-Glasheizkörper für Wandmontage

Moderner Infrarot-Strahlungsheizkörper mit rahmenloser Glasfront. Für horizontale- oder vertikale Wandmontage, ideal als Voll oder Zusatzheizung in Wohn- oder Arbeitsbereichen. Die Oberfläche aus 5mm ESG-Sicherheitsglas sorgt für hohe Strahlungswirkung und gleichmässige Wärmeverteilung.

Oberflächentemperatur: max. 95°C (bei NRT)
Oberfläche: Sicherheitsglas (ESG)
Geräte-/Montagetiefe: 25/55mm
Schutzart: IPX4
Schutzklasse: I
Spannung: 230V

LAVA® GLAS 3.0 (reinweiss)

Ohne SMARTBOX, 1.0m Anschlusskabel

Glaskoptik:	reinweiss		
L3-GL-240-PW	Q-3461000	LAVA3-GLAS-240-PW	63 x 50 cm 240W 610.00 /Stk
L3-GL-450-PW	Q-3461010	LAVA3-GLAS-450-PW	63 x 90 cm 450W 770.00 /Stk
L3-GL-600-PW	Q-3461020	LAVA3-GLAS-600-PW	50 x 130 cm 600W 940.00 /Stk
L3-GL-680-PW	Q-3461030	LAVA3-GLAS-680-PW	63 x 130 cm 680W 1000.00 /Stk
L3-GL-800-PW	Q-3461040	LAVA3-GLAS-800-PW	50 x 160 cm 800W 1080.00 /Stk
L3-GL-900-PW	Q-3461050	LAVA3-GLAS-900-PW	63 x 160 cm 900W 1170.00 /Stk

LAVA® GLAS 3.0 (reinweiss satiniert)

Ohne SMARTBOX, 1.0m Anschlusskabel

Glaskoptik:	reinweiss satiniert		
L3-GL-240-PWS	Q-3461100	LAVA3-GLAS-240-PWS	63 x 50 cm 240W 640.00 /Stk
L3-GL-450-PWS	Q-3461110	LAVA3-GLAS-450-PWS	63 x 90 cm 450W 820.00 /Stk
L3-GL-600-PWS	Q-3461120	LAVA3-GLAS-600-PWS	50 x 130 cm 600W 970.00 /Stk
L3-GL-680-PWS	Q-3461130	LAVA3-GLAS-680-PWS	63 x 130 cm 680W 1070.00 /Stk
L3-GL-800-PWS	Q-3461140	LAVA3-GLAS-800-PWS	50 x 160 cm 800W 1100.00 /Stk
L3-GL-900-PWS	Q-3461150	LAVA3-GLAS-900-PWS	63 x 160 cm 900W 1220.00 /Stk

LAVA® GLAS 3.0 (Spiegel)

Ohne SMARTBOX, 1.0m Anschlusskabel

Glaskoptik:	Spiegel		
L3-GL-240-MR	Q-3461200	LAVA3-GLAS-240-MR	63 x 50 cm 240W 610.00 /Stk
L3-GL-450-MR	Q-3461210	LAVA3-GLAS-450-MR	63 x 90 cm 450W 770.00 /Stk
L3-GL-600-MR	Q-3461220	LAVA3-GLAS-600-MR	50 x 130 cm 600W 920.00 /Stk
L3-GL-680-MR	Q-3461230	LAVA3-GLAS-680-MR	63 x 130 cm 680W 1020.00 /Stk
L3-GL-800-MR	Q-3461240	LAVA3-GLAS-800-MR	50 x 160 cm 800W 1040.00 /Stk
L3-GL-900-MR	Q-3461250	LAVA3-GLAS-900-MR	63 x 160 cm 900W 1250.00 /Stk

Externer Thermostat

UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-W (weiss)

220.00 /Stk

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, Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3.

Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f3/f4)
Schutzart: IP21
Gangreserve: 3h
Schaltstrom: 16A (1 NO)

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

220.00 /Stk

④ Weitere Raumthermostate finden Sie ab Seite 16.2



	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	LAVA® GLAS 3.0 SMARTBOX (reinweiss)			
	Mit aufgebautem Funkempfänger SMARTBOX-W, bereit für die Steuerung über Funkthermostat SMARTCUBE (nicht im Lieferumfang), inkl. 1.0m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.			
	Glasoptik: reinweiss			
	L3-GL-SB-240-PW	Q-3461300	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-240-PW 63 x 50cm 240W	780.00 /Stk
	L3-GL-SB-450-PW	Q-3461310	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-450-PW 63 x 90cm 450W	940.00 /Stk
	L3-GL-SB-600-PW	Q-3461320	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-600-PW 50 x 130cm 600W	1110.00 /Stk
	LAVA® GLAS 3.0 SMARTBOX (reinweiss satiniert)			
	Mit aufgebautem Funkempfänger SMARTBOX-W, bereit für die Steuerung über Funkthermostat SMARTCUBE (nicht im Lieferumfang), inkl. 1.0m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.			
	Glasoptik: reinweiss satiniert			
	L3-GL-SB-240-PWS	Q-3461400	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-240-PWS 63 x 50cm 240W	810.00 /Stk
	L3-GL-SB-450-PWS	Q-3461410	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-450-PWS 63 x 90cm 450W	1000.00 /Stk
	L3-GL-SB-600-PWS	Q-3461420	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-600-PWS 50 x 130cm 600W	1150.00 /Stk
	LAVA® GLAS 3.0 SMARTBOX (Spiegel)			
	Mit aufgebautem Funkempfänger SMARTBOX-W, bereit für die Steuerung über Funkthermostat SMARTCUBE (nicht im Lieferumfang), inkl. 1.0m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.			
	Glasoptik: Spiegel			
	L3-GL-SB-240-MR	Q-3461500	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-240-MR 63 x 50cm 240W	790.00 /Stk
	L3-GL-SB-450-MR	Q-3461510	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-450-MR 63 x 90cm 450W	940.00 /Stk
	L3-GL-SB-600-MR	Q-3461520	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-600-MR 50 x 130cm 600W	1100.00 /Stk
	Funkthermostat SMARTCUBE			
	Erforderlich zur Steuerung der LAVA® BASIC 3.0 SMARTBOX			
	SMARTCUBE-TH-W	F-3469900	Funkthermostat SMARTCUBE-TH-W (weiss)	200.00 /Stk
	SMARTCUBE-TH-B	F-3469901	Funkthermostat SMARTCUBE-TH-B (schwarz)	200.00 /Stk
	Zubehör für Unterputzmontage des SMARTCUBE			
	SCHARGE 12W USB-C	F-3469919	Unterputz Netzteil 12W mit USB-C Anschluss Achtung: Befestigungsplatte muss entfernt werden.	70.00 /Stk
	F-ADAPT 55-60-W	F-1973995	Feller Adapterrahmen (weiss)	17.00 /Stk
	F-ADAPT 55-60-A	F-1973996	Feller Adapterrahmen (anthrazit)	17.00 /Stk
	AR 1x1 ED-61	F-1946561	Abdeckrahmen EDIZIOdue 1x1 (weiss)	2.00 /Stk
	AR 1x1 ED-60	F-1946560	Abdeckrahmen EDIZIOdue 1x1 (schwarz)	3.30 /Stk
	AR 1x1 EL-61	F-1946661	Abdeckrahmen EDIZIO.liv 1x1 (weiss)	2.00 /Stk
	AR 1x1 EL-60	F-1946660	Abdeckrahmen EDIZIO.liv 1x1 (schwarz)	3.30 /Stk
① Details zu ETHERMA SMART und den Montage-möglichkeiten finden Sie auf Seite 6.6				

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



LAVA® DYL 3.0

Infrarot-Glasheizkörper zum Selbstgestalten

Individuell gestaltbarer Infrarot-Heizkörper mit rahmenloser Glasfront aus 5mm ESG-Sicherheitsglas. Ideal zur Wandmontage im Hoch- oder Querformat. Das Wunschmotiv wird hochwertig hinter Glas gedruckt und macht die Heizung zum dekorativen Designelement. Für den Einsatz in Wohn- und Arbeitsräumen geeignet.

Oberflächentemperatur: max. 70°C (bei NRT)
Oberfläche: Sicherheitsglas (ESG)
Farbe: Individuell gestaltbar
Schutzart: IPX4
Schutzklasse: I
Spannung: 230V
Geräte-/Montagetiefe: 25/55mm

LAVA® DYL 3.0

Ohne SMARTBOX, 1.0m Anschlusskabel

L3-DYL-GL-180	Q-3460800	LAVA3-DYL-GLAS-180	63 × 50 cm	180W	1570.00 /Stk
L3-DYL-GL-350	Q-3460810	LAVA3-DYL-GLAS-350	63 × 90 cm	350W	1690.00 /Stk
L3-DYL-GL-500	Q-3460820	LAVA3-DYL-GLAS-500	63 × 130 cm	500W	2180.00 /Stk
L3-DYL-GL-700	Q-3460830	LAVA3-DYL-GLAS-700	63 × 160 cm	700W	2680.00 /Stk



eBASIC-1-CH

F-1976015

Steuerung über drahtgebundenen Thermostat

UP-Universalthermostat eBASIC-1-CH

210.00 /Stk

Wahl der Temperatur über Drehrad. Wochenprogramm sowie Anpassung des Betriebsmodus (Fussboden, Raum, Kombi oder PWM in %) sowie viele weiteren Funktionen sind per App (ETHERMA eControl) über Bluetooth verfügbar. Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für Absenkung über externe Schaltuhr. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3.

Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2 / f4 / f8)
Schutzart: IP21
Einstellbereich: 5–35°C
Schaltstrom: 16A (1 NO)

④ Weitere Raumthermostaten finden Sie ab Seite 16.2



LAVA® DYL 3.0 SMARTBOX

Mit aufgebautem Funkempfänger SMARTBOX-W, bereit für die Steuerung über Funkthermostat SMARTCUBE (nicht im Lieferumfang), inkl. 1.0m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.

L3-DYL-GL-SB-180	Q-3460850	LAVA3-DYL-GLAS-SMARTBOX-180	63 × 50 cm	180W	1740.00 /Stk
L3-DYL-GL-SB-350	Q-3460860	LAVA3-DYL-GLAS-SMARTBOX-350	63 × 90 cm	350W	1860.00 /Stk
L3-DYL-GL-SB-500	Q-3460870	LAVA3-DYL-GLAS-SMARTBOX-500	63 × 130 cm	500W	2350.00 /Stk
L3-DYL-GL-SB-700	Q-3460880	LAVA3-DYL-GLAS-SMARTBOX-700	63 × 160 cm	700W	2850.00 /Stk



SMARTCUBE-TH-W

F-3469900

Funkthermostat SMARTCUBE

Erforderlich zur Steuerung des LAVA® DYL 3.0 SMARTBOX

Funkthermostat SMARTCUBE-TH-W

(weiss)

200.00 /Stk

SMARTCUBE-TH-B

F-3469901

Funkthermostat SMARTCUBE-TH-B

(schwarz)

200.00 /Stk

④ Komponenten für eine UP-Montage sowie weitere Details zu ETHERMA SMART, finden Sie auf Seite 6.6

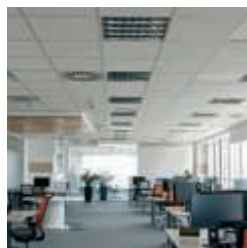
Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
  		LAVA® FRAME Infrarot-Heizkörper für Wand- und Deckeneinbau Infrarot-Heizkörper für flächenbündigen Einbau in die Wand oder Decke. Sorgt für diskrete und unauffällige Platzierung des Heizkörpers. Einfache Montage durch Einbaurahmen mit Easy-Click System, kann horizontal oder vertikal montiert werden, Stahlblechgehäuse mit leichter Oberflächenstruktur, hohe Strahlungswirkung, Lieferung inkl. Rahmen, Steuerung über externen Raumthermostat. Oberflächentemperatur: max. 120 °C (bei NRT) Oberfläche: Stahlblech Farbe: weiss (RAL 9016) Anschlusskabel: 1 m ohne Stecker Schutzart: IP21 Schutzklasse: I Spannung: 230V Geräte-/Montagetiefe: 22/75 mm	
	LAVA-FRAME- 350	Q-3452703 LAVA FRAME-350 62× 62 cm Einbaumass: 635 × 635 × 75 mm	350W 1060.00 /Stk
	LAVA-FRAME- 500	Q-3452705 LAVA FRAME-500 62× 90 cm Einbaumass: 635 × 915 × 75 mm	500W 1200.00 /Stk
	LAVA-FRAME- 740	Q-3452706 LAVA FRAME-740 90× 90 cm Einbaumass: 915 × 915 × 75 mm	700W 1380.00 /Stk
	LAVA-FRAME- 750	Q-3452707 LAVA FRAME-750 62× 124 cm Einbaumass: 635 × 1260 × 75 mm	750W 1400.00 /Stk
① Modell 750 ist nicht geeignet für Wandeinbau			
Steuerung über Funksystem ETHERMA SMART Funklösung zur Steuerung von Elektroheizungen. Die Konfiguration erfolgt über die ETHERMA SMART-APP, die zusätzlich auch den Fernzugriff ermöglicht. Individuelle Zeitprogramme, präzise Temperaturregelung und smarte Szenarien sorgen für maximalen Komfort und helfen Energie zu sparen. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f3/f4/f5/f8)			
	SMARTSET-TH-W	F-3469910 SMARTSET-TH-W (weiss) Set bestehend aus Funkthermostat SMARTCUBE-TH-W und Funkempfänger SMARTBOX-W	320.00 /Stk
	SMARTSET-TH-B	F-3469911 SMARTSET-TH-B (schwarz) Set bestehend aus Funkthermostat SMARTCUBE-TH-B und Funkempfänger SMARTBOX-B	320.00 /Stk
① Komponenten für eine UP-Montage sowie weitere Details zu ETHERMA SMART, finden Sie auf Seite 6.6			
	eBASIC-1-CH	F-1976015 Steuerung über drahtgebundenen Thermostat UP-Universalthermostat eBASIC-1-CH Wahl der Temperatur über Drehrad. Wochenprogramm sowie Anpassung des Betriebsmodus (Fussboden, Raum, Kombi oder PWM in %) sowie viele weiteren Funktionen sind per App (ETHERMA eControl) über Bluetooth verfügbar. Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für Absenkung über externe Schaltuhr. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f4/f8) Schutzart: IP21 Einstellbereich: 5–35 °C Schaltstrom: 16A (1 NO)	210.00 /Stk
① Weitere Raumthermostaten finden Sie ab Seite 16.2			

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST

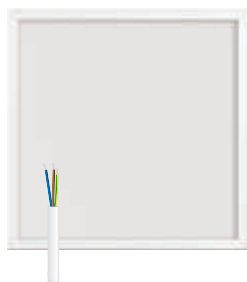


LAVA® MAXIMUS

Hochtemperatur-Infrarot-Heizkörper für Decken

Der MAXIMUS erreicht dank hoher Oberflächentemperatur eine extra starke Performance. Durch das Mehr an Leistung eignet sich die Infrarotpaneele besonders für hohe Räume und bei erhöhtem Wärmebedarf. Dabei erfolgt die Montage entweder Aufputz an der Decke oder die Infrarotheizung wird in eine Rasterdecke (800W) integriert. Ideal als Gebäudeheizung oder als Zusatz- und Zonenheizung in Büros und Verkaufsräumen sowie für hohe Wohnräume. Die Oberfläche ist in weissem, satiniertem Glas ausgeführt. Der Rahmen besteht aus pulverbeschichtetem Aluminium. Das Gerät verfügt über ein Anschlusskabel von 1 m Länge.

Oberflächentemperatur: ca. 180 °C (bei NRT)
 Oberfläche: Sicherheitsglas (ESG)
 Alu-Rahmen: weiss (ähnlich RAL 9016)
 Schutzart: IP24
 Spannung: 230V
 Installationshöhe: 1,85 m bis max. 4 m
 Geräte-/Montagetiefe: 25/55 mm



MAX2-GL- 600-PW	Q-3459635	LAVA-MAX2-GLAS- 600-PW	48 x 48,0 cm	600W	620.00 /Stk
MAX2-GL- 800-PW	Q-3459636	LAVA-MAX2-GLAS- 800-PW	62 x 62,0 cm	800W	840.00 /Stk
MAX2-GL-1500-PW	Q-3459637	LAVA-MAX2-GLAS-1500-PW	64 x 124,5 cm	1500W	1540.00 /Stk



LAVA-DA	Q-3459904	Seilabhängung LAVA-DA			155.00 /Stk
Mit der Seilabhängung LAVA-DA kann der LAVA BASIC 3.0, LAVA MAXIMUS oder der LAVA LUX, bis max. 1,5 m von der Decke abgehängt werden.					



SKY-RFU-03	Y-1921922	AP-Funk-Raumthermostat (Sender) SKY-RFU-03			150.00 /Stk
------------	-----------	--	--	--	-------------

Externer Thermostat

Mit programmierbarer Schaltuhr, kann Signale an einen oder mehrere Funkempfänger SKY-E-03 senden, grosses Display, adaptive Regelung des Heizbeginns, Regelungs-genauigkeit < 2K, Anzeige von Soll- oder Istwert, Drehknopf für die Funktionen: Aus, Frostschutz, Absenkung, Automat, Komforttemperatur, Zeiteinstellung, Programmierung. Lieferung inkl. Batterien.

Ecodesign (Seite 1.12): TW (f4 / f8)
 Einstellbereich: 5 – 30 °C
 Abmessungen: 135 x 81 x 22 mm
 Batterien: 2 x Micro AAA (LR03), 1,5V



SKY-E-03	Y-1921952	Funkempfänger SKY-E-03			130.00 /Stk
----------	-----------	------------------------	--	--	-------------

LED zur Zustandsanzeige des Ausgangs, bei Störung manuelle Bedienung über Taste möglich, Kabeleinführung unten.

Grösse (L x B x T): 120 x 54 x 25 mm
 Schutzart: IP44
 Schaltstrom: 16A (1 NO)/230V



MDO BL TYXAL+	Y-1975240	Funk-Öffnungsmelder (weiss)			110.00 /Stk
---------------	-----------	-----------------------------	--	--	-------------

Aktiviert in Verbindung mit dem Raumthermostat SKY-RFU-03 die Frostschutzfunktion, sobald durch den Öffnungsmelder ein offenes Fenster oder eine offene Türe erkannt wird.

Lieferung inkl. Knopfzellen-Batterie (CR2032).

① Weitere Raumthermostate finden Sie ab Seite 16.2

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST			
  		LAVA® LUX Infrarot-Heizkörper mit LED-Leuchte für Decken				
		Die innovative Infrarotheizung LAVA® LUX vereint neueste Technik aus LED-Licht und Infrarotwärme in einem Gerät. Dabei leuchtet die gesamte Glasoberfläche des Paneels und gibt homogenes Licht nach unten ab. Die Kombination aus Licht und Wärme eignet sich besonders für Zonen- oder Zusatzheizung in Büros, Arztpraxen, Empfangsbereichen oder Wohnräumen wie Küche und Home-Office. Heizung und Licht lassen sich unabhängig voneinander betreiben – je nach Bedarf oder Jahreszeit. Die Montage ist direkt an der Decke, abgehängt oder in eine Rasterdecke integriert möglich. Heizung und Licht können separat oder gemeinsam betrieben werden. Oberflächentemperatur: max. 120 °C (bei NRT) Oberfläche: Sicherheitsglas (ESG) Alu-Rahmen: weiss (ähnlich RAL 9016) Schutzart: IP21 Spannung: 230V Geräte-/Montagetiefe: 25/55 mm Schutzart Trafo: IP20 Lichtfarbe: Neutralweiss 4000K Blendungsgrad (UGR): <19 Leistung LED: 58W / 48V DC Anschlusskabel: 2 x 1 m (3x1,0mm²)				
	LUX-GL-370-30-PW	Q-3459620	LAVA®-LUX	30 x 120 cm	370W	980.00 /Stk
	LUX-GL-400-62-PW	Q-3459621	LAVA®-LUX	62 x 62 cm	400W	990.00 /Stk
	LAVA-DIMM-LUX	Q-3459910	Optionales Zubehör Dimmer LAVA-DIMM-LUX Für alle LAVA® LUX, steuerbar über Taster oder Handsender LAVA-FHS-LUX			115.00 /Stk
	LAVA-FHS-LUX	Q-3459911	Funk-Handsender LAVA-FHS-LUX Für Dimmer LAVA-DIMM-LUX			100.00 /Stk
	LAVA-DA	Q-3459904	Seilabhängung LAVA-DA Mit der Seilabhängung LAVA-DA kann der LAVA BASIC 3.0, LAVA MAXIMUS oder der LAVA LUX, bis max. 1,5 m von der Decke abgehängt werden.			155.00 /Stk
 	eTOUCH-PRO-1-W	F-1976040	Externer Thermostat 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, Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel. Kann mit Adapter- und Abdeckrahmen an Feller-Design angepasst werden, passt jedoch nicht in Kombinationen. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3.			220.00 /Stk
			Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f3/f4) Schutzart: IP21 Gangreserve: 3h Einstellbereich: 5–40 °C Schaltstrom: 16A (1NO)			
 	eTOUCH-PRO-1-B	F-1976041	UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-B (schwarz)			220.00 /Stk

① Weitere Raumthermostate finden Sie ab Seite 16.2

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



LAVA® DESK

Tisch-Infrarotheizung

LAVA® Desk sorgt für optimale Wärme am Arbeitsplatz und Schreibtisch. Die Wärmewirkung ist dank der neuen GFK-Technologie sofort nach dem Einschalten spürbar. Dabei gewährleistet LAVA® DESK-TOP angenehme Temperaturen oberhalb des Tisches, während LAVA® DESK SUB die gleiche Funktion unterhalb des Tisches übernimmt. Gemeinsam (LAVA® DESK ZONE) schaffen sie eine komfortable Wärmezone, die individuell an die Bedürfnisse der Nutzer angepasst werden kann. Dadurch ist es möglich die allgemeine Raumtemperatur zu senken und den Arbeitsplatz nur bei tatsächlicher Nutzung gezielt zu beheizen.

Obertischheizung LAVA® DESK TOP

Freistehend auf dem Tisch integriert sich das Infrarotpaneel perfekt als Design-Element und spendet Wärme für Hände und Oberkörper. Der LAVA® DESK TOP ist intuitiv mittels Timerfunktion am Gerät regelbar. Das Heizelement verfügt über 1,4m Anschlusskabel mit Stecker Typ 26.

Schutzart: IP21

Schutzklasse: II

Spannung: 230V

Leistung: 50W

Grösse (L x B x T): 60 x 12 x 1,4 cm

Obertischheizung LAVA® DESK-TOP-50-W

185.00 /Stk

Farbe: weiss (RAL 9016)

Obertischheizung LAVA® DESK-TOP-50-B

185.00 /Stk

Farbe: schwarz (RAL 9005)

Untertischheizung LAVA® DESK SUB

Sorgt unter dem Tisch für komfortable Wärme für den Unterkörper. Vier unterschiedliche Montagemöglichkeiten bieten höchste Flexibilität. Der LAVA® DESK SUB ist intuitiv mittels Timerfunktion und zusätzlich in drei Dimmstufen durch ein eigenes Bedienelement an der Steckerleitung regelbar. Das Heizelement verfügt über 1,2m Anschlusskabel mit Stecker Typ 26.

Schutzart: IP21

Schutzklasse: II

Spannung: 230V

Leistung: 90W

Grösse (L x B x T): 60 x 20 x 1,4 cm

Untertischheizung LAVA® DESK-SUB-90-W

190.00 /Stk

Farbe: weiss (RAL 9016)

Untertischheizung LAVA® DESK-SUB-90-B

190.00 /Stk

Farbe: schwarz (RAL 9005)

LAVA® DESK-ZONE

Set bestehend aus LAVA® DESK TOP und LAVA® DESK SUB.

Tischheizung LAVA® DESK-ZONE-W

360.00 /Stk

Farbe: weiss (RAL 9016)

Tischheizung LAVA® DESK-ZONE-B

360.00 /Stk

Farbe: schwarz (RAL 9005)



L-DESK-TOP-50-W

V-3459560

L-DESK-TOP-50-B

V-3459561



L-DESK-SUB-90-W

V-3459565

L-DESK-SUB-90-B

V-3459566



L-DESK-ZONE-W

V-3459550

L-DESK-ZONE-B

V-3459551

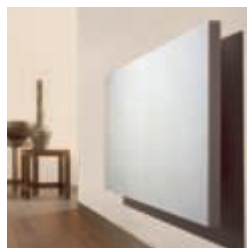
Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
  		Thermocassetten HC Infrarotheizung für Decken	
		Thermocassetten eignen sich zum unauffälligen Heizen von Büros, Werkstätten, Schulen, Hotels etc. Sie werden aufputz an der Decke montiert. Der Typ HC3 kann ausserdem mit dem Adapter in eine Raster-Zwischendecke 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 1,6 m Länge. Farbe: weiss (RAL 9010) Schutzart: IP44 Oberflächentemperatur: max. 100 °C Installationshöhe: bis 3 m	
	HC3	L-3296023 Thermocassette HC3	460.00 /Stk
	HC6	L-3296026 Thermocassette HC6	720.00 /Stk
	ADAPTER HC3	L-3296301 Adapterrahmen zu Thermocassette HC3	130.00 /Stk
 		Zur Platzierung der Geräte in Zwischendecken nach CH-Norm. Farbe: weiss (RAL 9016)	
	eTOUCH-PRO-1-W	Externer Thermostat 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. Kann mit Adapter- und Abdeckrahmen an Feller-Design angepasst werden, passt jedoch nicht in Kombinationen. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f3/f4) Schutzart: IP21 Gangreserve: 3h Einstellbereich: 5–40 °C Schaltstrom: 16A (1NO)	220.00 /Stk
	eTOUCH-PRO-1-B	UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-B (schwarz)	220.00 /Stk
	RTX54	Externer Raumfühler (NTC-10K) Wenn die räumliche Platzierung des eTOUCH-PRO-1 nicht ideal für eine Temperaturerfassung ist. Schutzart: IP54	60.00 /Stk

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 1,0 m 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

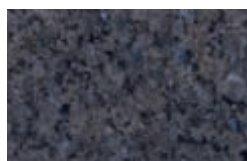


GALAXIS MH-04	Q-3260035	Natursteinheizkörper GALAXIS	60 × 40 cm	350W	1170.00 /Stk
GALAXIS MH-07	Q-3260065	Natursteinheizkörper GALAXIS	100 × 40 cm	650W	1400.00 /Stk
GALAXIS MH-09	Q-3260085	Natursteinheizkörper GALAXIS	100 × 50 cm	850W	1520.00 /Stk
GALAXIS MH-12	Q-3260115	Natursteinheizkörper GALAXIS	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

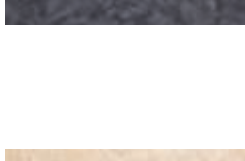
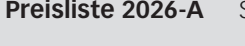
POLARIS

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

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-E-03 Y-1921952

AP-Funk-Raumthermostat (Sender) SKY-RFU-03

Mit programmierbarer Schaltuhr, kann Signale an einen oder mehrere Funkempfänger SKY-E-03 senden, grosses Display, adaptive Regelung des Heizbeginns, Regelungs-genauigkeit < 2K, Anzeige von Soll- oder Istwert, Drehknopf für die Funktionen: Aus, Frostschutz, Absenkung, Automat, Komforttemperatur, Zeiteinstellung, Programmierung. Lieferung inkl. Batterien.

150.00 /Stk



SKY-RFU-03 Y-1921922

Ecodesign (Seite 1.12):	TW (f4 / f8)
Einstellbereich:	5 – 30 °C
Abmessungen:	135 × 81 × 22 mm
Batterien:	2 × Micro AAA (LR03), 1,5V

④ Weitere Raumthermostaten finden Sie ab Seite 16.2



Heizkissen

HEATME SMART	7.2
HEATME CLASSIC	7.3
HEATME HOME	7.3
HEATME LINE	7.4



Einzelkissen



Doppelkissen

HEATME SMART

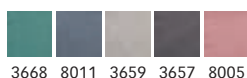
Induktions-Heizkissen – Einzel oder Doppel

Beheizte Sitzkissen mit innovativer Induktionstechnologie – laden kabellos über den separat erhältlichen SMART-Ladetower. Drei Heizstufen (30%, 60%, 100%) sorgen für angenehme, körpernahe Wärme bis 40°C. Dank integriertem Präsenzsensoren schalten sich die Kissen beim Aufstehen automatisch ab. Die Steuerung erfolgt über die integrierte Bedienlasche am Kissen. Die Einzelmodelle beheizen die Sitzfläche mit max. 15W, während die Doppelkissen zusätzlich auch die Rückenfläche erwärmen. Bezogen mit hochwertigem Outdoorstoff (100% lösungsgefärbtes Acryl), UV-beständig, abriebfest, abziehbar und waschbar. Ideal für Gastronomie, Hotellerie oder Events.

Spannung: 3,2V
 Max. Leistung: 15W (Einzel) / 2×15W (Doppel)
 Oberflächentemperatur: max. 40°C
 Max. Heizdauer: 12h (Einzel) / 6h (Doppel)
 Heizstufen: 30%, 60%, 100%
 Schutzart: IP63
 Schutzklasse: III
 Akku: LiFePo 20 000 mAh

Heizkissen

HM-SP-3040	V-3600000	HEATME SMART Einzel-Heizkissen	30×40×4 cm	250.00 /Stk
HM-SP-4040	V-3600010	HEATME SMART Einzel-Heizkissen	40×40×4 cm	250.00 /Stk
HM-SP-R40	V-3600020	HEATME SMART Einzel-Heizkissen rund	Ø 40×4 cm	auf Anfrage
HM-SPD-3040	V-3600050	HEATME SMART Doppel-Heizkissen	65×40×4 cm	300.00 /Stk
HM-SPD-4040	V-3600060	HEATME SMART Doppel-Heizkissen	85×40×4 cm	300.00 /Stk



3668 8011 3659 3657 8005

Folgende Farben sind erhältlich:
 3668 Ivy, 8011 Ocean, 3659 Beach, 3657 Graphite,
 8005 Brick

Ladetower SMART

Die SMART Ladetower ermöglichen das gleichzeitige, kontaktlose Laden von bis zu 36 SMART Heizkissen. Jedes Kissen wird einfach in ein Ladefach gelegt und automatisch geladen – ohne Kabel oder Steckverbindungen. Eine integrierte Statusanzeige am Tower zeigt an, welche Kissen bereits wieder einsatzbereit sind. Die Ladung der Kissen ist nur möglich über den SMART-Ladetower.

Material: Dekorspanplatte
 Farbe: anthrazit-schwarz
 Anschluss: 230V
 Ladeart: kontaktlos über Induktion
 Abmessungen: Tiefe×Länge×Höhe

Für Einzel-Heizkissen SMART 30×40 cm

HM-TWR-3040-12	V-3600112	SMART Ladetower für 12 Einzel-Kissen	36×44×137,5 cm	2300.00 /Stk
HM-TWR-3040-24	V-3600124	SMART Ladetower für 24 Einzel-Kissen	36×86×137,5 cm	4050.00 /Stk
HM-TWR-3040-36	V-3600136	SMART Ladetower für 36 Einzel-Kissen	36×128×137,5 cm	5970.00 /Stk

Für Einzel-Heizkissen SMART 40×40 cm

HM-TWR-4040-12	V-3600212	SMART Ladetower für 12 Einzel-Kissen	46×44×137,5 cm	2300.00 /Stk
HM-TWR-4040-24	V-3600224	SMART Ladetower für 24 Einzel-Kissen	46×86×137,5 cm	4050.00 /Stk
HM-TWR-4040-36	V-3600236	SMART Ladetower für 36 Einzel-Kissen	46×128×137,5 cm	5970.00 /Stk

Für Doppel-Heizkissen SMART 30×40 cm

HM-TWRD-3040-8	V-3600408	SMART Ladetower für 8 Doppel-Kissen	36×44×137,5 cm	2150.00 /Stk
HM-TWRD-3040-16	V-3600416	SMART Ladetower für 16 Doppel-Kissen	36×86×137,5 cm	3780.00 /Stk
HM-TWRD-3040-24	V-3600424	SMART Ladetower für 24 Doppel-Kissen	36×128×137,5 cm	5490.00 /Stk

Für Doppel-Heizkissen SMART 40×40 cm

HM-TWRD-4040-8	V-3600508	SMART Ladetower für 8 Doppel-Kissen	46×44×137,5 cm	2150.00 /Stk
HM-TWRD-4040-16	V-3600516	SMART Ladetower für 16 Doppel-Kissen	46×86×137,5 cm	3780.00 /Stk
HM-TWRD-4040-24	V-3600524	SMART Ladetower für 24 Doppel-Kissen	46×128×137,5 cm	5490.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
 		HEATME CLASSIC Heizkissen mit auswechselbarem Akku	
		Kabelloses Sitzkissen mit automatischer Ein-/Ausschaltfunktion durch integrierten Präsenzsensoren. Sobald sich eine Person auf das Kissen setzt, wird die Heizung aktiviert. Beim Aufstehen schaltet sie sich nach kurzer Zeit automatisch ab. Robuster Bezug aus UV-beständigem Outdoorstoff (Polyacryl), abziehbar und waschbar. Ideal im privaten Bereich und für kleinere Gastronomieanwendungen. Auswechselbarer Akku, mit Tragehenkel und Anti-Diebstahl-Öse.	
		Spannung: 12V Leistung: max. 15W Oberflächentemperatur: max. 40°C Heizdauer: bis 3h Heizstufen: 1 (100%) Schutzart: IP20 Schutzklasse: III Akku: Li-Ion 3800mAh (wechselbar)	
	HM-CL	V-3600300	
			
		Heizkissen Heizkissen HEATME CLASSIC 40×40×4 cm	155.00 /Stk
		Folgende Farben sind erhältlich: 03 Gelb, 112 Rot, 57 Pink, 08 Dunkelblau, 106 Hellblau, 06 Dunkelgrün, 83 Sand, 80 Taupe, 930 Dunkelgrau, 12 Schwarz	
	910-HEATME 914-HEATME	V-3600315 V-3600316	
		Individueller Druck Druck einfarbig max. 30×30 cm Druck mehrfarbig max. 30×30 cm	15.00 /Stk 25.00 /Stk
	HM-C-BA30SH	V-3600319	
		Zubehör Ersatz Akku	55.00 /Stk
 		HEATME HOME Heizkissen mit USB-Anschluss	
		Kompaktes Akku-Heizkissen für den Rücken. Angenehme, gleichmässige Wärme für Sofas, Stühle oder Loungemöbel. Der hochwertige Bezug ist strapazierfähig, UV-beständig und bei 30°C waschbar. Betrieben wird das Kissen über die mitgelieferte Powerbank oder jede handelsübliche USB-Powerbank (5V, 2A). Perfekt für private Anwendungen, Hotels, Spa-Bereiche oder mobile Einsätze.	
		Spannung: 5V Leistung: max. 5W / 2 A Oberflächentemperatur: max. 40°C Heizdauer: bis 8h Heizstufen: 1 (100%) Schutzart: IP20 Schutzklasse: III Akku: Li-Ionen 10'000mAh	
	HM-HP	V-3600355	
			
		Heizkissen Heizkissen HEATME HOME mit Powerbank 55×40×17 cm	129.00 /Stk
		Folgende Farben sind erhältlich: 8014 Sky, 8006 Lagune, 3659 Beach, 3657 Graphite, 8005 Brick	
	HM-H-BA10	V-3600359	
		Zubehör Powerbank 10'000mAh / 5 VA	30.00 /Stk

**HEATME LINE**

Beheizte Bankauflage (kabelgebunden)

Modulare Sitzheizung für Bänke – individuell auf Mass gefertigt (max. 1,50m). Kissenbezug 100% Acryl, UV-beständig, abriebfest, waschbar.

Automatische Ein-/Ausschaltfunktion durch integrierte Präsenzsensoren pro Heizelement (Sitzfläche). Der Transformator (separat zu bestellen) wird unter der Bank befestigt und ist fest verbunden mit der ersten Bankauflage. Optional können 4 weitere Bankauflagen hinzugefügt und in Linie miteinander verbunden werden.

Heizelement-Grösse: max. 3 Stück à 40 × 30 × 4 cm

Leistung pro Heizelement: max. 30W

Oberflächentemperatur: max. 40 °C

Heizstufen: 1 (100%)

Schutzart: IP66

Schutzklasse: III

Heizkissen

Auf Mass gefertigt, Länge nach Wunsch (max. 1,50m)

Beheizte Bankauflage HEATME LINE-30 Breite 30 cm

auf Anfrage

Beheizte Bankauflage HEATME LINE-40 Breite 40 cm

auf Anfrage

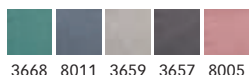


HM-LINE-30

V

HM-LINE-40

V



3668 8011 3659 3657 8005

Folgende Farben sind erhältlich:

3668 Ivy, 8011 Ocean, 3659 Beach, 3657 Graphite, 8005

Brick

Transformator

Wird unter dem Bank befestigt und kann max. 5 Bankauflagen HEATME LINE à max. 1,50m versorgen.

Spannung: 230V / 48V

Leistung: 500 VA



HM-L-POWER50

V

Transformator zu HEATME LINE

auf Anfrage

Miete

HEATME-Heizkissen und Zubehör

Für zeitlich befristete Einsätze – etwa bei Events, Messen oder Outdoor-Veranstaltungen – bieten wir ausgewählte HEATME Heizkissen auch zur Miete an. Sowohl Einzel- als auch Doppel-Heizkissen inklusive Ladetower können je nach Bedarf zur Verfügung gestellt werden. Die Mietlösung ist ideal für Gastronomie, Hotellerie oder Eventveranstalter, die ihren Gästen komfortable Sitzwärme bieten möchten, ohne gleich in ein eigenes System zu investieren.

Mietumfang und -konditionen werden individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt – bitte kontaktieren Sie uns für eine unverbindliche Beratung.

Mietanfrage:

Telefon +41 71 274 00 50

verkauf@systectherm.ch





Infrarot-Strahler

Dunkelstrahler «DHT»	8.2
Wärmestrahler «ELZTRIP»	8.3
Wärmestrahler «GLIESE»	8.4
Infrarot-Strahler «INFRACALM»	8.4
Steuerungen für Infrarotstrahler	8.5
Infrarot-Strahler «IR»	8.8
Dimmbarer Kurzwellen-Strahler «TEC»	8.8
Kurzwellen-Strahler «TEH»	8.9
Infrarot-Strahler «HEATSCOPE PURE»	8.10
Infrarot-Strahler «HEATSCOPE VISION»	8.10
Infrarot-Strahler «HEATSCOPE SPOT»	8.11
Dimmbarer Kurzwellenstrahler «BLIXX»	8.11
Infrarot-Strahler«Etherma EXO PRO»	8.12
Infrarot-Strahler «Etherma EXO BASIC»	8.12

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



Dunkelstrahler «DHT»

Für den Innen- und den geschützten Aussenbereich

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: ●●○○○
Oberflächentemperatur: max. 340 °C
Schutzklasse: I
Schutzart: IP55
Installationshöhe Wand: 1,8 m – 2,5 m
Installationshöhe Decke: 2,3 m – 3,5 m
Grösse (B x T): 5,8 x 20,2 cm
Farbe: schwarz (RAL 9005)

Ohne Schalter und Steuerung

Länge Anschlusskabel:	1,8 m		
Dunkelstrahler DHT-2400-B		2400W/230V	760.00 /Stk
Länge:	155 cm		
Dunkelstrahler DHT-3200-B		3200W/230V	850.00 /Stk
Länge:	195 cm		

Mit eingebautem Dimmermodul (RC)

Die mitgelieferte Infrarot-Fernbedienung ermöglicht ein Dimmen der Leistung in Stufen (33%, 66%, 100%). Die notwendige Batterie (1 Stück A23-12V) muss separat bestellt werden.

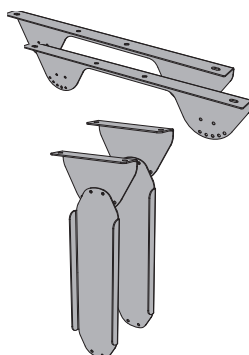
Länge Anschlusskabel:	3,0 m		
Dunkelstrahler DHT-2400RC-B		2400W/230V	1020.00 /Stk
Länge:	171 cm		
Dunkelstrahler DHT-3200RC-B		3200W/230V	1110.00 /Stk
Länge:	211 cm		

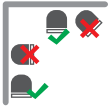
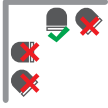
BATTERIE A23-12V	L-3290529	12 V-Alkaline-Batterie A23 /V23GA /MN21	7.00 /Stk
------------------	-----------	---	-----------

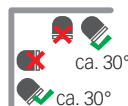
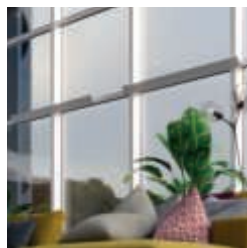
① Bei Verwendung der Strahler in Innenräumen, muss gemäss Ökodesign-Richtlinie* (EnEV SR 730.02 Anhang 1.18), ein entsprechendes Regelgerät installiert werden. Detaillierte Informationen finden Sie ab Seite 8.5

Optionale Halterungen

DHT-TWIN	L-3290520	Halterung DHT-TWIN Decken-Montagekonsole für 2 Dunkelstrahler DHT.	(1 Paar)	85.00 /Stk
DHT-EXTENSION	L-3290521	Halterung DHT-EXTENSION Decken-Montagekonsole zur Reduzierung der Montagehöhe um 23 cm.	(1 Paar)	50.00 /Stk



Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
 		 Wärmestrahler «ELZTRIP» Für den Innenbereich	
		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	
		Typ EZ 100 (Für Deckenhöhen zwischen 2 und 3 m)	
		Farbe: weiss (RAL 9016) Intensität: ●●○○○ Oberflächentemperatur: max. 280 °C Grösse: L x H x B (mm)	
	EZ 106N	L-3294206 Wärmestrahler EZ 106N	340.00 /Stk
	EZ 111N	L-3294211 Wärmestrahler EZ 111N	430.00 /Stk
	EZ 115N	L-3294215 Wärmestrahler EZ 115N	520.00 /Stk
	EZMVK	L-3294990 Wandkonsolen zu Wärmestrahlern EZ 100	65.00 /Stk
		 Typ EZ 200 (Für Deckenhöhen zwischen 3 und 5 m)	
		Farbe: weiss (RAL 9016) Intensität: ●●○○○ Oberflächentemperatur: max. 340 °C Grösse: L x H x B (mm)	
	EZ 208	L-3295080 Wärmestrahler EZ 208	500.00 /Stk
	EZ 20831	L-3295081 Wärmestrahler EZ 20831	550.00 /Stk
	EZ 212	L-3295120 Wärmestrahler EZ 212	560.00 /Stk
	EZ 21231	L-3295121 Wärmestrahler EZ 21231	580.00 /Stk
	EZ 217	L-3295170 Wärmestrahler EZ 217	675.00 /Stk
	EZ 21731	L-3295171 Wärmestrahler EZ 21731	690.00 /Stk
	EZ 222	L-3295210 Wärmestrahler EZ 222	790.00 /Stk
	EZ 22231	L-3295211 Wärmestrahler EZ 22231	800.00 /Stk
		 Typ EZ 300 (Für Deckenhöhen zwischen 4 und 12 m)	
		Farbe: weiss (RAL 9016) Intensität: ●●○○○ Oberflächentemperatur: max. 350 °C Grösse: L x H x B (mm)	
	EZ 336	L-3295336 Wärmestrahler EZ 336	1200.00 /Stk
	EZ 345	L-3295345 Wärmestrahler EZ 345	1530.00 /Stk
		① Zur Erfüllung der Ökodesign-Richtlinie* (EnEV SR 730.02 Anhang 1.18), muss ein entsprechendes Regelgerät installiert werden. Detaillierte Informationen finden Sie ab Seite 8.5	



Wärmestrahler «GLIESE»

Für den Innenbereich

Diskreter Wärmestrahler für die horizontale Montage an der Decke oder Wand. Bei einer Montage über dem Fenster bietet das Gerät wirksamen Schutz vor kalter Zugluft. Der Strahler eignet sich aber auch für Bereiche mit eingeschränkten Platzverhältnissen wie z.B. Hütten und Badezimmer.

Gehäuse aus verzinktem Stahl, Frontabdeckung aus weiss emailliertem Aluminium, pulverbeschichtete Endkappen, Wandkonsolen aus verzinktem Stahl.

Lieferung inkl. Wandhalterungen. Ein Set für die Deckenmontage ist als Zubehör erhältlich. Das Gerät verfügt über 1 m Anschlusskabel ohne Stecker.

Farbe: weiss (ähnlich RAL 9010)

Intensität: ●○○○○

Oberflächentemperatur: max. 215 °C

Installationshöhe: 2–3 m

Schutzart Wandmontage: IP44

Schutzart Deckenmontage: IP21

Gerätetiefe: 88 mm

Gerätehöhe: 107 mm



GSE065
GSE110

L-3297100
L-3297110

GLIESE GSE065
GLIESE GSE110

Länge = 970 mm 650W/230V
Länge = 1570 mm 1100W/230V

575.00 /Stk
800.00 /Stk

GSCB

L-3297120

Deckenmontage-Set zu Wärmestrahler GLIESE

70.00 /Stk

① Zur Erfüllung der Ökodesign-Richtlinie* (EnEV SR 730.02 Anhang 1.18), muss ein entsprechendes Regelgerät installiert werden. Detaillierte Informationen finden Sie ab Seite 8.5



Infrarot-Strahler «INFRACALM»

Für den Innen- und den geschützten Aussenbereich

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: ●●●○○

Heizelementtemperatur: max. 750 °C

Farbe: telegrau 2 (RAL 7046)

Schutzart: IP24

Breite: 100 mm

Höhe: 50 mm (140 mm inkl. Bügel)

Installationshöhe: 2–2,5 m



INC05E
INC10E
INC10D
INC15E
INC20E
INC20D

L-3293305
L-3293310
L-3293311
L-3293315
L-3293320
L-3293321

INFRACALM INC05E
INFRACALM INC10E
INFRACALM INC10D
INFRACALM INC15E
INFRACALM INC20E
INFRACALM INC20D

L = 711 mm 500W/230V
L = 1251 mm 1000W/230V
L = 1251 mm 1000W/400V2
L = 1756 mm 1500W/230V
L = 2181 mm 2000W/230V
L = 2181 mm 2000W/400V2

225.00 /Stk
265.00 /Stk
280.00 /Stk
385.00 /Stk
430.00 /Stk
430.00 /Stk

① Bei Verwendung der Strahler in Innenräumen, muss gemäss Ökodesign-Richtlinie* (EnEV SR 730.02 Anhang 1.18), ein entsprechendes Regelgerät installiert werden. Detaillierte Informationen finden Sie ab Seite 8.5

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
Steuerungen für Infrarotstrahler Einsatzbereiche und gesetzliche Anforderungen gemäss Ökodesign-Richtlinie (EnEV SR 730.02, Anhang 1.18)				
Die Auswahl einer geeigneten Steuerung richtet sich nach dem Einsatzbereich und dem Typ des Infrarotstrahlers.				
	1) Strahler im Aussenbereich Strahler, die ausschliesslich im Freien betrieben werden, sind nicht von der Ökodesign-Richtlinie betroffen. Sie dürfen ohne besondere Regelung eingesetzt werden.			
	2) Strahler im Innenbereich ohne sichtbar glühendes Heizelement Diese Art Strahler wird als ortsfestes Einzelraumheizgerät eingestuft. Zur Erfüllung der Ökodesign-Richtlinie, ist ein kompatibler Thermostat wie einer der folgenden erforderlich. Für grössere Anlagen empfiehlt sich die Steuerung FC111 bzw. FC113.			
	eBASIC-1-CH	F-1976015	UP-Universalthermostat eBASIC-1-CH Wahl der Temperatur über Drehrad. Wochenprogramm sowie Anpassung des Betriebsmodus (Fussboden, Raum, Kombi oder PWM in %) sowie viele weiteren Funktionen sind per App (ETHERMA eControl) über Bluetooth verfügbar. Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturerkennung, Steuereingang für Absenkung über externe Schaltuhr. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f4/f8) Schutzart: IP21 Einstellbereich: 5–35 °C Schaltstrom: 16A (1 NO)	210.00 /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" Farbbdisplay, einfache Menüführung, Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3. Kann mit Adapter- und Abdeckrahmen an Feller-Design angepasst werden, passt jedoch nicht in Kombinationen. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f3/f4) Schutzart: IP21 Gangreserve: 3h Einstellbereich: 5–40 °C Schaltstrom: 16A (1 NO)	220.00 /Stk
	eTOUCH-PRO-1-B	F-1976041	UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-B (schwarz)	220.00 /Stk
	RTX54	F-1976091	Externer Raumfühler (NTC-10K) Wenn die räumliche Platzierung des eTOUCH-PRO-1 nicht ideal für eine Temperaturerfassung ist. Schutzart: IP54	60.00 /Stk
	CIRT	L-3293910	Leistungsregler mit Timer Typ CIRT (IP44) 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	230.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
 	FC111	L-3834908	Steuerungssystem für Wärmestrahler Modulares System zur intelligenten Temperaturregelung von Wärmestrahlern. Bestehend aus dem zentralen Bedienelement FCCH und der Steuerungsbox FCPOBH. Die Regelung erfolgt wahlweise über den integrierten Raumfühler im FCCH oder über externe Sensoren. Das System bietet zahlreiche Funktionen zur Energieeinsparung wie Wochenprogramm, adaptive Heizstartregelung, Fenster-offen-Erkennung, Nachtabenkung sowie Heizsperre über den optionalen Aussentemperatursensor. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f4/f8) Schaltstrom: 16A/230V oder 16A/400V2N Schutzart: IP44	640.00 /Stk
	FC113	L-3834909	Steuerungssystem für Wärmestrahler Gleiche Funktionen wie FC111 aber für max. 13A/400V3N	720.00 /Stk
 	FCPOBH	L-3834914	Erweiterungen / Zubehör / Ersatzteile Steuerungsbox FCPOBH 16A/230V – 16A/400V2N Ermöglicht die Erweiterung des Steuerungssystems FC111 um zusätzliche Heizgruppen, inkl. 10m Kommunikationskabel zur Verbindung der Steuerungsbox mit dem Bedienelement FCCH. Schutzart: IP44	330.00 /Stk
	FCPOB3H	L-3834915	Steuerungsbox FCPOB3H 13A/400V3N Ermöglicht die Erweiterung des Steuerungssystems FC113 um zusätzliche Heizgruppen, inkl. 10m Kommunikationskabel zur Verbindung der Steuerungsbox mit dem Bedienelement FCCH. Schutzart: IP44	400.00 /Stk
	FCLAP	L-3834913	Access Point FCLAP Access Point zur Erweiterung des FC-Steuerungssystems: ermöglicht den Einsatz zusätzlicher drahtloser Sensoren (über 8 Stück), verbessert die Funkreichweite und erlaubt die App-Bedienung per Bluetooth. Lieferung inkl. 10 m Kommunikationskabel. Schutzart: IP44	320.00 /Stk
	FCBB	L-3834916	Black-Bulb-Sensor FCBB Temperatursensor zur Erfassung der operativen Temperatur in Räumen mit Infrarotstrahlern – besonders geeignet für strahlungsbasierte Heizsysteme, inkl. 10m Sensorverbindungskabel. Schutzart: IP44	160.00 /Stk
	FCRTX	L-3834910	Externer Raumtemperatursensor FCRTX Temperaturfühler zur lokalen Messung der Raumtemperatur Ermöglicht zonenspezifische Regelung, inkl. 10m Sensorverbindungskabel. Schutzart: IP20	95.00 /Stk
	FCOTX	L-3834911	Aussentemperatursensor FCOTX Ermöglicht automatische Heizsperre bei Aussentemperaturen über 15°C (abschaltbar), inkl. 10m Sensorverbindungskabel. Schutzart: IP44	105.00 /Stk
	FCBC05	L-3834920	Kommunikationskabel 5m (4-Leiter)	45.00 /Stk
	FCBC10	L-3834921	Kommunikationskabel 10m (4-Leiter)	80.00 /Stk
	FCBC25	L-3834922	Kommunikationskabel 25m (4-Leiter)	190.00 /Stk
	FCSC10	L-3834925	Sensorverbindungskabel 10m (3-Leiter)	75.00 /Stk
	FCSC25	L-3834926	Sensorverbindungskabel 25m (3-Leiter)	160.00 /Stk

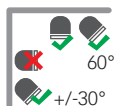
	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
				
3) Strahler im Innenbereich mit sichtbar glühendem Heizelement $\geq 650\text{ }^{\circ}\text{C}$ Strahler mit sichtbar glühendem Heizelement $\geq 650\text{ }^{\circ}\text{C}$ benötigen zur Erfüllung der Ökodesign-Richtlinie einen Raumthermostat mit Wochentagsregelung, offene-Fenster-Erkennung, eine Betriebszeitbegrenzung, Präsenzerkennung und einen Schwarzkugelsensor.				
	ATR 4800	F-1930020	AP-Universalthermostat ATR 4800 Digitaler Thermostat zur Aufputzmontage oder direkt auf UP-Einlasskasten Gr. 1. Intuitive Bedienung über grosses, hinterleuchtetes Schwarzdisplay mit klarer Textanzeige. Flexibel einsetzbar als Raumthermostat, Raumthermostat mit Bodentemperaturbegrenzer oder als Bodenthermostat. Umfangreiche Funktionen wie Wochentimer, Tages- und Urlaubsprogramm, Timer (Eco-/Party-Modus), Fenster-Offen-Erkennung, Frostschutz, Energieverbrauchsanzeige, Unbefugtersicherung und anpassbare Temperaturanzeige. Regelverhalten wählbar (PWM oder 2-Punkt). Verfügt über einen Universaleingang zur Umschaltung Heizen/Kühlen, Absenkung oder Präsenzsinal. Kompatibel mit externen Temperaturfühlern (NTC 2, 10, 12, 15, 33 k Ω) – Lieferung ohne Fühler. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f4/f5/f8) Abmessungen: 86 x 86 x 21 mm Farbe: RAL 9016 (glänzend) Schutzart: IP30 Einstellbereich: 5–30 $^{\circ}\text{C}$ / 10–40 $^{\circ}\text{C}$ Schaltstrom: 2A (Triac)	120.00 /Stk
	UPP 16	F-1930021	UP-Leistungspuck 16A für ATR 4800 Zur Erweiterung des Schaltausgangs auf 16A	70.00 /Stk
	NTC-33K-4	F-1940100	Temperaturfühler NTC-33K-4 (33 k Ω bei 25 $^{\circ}\text{C}$) Mit 4 m Anschlusskabel.	25.00 /Stk
	RTX54	F-1976091	Externer Raumfühler (NTC-10K) (IP54) Wenn die räumliche Platzierung des Thermostats nicht ideal für eine Temperaturerfassung ist.	60.00 /Stk
	SKG30	L-3899000	Schwarz-Kugel-Sensor (NTC-10K) (IP30) Misst die Luft- und Strahlungstemperatur. Qualitativ hochwertiger Thermistor zum Anschluss an den Thermostat eTOUCH-PRO.	190.00 /Stk
	RB3	L-3896000	Relaisbox RB3 (IP44) Zur Steuerung von 400V Heizgeräten über einen Thermostat. Schaltstrom: 16A	135.00 /Stk
	RB123	L-3896001	Relaisbox mit 3-stufigem Leistungswähler (IP44) Zur Steuerung von 400V Heizgeräten über einen Thermostat, Schalterstellung: 0-1-2-3. Schaltstrom: 16A	180.00 /Stk
	PDK65	L-3896010	Präsenzmelder inkl. Anschlussdose (IP42) 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	660.00 /Stk
	PDK65S	L-3896011	Zusätzlicher Präsenzmelder zu PDK65 (IP42) Schutzart: IP42	445.00 /Stk
	CBT	L-3293920	Elektronischer Timer CBT (IP44) Laufzeit wählbar 0,5h/1h/2h/4h oder 4h/8h/16h/24h. Schaltstrom: 16A/230V AC	160.00 /Stk

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST

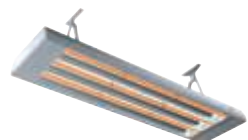


Infrarot-Strahler «IR»

Für den Innen- und den geschützten Aussenbereich

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: ●●●○○
Heizelementtemperatur: max. 700 °C
Schutzart: IP44
Installationshöhe: 4,5–20 m



IR 3000

L-3291300

Infrarot-Strahler IR 3000 Stufen 1,0/2,0/3,0 kW 400V 3N 940.00 /Stk

IR 4500

L-3291450

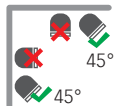
Infrarot-Strahler IR 4500 Stufen 1,5/3,0/4,5 kW 400V 3N 1010.00 /Stk

IR 6000

L-3291600

Infrarot-Strahler IR 6000 Stufen 2,0/4,0/6,0 kW 400V 3N 1090.00 /Stk
Grösse (L × B × T): 1875 × 358 × 83 mm

① Bei Verwendung der Strahler in Innenräumen, muss gemäss Ökodesign-Richtlinie* (EnEV SR 730.02 Anhang 1.18), ein entsprechendes Regelgerät installiert werden. Detaillierte Informationen finden Sie ab Seite 8.5



TEC (dimmbar)

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 Wandmontage oder Deckenmontage mittels Deckenbefestigung BCDF.

Intensität: ●●●●●
Heizelementtemperatur: max. 2200 °C
Schutzart: IP67
Installationshöhe: 2,1–3,5 m



TEC2000-1BT9016

L-3270300

Strahler TEC2000-1BT9016 IP67 2000W/230V 970.00 /Stk
1-strahlig, inkl. 1,9 m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.
Grösse (L × B × T): 71 × 10 × 12,5 cm
Farbe: weiss (RAL 9016)



TEC2000-1BT7016

L-3270310

Strahler TEC2000-1BT7016 IP67 2000W/230V 970.00 /Stk
1-strahlig, inkl. 1,9 m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.
Grösse (L × B × T): 71 × 10 × 12,5 cm
Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)



BCDF209010

L-3279941

Zubehör

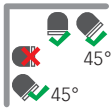
Deckenbefestigung BCDF209010 110.00 /Stk
Farbe: weiss (RAL 9010)
Länge: 20 cm



BCDF207016

L-3279942

Deckenbefestigung BCDF207016 110.00 /Stk
Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)
Länge: 20 cm

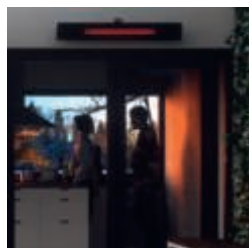
Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
  		TEH Für den Aussenbereich Hochwirksame Infrarot-Strahler für den Aussenbereich. Die Lampentemperatur von über 2000 °C sorgt für hohe Effizienz. Das entstehende Rotlicht ist physikalisch bedingt, wird aber durch spezielle Heizröhren stark reduziert. Strahler aus massivem Aluminium, für horizontale Wand- oder Deckenmontage mittels beiliegendem L-Bügel. Intensität: ●●●●● Heizelementtemperatur: max. 2200 °C 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. 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
	TS4	L-3279905 Zubehör Timer Softstart bis max. 4 kW (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	90.00 /Stk
	KLS1KS	L-3279930 Streben- und Masthalterung mit Klett, silber Für 1 Strahler TEH1650-1 IP65.	30.00 /Stk
	VHET-2000	L-3299900 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 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



HEATSCOPE PURE

Für den windgeschützten Aussenbereich

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

Beschichteter Aluminiumkorpus, Doppel-Carbon-Heizelement mit satinierter 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: ●●●●○
 Heizelementtemperatur: max. 1300 °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



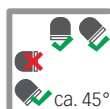
MHS-PE3000WT.100 L-3298617 HEATSCOPE PURE weiss L = 104,4 cm 3000W/230V 2270.00 /Stk

MHS-PE3000AB.100 L-3298607 HEATSCOPE PURE schwarz L = 104,4 cm 3000W/230V 2050.00 /Stk

SMARTBOX-WS L-3298699 **Optionale Steuerung für 1 Heizstrahler PURE** (weiss) 400.00 /Stk
 Steuerung zu 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.



HEATSCOPE VISION

Für den windgeschützten Aussenbereich

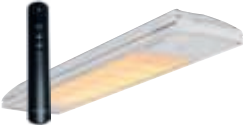
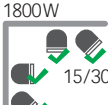
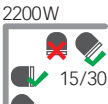
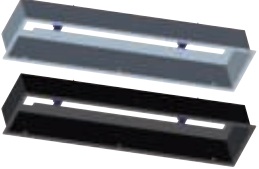
Mit SCHOTT NEXTREMA® Glas-Front. Perfekt für Glashäuser und Wintergärten sowie für alle windgeschützten und überdachten Bereiche bei Temperaturen >10 °C. Aluminiumkorpus, kompakte und unauffällige Bauform, Glaskeramik-Front, Doppel-Carbon-Heizelement mit satinierter Oberfläche, patentiertes Reflektor-Heizsystem, 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: ●●●●○
 Heizelementtemperatur: max. 1300 °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

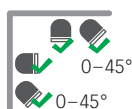
Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST			
  		HEATSCOPE SPOT Für den Aussenbereich				
		Mit offener Lamellen-Front. Ein kleines Kraftpaket für exponierte Stellen wie (halb-) offene Balkone und Terrassen, für Events und die Gastronomie. Aluminiumkorpus und Lamellen-Schutzgitter mit silikonbasierender Spezialbeschichtung, Doppel-Carbon-Heizelement mit satinierter 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: ●●●●● Heizelementtemperatur: max. 1300 °C 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	1430.00 /Stk
	MHS-SP2800-AB	L-3298625	HEATSCOPE SPOT schwarz	L = 89 cm	2800W/230V	1260.00 /Stk
   		BLIXX (dimmbar) Für den windgeschützten 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 3 h) 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. 1,8 m Anschlusskabel. Intensität: ●●●●○ Heizelementtemperatur: max. 1800 °C Schutzklasse: I Schutzart: IP65 Installationshöhe: 2,1 m–3,0 m 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	1120.00 /Stk
	BLIXX2200F-BS	L-3271510	Infrarot-Strahler BLIXX	schwarz/silber	2200W/230V	1230.00 /Stk
	BLIXX1800F-WS	L-3271521	Infrarot-Strahler BLIXX	weiss/silber	1800W/230V	1120.00 /Stk
	BLIXX2200F-WS	L-3271520	Infrarot-Strahler BLIXX	weiss/silber	2200W/230V	1230.00 /Stk
	BLIXX-EBRL-SI	L-3271590	Edelstahl-Einbaubox zu Heizstrahler BLIXX1800			370.00 /Stk
	BLIXX-EBRL-SZ	L-3271591	Schwarzer Stahl-Einbaubox zu Heizstrahler BLIXX1800			370.00 /Stk
			Optionale Einbaubox Die Heizstrahler BLIXX 1800F eignen sich auch für den Deckeneinbau. Besprechen Sie unbedingt vorab mit uns die Montagesituation.			

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



Etherma EXO PRO

Für den Aussenbereich

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.

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

Intensität: ●●●●○
Heizelementtemperatur: max. 1300 °C
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



EX-PRO-2500-W
EX-PRO-2500-B

L-3272025
L-3272026

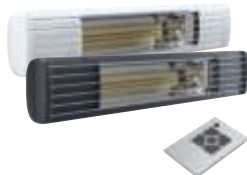
Infrarot-Strahler EXO PRO weiss
Infrarot-Strahler EXO PRO schwarz

2500W/230V
2500W/230V

1120.00 /Stk
1120.00 /Stk

Mit eingebautem Funkempfänger (RC)

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



EX-PRO-2500RC-W
EX-PRO-2500RC-B

L-3272035
L-3272036

Infrarot-Strahler EXO PRO RC weiss
Infrarot-Strahler EXO PRO RC schwarz

2500W/230V
2500W/230V

1440.00 /Stk
1440.00 /Stk

EXO-RC

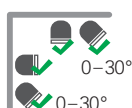
L-3279950

Funkfernbedienung für Etherma EXO Funk-Steuerungen

100.00 /Stk

Etherma EXO BASIC

Für den Aussenbereich

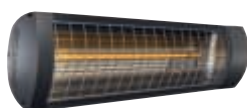


Der EXO Basic ist ein preiswerter Infrarot-Strahler für unterschiedliche Anwendungen im Aussenbereich. Zum Beispiel für Terrassen, Balkone, Camping, etc.

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, inkl. 1,8m Anschlusskabel.

Farbe Gehäuse: schwarz (ähnlich RAL 9011)
Farbe Endkappen: anthrazit (ähnlich RAL 7016)

Intensität: ●●●●●
Heizelementtemperatur: max. 2200 °C
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



Heizungen für das Bad

Bad-Heizkörper «ESCAL»	9.2
Bad-Heizkörper «BOLERO 3»	9.4
Bad-Heizkörper «ELEA 3»	9.6
Bad-Heizkörper «BOA 4»	9.8
Bad-Heizkörper «MIRADA 4»	9.10
Design-Paletten für Bad-Heizkörper	9.14
Auswahl Elektro-Heizeinsatz	9.15
Elektro-Heizeinsätze für Bad-Heizkörper	9.16
Unterputz Handtuchwärmer «ETHERMA ZESTO»	9.19
Handtuchtrockner «LAVA® BATH 3.0»	9.20
Handtuchtrockner «LAVA® BATH 3.0 PURE»	9.22



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 (30×30mm), welche über eine verdeckte Pressschweissung miteinander verbunden sind. Die grossen Lücken zwischen den Querrohren ermöglichen ein einfaches Einhängen der Badetücher. Eine Grundierung schützt den Heizkörper vor Korrosion und erhöht damit die Lebensdauer (exkl. Chrom).

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: 72–80mm (variabel)

Montage Heizeinsatz: Links oder rechts wählbar

Auswahl Elektro-Heizeinsatz

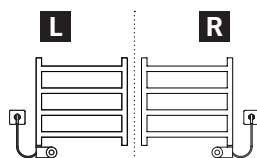
(Details Seite 9.15)



¹⁾ Auch in chrom erhältlich

²⁾ Ecodesign-konform mit TTIR1

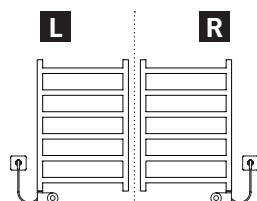
³⁾ Auch in schwarz erhältlich



ESCAL 48 (Bauhöhe 480 mm)

Rabattgruppe: I

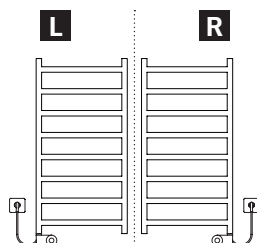
Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)		
				MOA-IR	MOA-BLUE	WRS
ES11 50/48 L/R	1 weiss (RAL 9016)	500	480	810.00	890.00	–
ES12 50/48 L/R	2a RAL Classic	500	480	910.00	990.00	–



ESCAL 72 (Bauhöhe 720 mm)

Rabattgruppe: I

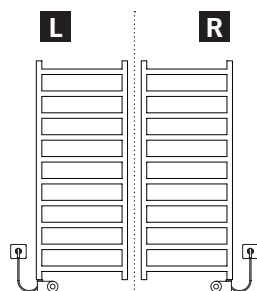
Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)		
				MOA-IR	MOA-BLUE	WRS
ES11 50/72 L/R	1 weiss (RAL 9016)	500	720	920.00	1000.00	–
ES12 50/72 L/R	2a RAL Classic	500	720	1020.00	1100.00	–
ES14 50/72 L/R	4 chrom	500	720	1440.00	1520.00	–



ESCAL 96 (Bauhöhe 960 mm)

Rabattgruppe: I

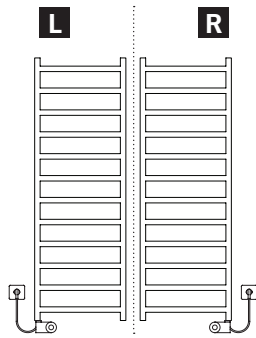
Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)		
				MOA-IR	MOA-BLUE	WRS
ES11 50/96 L/R	1 weiss (RAL 9016)	500	960	990.00	1070.00	1300.00
ES12 50/96 L/R	2a RAL Classic	500	960	1100.00	1180.00	1410.00
ES14 50/96 L/R	4 chrom	500	960	1700.00	1780.00	–



ESCAL 120 (Bauhöhe 1200 mm)

Rabattgruppe: I

Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)		
				MOA-IR	MOA-BLUE	WRS
ES11 40/120 L/R	1 weiss (RAL 9016)	400	1200	1080.00	1160.00	1390.00
ES12 40/120 L/R	2a RAL Classic	400	1200	1180.00	1260.00	1490.00
ES14 40/120 L/R	4 chrom	400	1200	1890.00	1970.00	2200.00
ES11 50/120 L/R	1 weiss (RAL 9016)	500	1200	1110.00	1190.00	1420.00
ES12 50/120 L/R	2a RAL Classic	500	1200	1210.00	1290.00	1520.00
ES14 50/120 L/R	4 chrom	500	1200	1950.00	2030.00	2260.00
ES11 60/120 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	1200	1300.00	1380.00	1610.00
ES12 60/120 L/R	2a RAL Classic	600	1200	1400.00	1480.00	1710.00
ES14 60/120 L/R	4 chrom	600	1200	2340.00	2420.00	2650.00

**ESCAL 144 (Bauhöhe 1440 mm)**

Rabattgruppe: I

Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)		
				MOA-IR	MOA-BLUE	WRS
ES11 50/144 L/R	1 weiss (RAL 9016)	500	1440	1260.00	1340.00	1570.00
ES12 50/144 L/R	2a RAL Classic	500	1440	1360.00	1440.00	1670.00
ES14 50/144 L/R	4 chrom	500	1440	2320.00	2400.00	2630.00
ES11 60/144 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	1440	1470.00	1550.00	1780.00
ES12 60/144 L/R	2a RAL Classic	600	1440	1570.00	1650.00	1880.00
ES14 60/144 L/R	4 chrom	600	1440	2790.00	2870.00	3100.00

Leistung Heizeinsätze

150W

200W

300W

400W

600W

800W

1000W

1200W

1500W

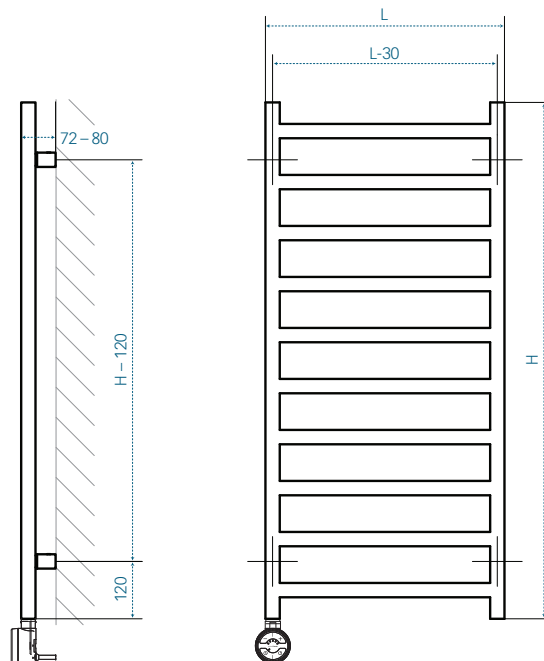
Holzablagen zu ESCAL mit Baulänge 500 mm

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	160.00 /Stk
ABL-ES-EICHE	I-3980022	Ablage 440 aus Eiche zu ESCAL 50/XXX	180.00 /Stk
ABL-ES-TEAK	I-3980023	Ablage 440 aus Teak zu ESCAL 50/XXX	420.00 /Stk



**Bad-Heizkörper «BOLERO 3»**

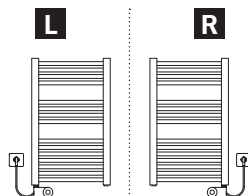
BOLERO ist ein zeitloser Bad-Heizkörper für Badezimmer, Eingangsbereich, Küche, Fitnessraum, Hobbyraum, Wellnessbereich etc. Der Heizkörper besteht aus waagerechten übereinander angeordneten Rundrohren (ø 22mm) und senkrechten Sammelrohren (40×30mm) als D-Profil. Hochwertige Verbindungen, erstellt im Lötöfen. Lücken für das Einhängen von Badetüchern. Eine Grundierung schützt den Heizkörper vor Korrosion und erhöht damit die Lebensdauer.

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

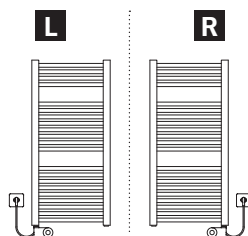
Auswahl Elektro-Heizeinsatz

(Details Seite 9.15)

MOA-IR ¹⁾²⁾MOA-BLUE ¹⁾WRS ³⁾¹⁾ Auch in chrom erhältlich²⁾ Ecodesign-konform mit TTIR1³⁾ Auch in schwarz erhältlich**BOLERO 73 (Bauhöhe 726 mm)**

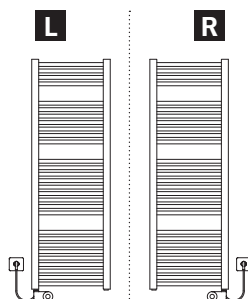
Rabattgruppe: I

Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)		
				MOA-IR	MOA-BLUE	WRS
B31 45/73 L/R	1 weiss (RAL 9016)	450	726	560.00	640.00	870.00
B32 45/73 L/R	2a RAL Classic	450	726	720.00	800.00	1030.00
B31 60/73 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	726	580.00	660.00	890.00
B32 60/73 L/R	2a RAL Classic	600	726	740.00	820.00	1050.00
B31 75/73 L/R	1 weiss (RAL 9016)	750	726	610.00	690.00	920.00
B32 75/73 L/R	2a RAL Classic	750	726	780.00	860.00	1090.00

**BOLERO 95 (Bauhöhe 948 mm)**

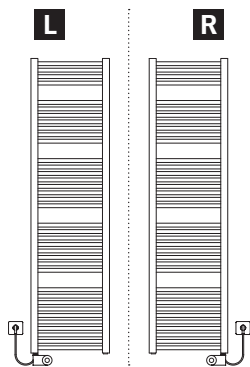
Rabattgruppe: I

Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)		
				MOA-IR	MOA-BLUE	WRS
B31 45/95 L/R	1 weiss (RAL 9016)	450	948	590.00	670.00	900.00
B32 45/95 L/R	2a RAL Classic	450	948	750.00	830.00	1060.00
B31 60/95 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	948	600.00	680.00	910.00
B32 60/95 L/R	2a RAL Classic	600	948	770.00	850.00	1080.00
B31 75/95 L/R	1 weiss (RAL 9016)	750	948	650.00	730.00	960.00
B32 75/95 L/R	2a RAL Classic	750	948	820.00	900.00	1130.00
B31 100/95 L/R	1 weiss (RAL 9016)	1000	948	780.00	860.00	1090.00
B32 100/95 L/R	2a RAL Classic	1000	948	970.00	1050.00	1280.00

**BOLERO 132 (Bauhöhe 1318 mm)**

Rabattgruppe: I

Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)		
				MOA-IR	MOA-BLUE	WRS
B31 45/132 L/R	1 weiss (RAL 9016)	450	1318	720.00	800.00	1030.00
B32 45/132 L/R	2a RAL Classic	450	1318	890.00	970.00	1200.00
B31 60/132 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	1318	730.00	810.00	1040.00
B32 60/132 L/R	2a RAL Classic	600	1318	910.00	990.00	1220.00
B31 75/132 L/R	1 weiss (RAL 9016)	750	1318	780.00	860.00	1090.00
B32 75/132 L/R	2a RAL Classic	750	1318	970.00	1050.00	1280.00

**BOLERO 169 (Bauhöhe 1688 mm)**

Rabattgruppe: I

Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)		
				MOA-IR	MOA-BLUE	WRS
B31 45/169 L/R	1 weiss (RAL 9016)	450	1688	770.00	850.00	1080.00
B32 45/169 L/R	2a RAL Classic	450	1688	950.00	1030.00	1260.00
B31 60/169 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	1688	790.00	870.00	1100.00
B32 60/169 L/R	2a RAL Classic	600	1688	970.00	1050.00	1280.00
B31 75/169 L/R	1 weiss (RAL 9016)	750	1688	840.00	920.00	1150.00
B32 75/169 L/R	2a RAL Classic	750	1688	1040.00	1120.00	1350.00

Leistung Heizeinsätze

150W

200W

300W

400W

600W

800W

1000W

1200W

1500W

**Handtuchhalter YO!**

Für BOLERO 3, MIRADA 4 und andere Bad-Heizkörper mit Rundrohren Ø18–25 mm und Rohrabstand 15–18 mm. Einfache Montage ohne Bohren oder Kleben. Aus hochwertigem Kunststoff in Grau, Schwarz, Braun, Rot, Grün, Gelb oder Blau.



YO!

I-3980014

Handtuchhalter YO!

20.00 /Stk



HH-VIP-CR

I-3980002

Verchromte Accessoires

Handtuchhalter VIP verchromt

(Set à 2 Stück)

55.00 /Set

HH-BASIC-370-CR

I-3980013

Handtuchhalter BASIC verchromt

ø 16/Länge 370 mm

80.00 /Stk

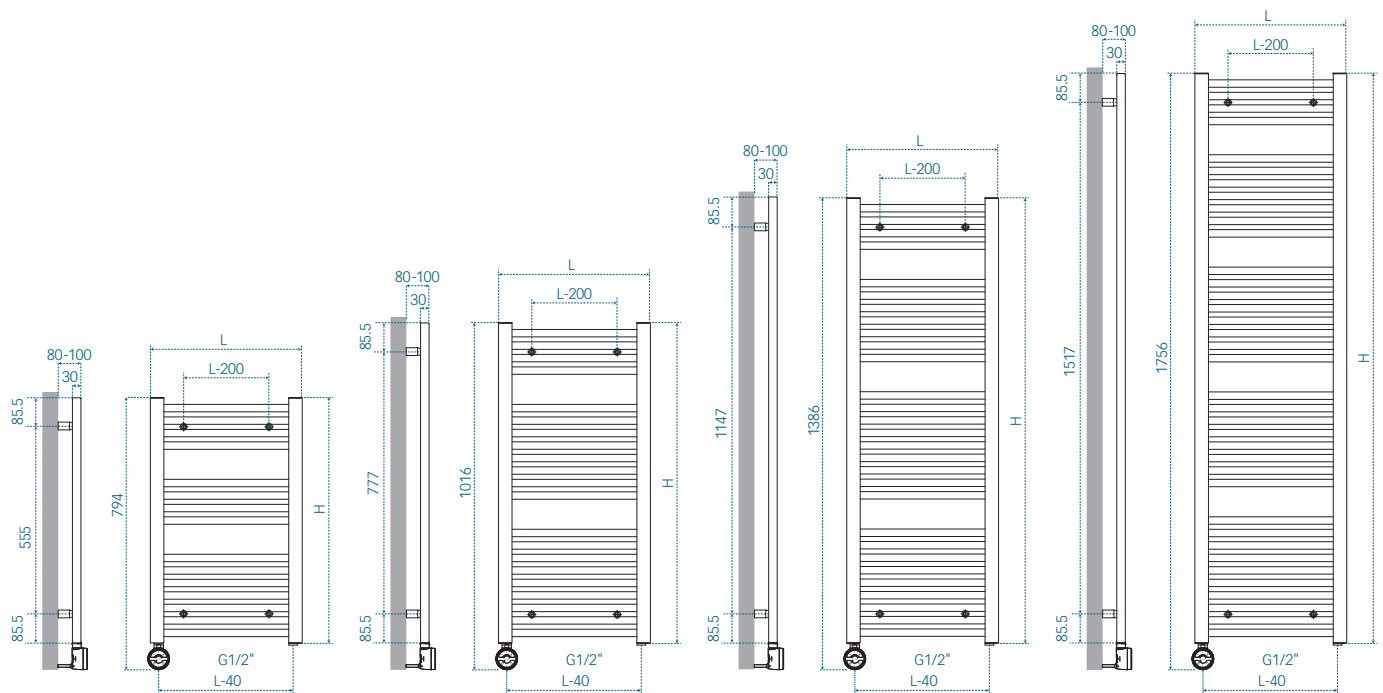
HH-BASIC-460-CR

I-3980012

Handtuchhalter BASIC verchromt

ø 16/Länge 460 mm

90.00 /Stk





Bad-Heizkörper «ELEA 3»

ELEA bietet unkonventionelles Design mit funktionalen Vorteilen. Handtücher können bequem 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 20mm). Rückseitige Sammelrohre (ø 28mm) 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: 99 – 112 mm (variabel)
Sammelrohr: links (L) oder rechts (R) wählbar

Auswahl Elektro-Heizeinsatz

(Details Seite 9.15)



MOA-IR ¹⁾²⁾

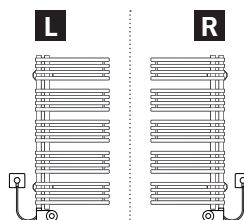
MOA-BLUE ¹⁾

WRS ³⁾

¹⁾ Auch in chrom erhältlich

²⁾ Ecodesign-konform mit TTIR1

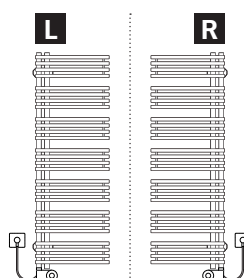
³⁾ Auch in schwarz erhältlich



ELEA 100 (Bauhöhe 940 mm)

Rabattgruppe: I

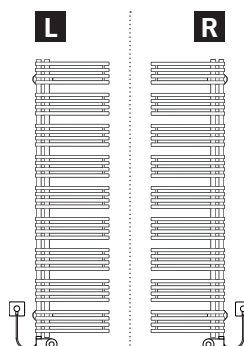
Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)		
				MOA-IR	MOA-BLUE	WRS
EL31 45/100 L/R	1 weiss (RAL 9016)	450	940	1510.00	1590.00	1820.00
EL32 45/100 L/R	2 Farbauswahl	450	940	1830.00	1910.00	2140.00



ELEA 130 (Bauhöhe 1320 mm)

Rabattgruppe: I

Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)		
				MOA-IR	MOA-BLUE	WRS
EL31 45/130 L/R	1 weiss (RAL 9016)	450	1320	1680.00	1760.00	1990.00
EL32 45/130 L/R	2 Farbauswahl	450	1320	2090.00	2170.00	2400.00
EL31 60/130 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	1320	1760.00	1840.00	2070.00
EL32 60/130 L/R	2 Farbauswahl	600	1320	2150.00	2230.00	2460.00



ELEA 170 (Bauhöhe 1700 mm)

Rabattgruppe: I

Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)		
				MOA-IR	MOA-BLUE	WRS
EL31 45/170 L/R	1 weiss (RAL 9016)	450	1700	1930.00	2010.00	2240.00
EL32 45/170 L/R	2 Farbauswahl	450	1700	2360.00	2440.00	2670.00
EL31 60/170 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	1700	2020.00	2100.00	2330.00
EL32 60/170 L/R	2 Farbauswahl	600	1700	2470.00	2550.00	2780.00

Leistung Heizeinsätze

150W

200W

300W

400W

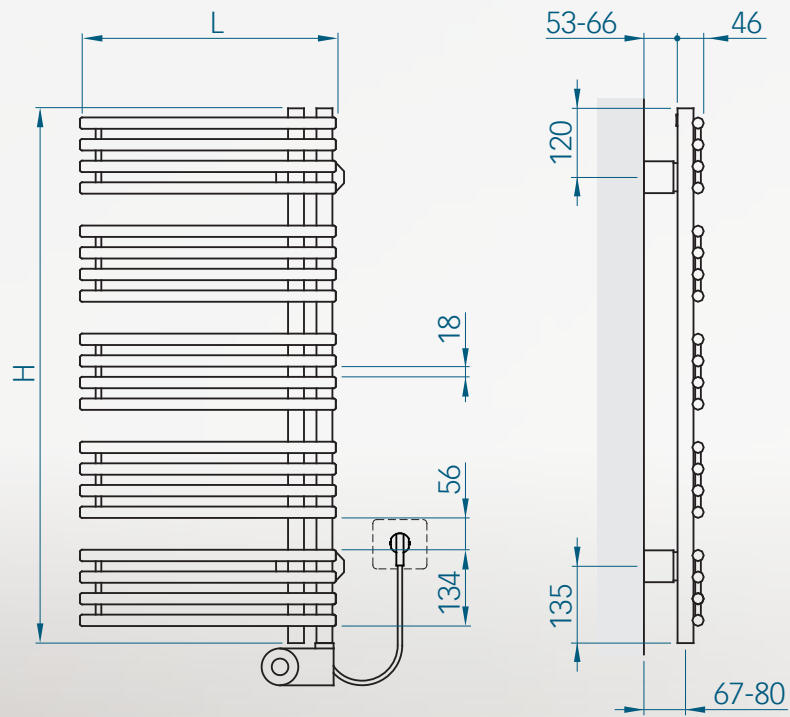
600W

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.

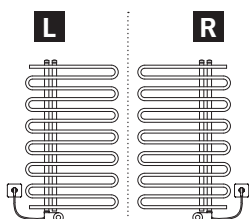
Heizkörper mit schlangenartig gebogenen, runden Präzisionsstahlrohren (ø 20mm). Rückseitige Sammelrohre (ø 28mm) durch verdeckte Pressschweissung verbunden.

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

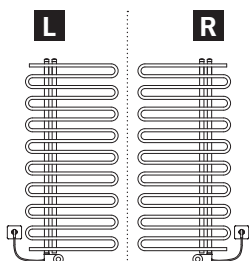
Auswahl Elektro-Heizeinsatz

(Details Seite 9.15)

MOA-IR ¹⁾²⁾MOA-BLUE ¹⁾WRS ³⁾¹⁾ Auch in chrom erhältlich²⁾ Ecodesign-konform mit TTIR1³⁾ Auch in schwarz erhältlich**BOA 100 (Bauhöhe 979 mm)**

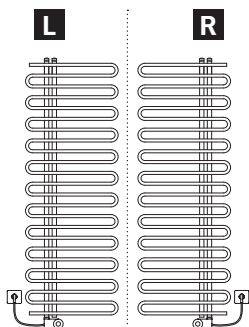
Rabattgruppe: I

Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)		
				MOA-IR	MOA-BLUE	WRS
BOA41 40/100 L/R	1 weiss (RAL 9016)	400	979	1070.00	1150.00	1380.00
BOA42 40/100 L/R	2 Farbauswahl	400	979	1280.00	1360.00	1590.00
BOA41 50/100 L/R	1 weiss (RAL 9016)	500	979	1090.00	1170.00	1400.00
BOA42 50/100 L/R	2 Farbauswahl	500	979	1300.00	1380.00	1610.00
BOA41 60/100 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	979	1100.00	1180.00	1410.00
BOA42 60/100 L/R	2 Farbauswahl	600	979	1320.00	1400.00	1630.00

**BOA 130 (Bauhöhe 1259 mm)**

Rabattgruppe: I

Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)		
				MOA-IR	MOA-BLUE	WRS
BOA41 40/130 L/R	1 weiss (RAL 9016)	400	1259	1120.00	1200.00	1430.00
BOA42 40/130 L/R	2 Farbauswahl	400	1259	1350.00	1430.00	1660.00
BOA41 50/130 L/R	1 weiss (RAL 9016)	500	1259	1140.00	1220.00	1450.00
BOA42 50/130 L/R	2 Farbauswahl	500	1259	1360.00	1440.00	1670.00
BOA41 60/130 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	1259	1160.00	1240.00	1470.00
BOA42 60/130 L/R	2 Farbauswahl	600	1259	1390.00	1470.00	1700.00

**BOA 170 (Bauhöhe 1679 mm)**

Rabattgruppe: I

Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)		
				MOA-IR	MOA-BLUE	WRS
BOA41 40/170 L/R	1 weiss (RAL 9016)	400	1679	1220.00	1300.00	1530.00
BOA42 40/170 L/R	2 Farbauswahl	400	1679	1470.00	1550.00	1780.00
BOA41 50/170 L/R	1 weiss (RAL 9016)	500	1679	1230.00	1310.00	1540.00
BOA42 50/170 L/R	2 Farbauswahl	500	1679	1490.00	1570.00	1800.00
BOA41 60/170 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	1679	1250.00	1330.00	1560.00
BOA42 60/170 L/R	2 Farbauswahl	600	1679	1510.00	1590.00	1820.00

Leistung Heizeinsätze

150W

200W

300W

400W

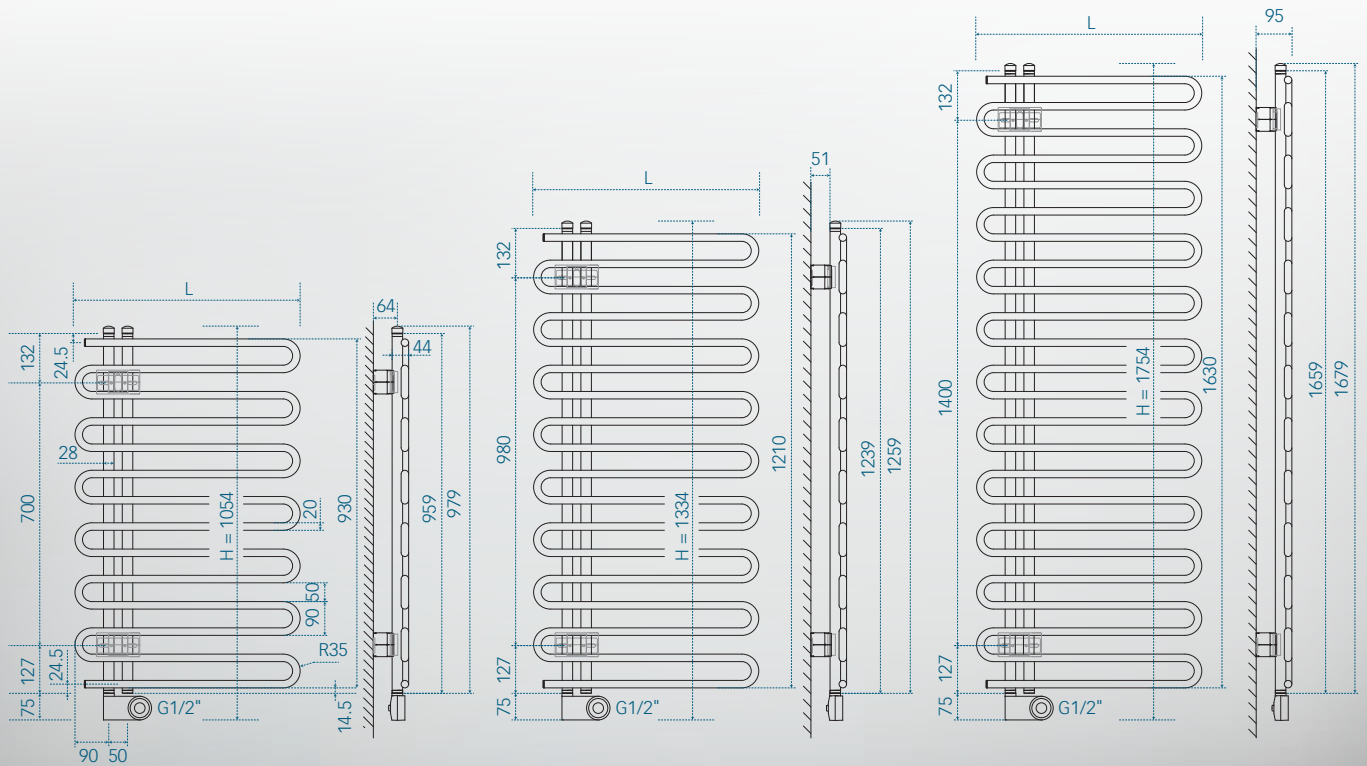
600W

800W

1000W

1200W

1500W





Bad-Heizkörper «MIRADA 4»

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 20mm). Rückseitige Sammelrohre (ø 28mm) 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: 96 – 106 mm (variabel)
Montage Heizeinsatz: links (L) oder rechts (R) wählbar

Auswahl Elektro-Heizeinsatz

(Details Seite 9.15)

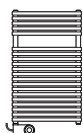


¹⁾ Auch in chrom erhältlich

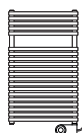
²⁾ Ecodesign-konform mit TTIR1

³⁾ Auch in schwarz erhältlich

L



R



MIRADA 80 (Bauhöhe 742 mm)

Rabattgruppe: I

Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)		
				MOA-IR	MOA-BLUE	WRS
MA41 45/80 L/R	1 weiss (RAL 9016)	450	742	940.00	1020.00	1250.00
MA42 45/80 L/R	2 Farbauswahl	450	742	1120.00	1200.00	1430.00
MA41 50/80 L/R	1 weiss (RAL 9016)	500	742	950.00	1030.00	1260.00
MA42 50/80 L/R	2 Farbauswahl	500	742	1130.00	1210.00	1440.00
MA41 60/80 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	742	960.00	1040.00	1270.00
MA42 60/80 L/R	2 Farbauswahl	600	742	1140.00	1220.00	1450.00
MA41 75/80 L/R	1 weiss (RAL 9016)	750	742	980.00	1060.00	1300.00
MA42 75/80 L/R	2 Farbauswahl	750	742	1170.00	1250.00	1480.00
MA41 90/80 L/R	1 weiss (RAL 9016)	900	742	990.00	1070.00	1310.00
MA42 90/80 L/R	2 Farbauswahl	900	742	1180.00	1260.00	1500.00

L



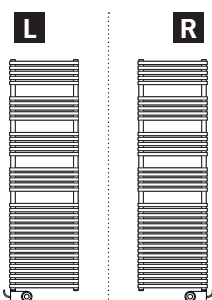
R



MIRADA 120 (Bauhöhe 1171 mm)

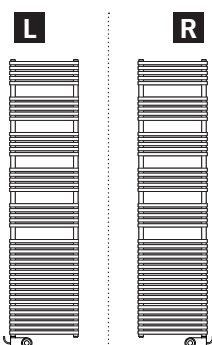
Rabattgruppe: I

Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)		
				MOA-IR	MOA-BLUE	WRS
MA41 45/120 L/R	1 weiss (RAL 9016)	450	1171	1000.00	1080.00	1320.00
MA42 45/120 L/R	2 Farbauswahl	450	1171	1190.00	1270.00	1510.00
MA41 50/120 L/R	1 weiss (RAL 9016)	500	1171	1010.00	1090.00	1330.00
MA42 50/120 L/R	2 Farbauswahl	500	1171	1210.00	1290.00	1520.00
MA41 60/120 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	1171	1030.00	1110.00	1340.00
MA42 60/120 L/R	2 Farbauswahl	600	1171	1230.00	1310.00	1540.00
MA41 75/120 L/R	1 weiss (RAL 9016)	750	1171	1070.00	1150.00	1380.00
MA42 75/120 L/R	2 Farbauswahl	750	1171	1280.00	1360.00	1590.00
MA41 90/120 L/R	1 weiss (RAL 9016)	900	1171	1100.00	1180.00	1410.00
MA42 90/120 L/R	2 Farbauswahl	900	1171	1320.00	1400.00	1630.00

**MIRADA 150 (Bauhöhe 1501 mm)**

Rabattgruppe: I

Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)		
				MOA-IR	MOA-BLUE	WRS
MA41 45/150 L/R	1 weiss (RAL 9016)	450	1501	1120.00	1200.00	1430.00
MA42 45/150 L/R	2 Farbauswahl	450	1501	1340.00	1420.00	1650.00
MA41 50/150 L/R	1 weiss (RAL 9016)	500	1501	1140.00	1220.00	1460.00
MA42 50/150 L/R	2 Farbauswahl	500	1501	1370.00	1450.00	1680.00
MA41 60/150 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	1501	1160.00	1240.00	1470.00
MA42 60/150 L/R	2 Farbauswahl	600	1501	1390.00	1470.00	1700.00
MA41 75/150 L/R	1 weiss (RAL 9016)	750	1501	1200.00	1280.00	1510.00
MA42 75/150 L/R	2 Farbauswahl	750	1501	1440.00	1520.00	1750.00
MA41 90/150 L/R	1 weiss (RAL 9016)	900	1501			1560.00
MA42 90/150 L/R	2 Farbauswahl	900	1501			1810.00

**MIRADA 180 (Bauhöhe 1798 mm)**

Rabattgruppe: I

Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)		
				MOA-IR	MOA-BLUE	WRS
MA41 45/180 L/R	1 weiss (RAL 9016)	450	1798	1260.00	1340.00	1570.00
MA42 45/180 L/R	2 Farbauswahl	450	1798	1520.00	1600.00	1830.00
MA41 50/180 L/R	1 weiss (RAL 9016)	500	1798	1280.00	1360.00	1590.00
MA42 50/180 L/R	2 Farbauswahl	500	1798	1540.00	1620.00	1850.00
MA41 60/180 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	1798	1290.00	1370.00	1610.00
MA42 60/180 L/R	2 Farbauswahl	600	1798	1560.00	1640.00	1870.00
MA41 75/180 L/R	1 weiss (RAL 9016)	750	1798			1690.00
MA42 75/180 L/R	2 Farbauswahl	750	1798			1980.00
MA41 90/180 L/R	1 weiss (RAL 9016)	900	1798			1780.00
MA42 90/180 L/R	2 Farbauswahl	900	1798			2090.00

Leistung Heizeinsätze

150W

200W

300W

400W

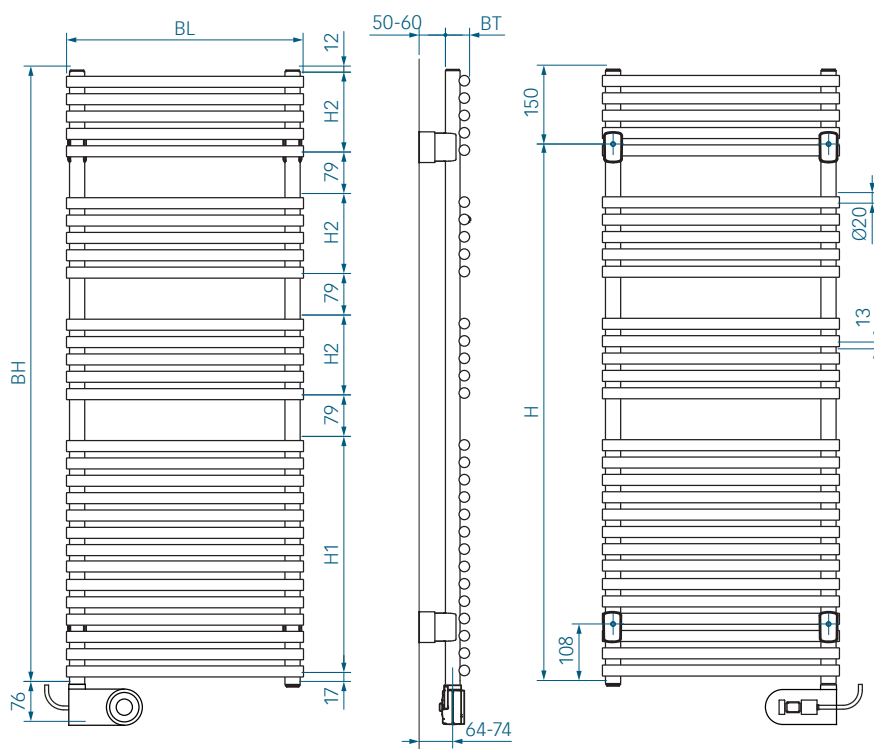
600W

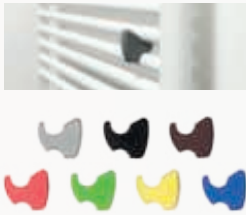
800W

1000W

1200W

1500W



	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
			Handtuchhalter YO! Für MIRADA 4, BOLERO 3 und andere Badheizkörper mit Rundrohren Ø18–25 mm und Rohrabstand 15–18 mm. Einfache Montage ohne Bohren oder Kleben. Aus hochwertigem Kunststoff in Grau, Schwarz, Braun, Rot, Grün, Gelb oder Blau.	
	YO!	I-3980014	Handtuchhalter YO!	20.00 /Stk
	HH M4 CR	I-3980450	Verchromte Accessoires Handtuchhalter zu MIRADA 4	125.00 /Stk
	HSE 450 M4 CR	I-3980451	Handtuchhalter einfach zu MIRADA 4	L = 450 mm 215.00 /Stk
	HSE 600 M4 CR	I-3980452	Handtuchhalter einfach zu MIRADA 4	L = 600 mm 230.00 /Stk

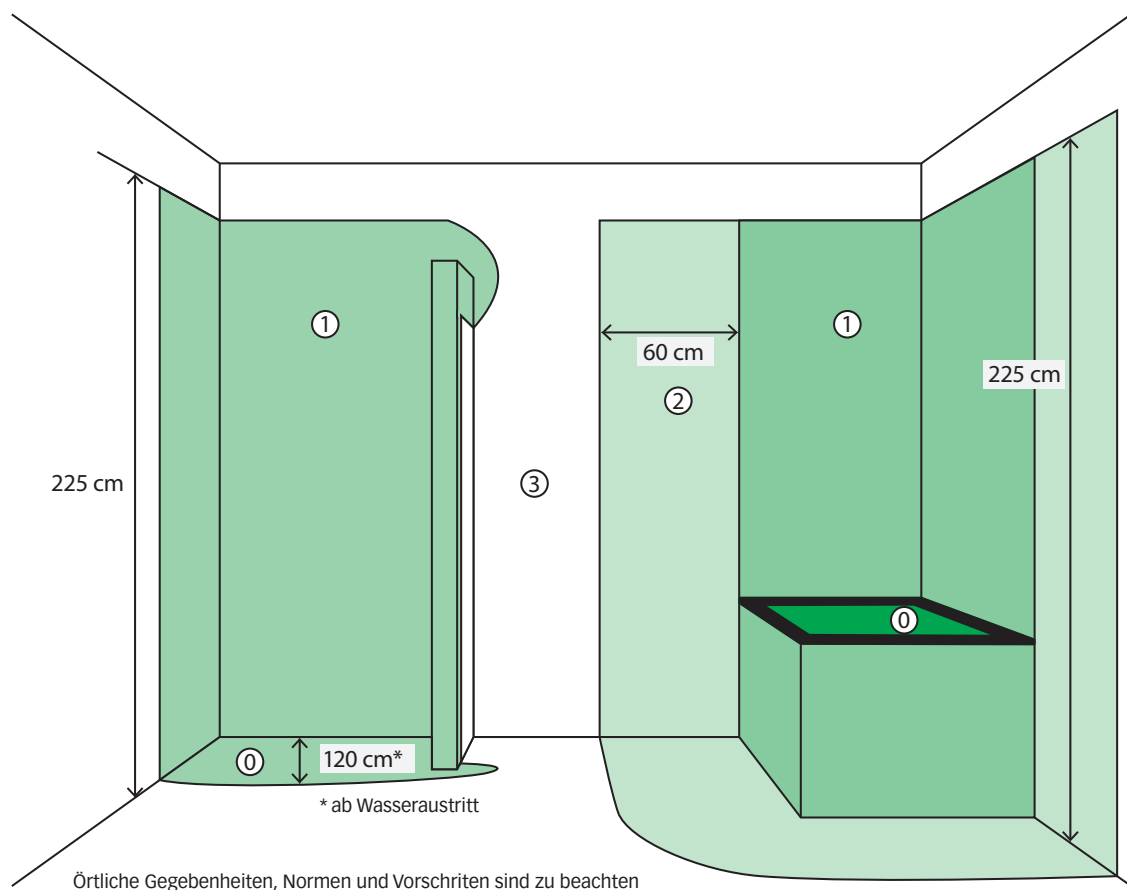


Heizkörper und Elektro-Heizeinsätze im Badezimmer – Einsatzmöglichkeiten und Grenzen

Artikel	Zone 0	Zone 1	Zone 2	Zone 3
Bad-Heizkörper «ESCAL»		■	■	■
Bad-Heizkörper «BOLERO 3»		■	■	■
Bad-Heizkörper «ELEA 3»		●	●	■
Bad-Heizkörper «BOA 4»		●	●	■
Bad-Heizkörper «MIRADA 4»		●	●	■
Elektro-Heizeinsatz Typ MOA-IR		■	■	■
Elektro-Heizeinsatz Typ MOA-BLUE		■	■	■
Elektro-Heizeinsatz Typ WRS			■	■
Unterputz Handtuchwärmer «ETHERMA ZESTO»		■	■	■
Handtuchtrockner «LAVA® BATH 3.0»			■	■
Handtuchtrockner «LAVA® BATH 3.0 PURE»			■	■
SKY-RFU-03 Steuerung			■	■

- Steckdosen sind nur in der Zone 3 erlaubt
- Heizkörper in den Zonen 1 und 2 sind fest anzuschliessen
- Bei der Installation ist ein bauseitiger Fehlerstrom-Schutzschalter $\leq 30\text{ mA}$ vorzusehen

■ erlaubt
 ● nur mit zusätzlicher Korrosionsschutz-
 beschichtung erlaubt (auf Anfrage)



Design-Paletten für Bad-Heizkörper

Design-Palette 1 (Standard)

9016
Verkehrsweiss

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

Design-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

Design-Paletten für Bad-Heizkörper

Design-Palette 2b (Sanitär)



Design-Palette 2c (New Inspirations)



Design-Palette 3 (Sonderfarben)

Alle übrigen Farben auf Anfrage

Design-Palette 4

Verchromte Ausführung.



chrom

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.



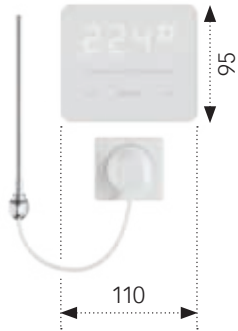
MOA-IR (IPX5)

Erweiterbar mit Fernregler TTIR1



MOA-BLUE (IPX5)

Flanschversion



WRS (IPX4)

Wandversion

Merkmale der verschiedenen Regelgeräte	MOA-IR	MOA-IR TTIR1	MOA-BLUE	WRS
Kommunikationsmodul	Infrarot	Infrarot	Bluetooth	Funk
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	■		■	
Schwarze 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. Zur Erreichung der Ecodesign-Konformität, ist der Infrarot-Thermostat TTIR1 erforderlich. Dieser ermöglicht zusätzliche Funktionen wie Zeitsteuerung und Raumtemperaturregelung. Über LED's wird das aktuelle und das eingestellte Temperaturniveau angezeigt.

Lieferung inkl. 1,1 m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.

Heizkörpertemperatur: 30–60 °C

Spannung: 230V

Schutzart: IPX5

Farbe: weiss (RAL 9016)

MOA-IR 02 916	I-3988602	Elektroheizeinsatz MOA-IR weiss	200W/230V	230.00 /Stk
MOA-IR 03 916	I-3988603	Elektroheizeinsatz MOA-IR weiss	300W/230V	230.00 /Stk
MOA-IR 04 916	I-3988604	Elektroheizeinsatz MOA-IR weiss	400W/230V	230.00 /Stk
MOA-IR 06 916	I-3988606	Elektroheizeinsatz MOA-IR weiss	600W/230V	230.00 /Stk
MOA-IR 08 916	I-3988608	Elektroheizeinsatz MOA-IR weiss	800W/230V	230.00 /Stk
MOA-IR 10 916	I-3988610	Elektroheizeinsatz MOA-IR weiss	1000W/230V	230.00 /Stk
MOA-IR 12 916	I-3988612	Elektroheizeinsatz MOA-IR weiss	1200W/230V	230.00 /Stk

Farbe: chrom

MOA-IR 02 CRO	I-3988702	Elektroheizeinsatz MOA-IR chrom	200W/230V	230.00 /Stk
MOA-IR 03 CRO	I-3988703	Elektroheizeinsatz MOA-IR chrom	300W/230V	230.00 /Stk
MOA-IR 04 CRO	I-3988704	Elektroheizeinsatz MOA-IR chrom	400W/230V	230.00 /Stk
MOA-IR 06 CRO	I-3988706	Elektroheizeinsatz MOA-IR chrom	600W/230V	230.00 /Stk
MOA-IR 08 CRO	I-3988708	Elektroheizeinsatz MOA-IR chrom	800W/230V	230.00 /Stk
MOA-IR 10 CRO	I-3988710	Elektroheizeinsatz MOA-IR chrom	1000W/230V	230.00 /Stk
MOA-IR 12 CRO	I-3988712	Elektroheizeinsatz MOA-IR chrom	1200W/230V	230.00 /Stk

Infrarot-Thermostat

TTIR1	I-3980520	Infrarot-Thermostat TTIR1		220.00 /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. Notwendig für einen Ecodesign-konformen Betrieb der Heizeinsätze MOA-IR.

Ecodesign (Seite 1.12): TW

Schutzart: IP30

Einstellbereich: 10–30 °C

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



Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST

Typ MOA-BLUE

Wird ins rechte oder linke Sammelrohr des Heizkörpers eingeschraubt. Über die Tasten am Gehäuse lassen sich die Heizkörpertemperatur sowie das Ein- und Ausschalten der Heizung steuern. Zudem aktiviert ein Timer für 2 Stunden die gewählte Temperaturstufe, bevor das Gerät automatisch in den vorherigen Betriebszustand zurückkehrt. LEDs zeigen dabei sowohl die aktuelle als auch die eingestellte Temperaturstufe an. Über die kostenlose Bluetooth-App stehen erweiterte Funktionen wie die Umschaltung auf Raumtemperaturregelung, eine erweiterte Timerfunktion sowie frei programmierbare Schaltzeiten zur Verfügung. Nach einem Stromausfall bleibt die zuletzt gewählte Einstellung erhalten, was auch den Betrieb mit externen Steuerungen wie Schaltern oder Gebäudeleitsystemen ermöglicht. Lieferung inkl. 1,1 m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.

Ecodesign (Seite 1.12):

TW

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

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 WRS (Funk)

Set bestehend aus elektronisch geregelter Heizstab, Wandauslass mit Funkempfänger und dem batteriebetriebenen Funkthermostat. Der Thermostat ist frei im Raum platzierbar und ermöglicht eine komfortable Bedienung per Glas-Touchfläche. Gradgenaue Temperatureinstellung, Boostfunktion (60 Min. Vollast) sowie Frostschutz inklusive. Umschaltbar zwischen Raumtemperaturregelung und Handtuchwärmerbetrieb. Hotelmodus, Fenster-Auf-Erkennung und tagesindividuelle Wochenprogrammierung. Lieferung inkl. ca. 1,2m Anschlusskabel.

Funkempfänger:

Spannung: 230V

Schaltstrom: 8A

Schutzart (Wandauslass): IPX4

Thermostat:

Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2)

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

Heizkörpertemp.-Regelung: 0–5

Raumtemperatur-Regelung: 7–27 °C

Schutzart: IP20

Farbe: weiss (ähnlich RAL 9003)

WRS-300-W

I-3987712

Elektroheizeinsatz WRS weiss

300W/230V

540.00 /Stk

WRS-400-W

I-3987722

Elektroheizeinsatz WRS weiss

400W/230V

540.00 /Stk

WRS-600-W

I-3987732

Elektroheizeinsatz WRS weiss

600W/230V

540.00 /Stk

WRS-800-W

I-3987742

Elektroheizeinsatz WRS weiss

800W/230V

540.00 /Stk

WRS-1200-W

I-3987752

Elektroheizeinsatz WRS weiss

1200W/230V

540.00 /Stk

WRS-1500-W

I-3987762

Elektroheizeinsatz WRS weiss

1500W/230V

540.00 /Stk

① Schwarze Ausführung (RAL 9017) auf Anfrage

① Drahtgebundene Ausführung (Typ WWS) auf Anfrage

PTC-Heizstäbe / Ersatzteile WRS

Selbstregelnde Elektro-Heizstäbe inkl. 1,2m Anschlusskabel, als Ersatz für einen defekten Heizstab aus dem Paket WRS oder bei Verwendung von KNX bzw. eines Gebäudeleitsystems. Zur schnellen, sicheren Erwärmung von Badheizkörpern. Die PTC-Technologie reduziert die Leistung bei steigender Temperatur automatisch und begrenzt die Oberflächentemperatur.

Für komfortablen, sicheren Betrieb ist die korrekte Leistungswahl entscheidend: Eine überdimensionierte Heizpatrone kann trotz Selbstregelung zu hohen Oberflächentemperaturen am Heizkörper führen.

Schutzart: IPX4



K-PTC-300

I-3987361

Heizstab K-PTC-300

300W/230V

310.00 /Stk

K-PTC-400

I-3987362

Heizstab K-PTC-400

400W/230V

310.00 /Stk

K-PTC-600

I-3987363

Heizstab K-PTC-600

600W/230V

310.00 /Stk

K-PTC-800

I-3987364

Heizstab K-PTC-800

800W/230V

310.00 /Stk

K-PTC-1200

I-3987365

Heizstab K-PTC-1200

1200W/230V

310.00 /Stk

K-PTC-1500

I-3987366

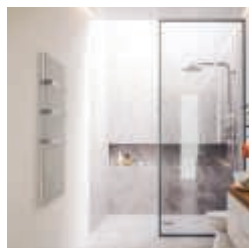
Heizstab K-PTC-1500

1500W/230V

310.00 /Stk

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 verfliest 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	260.00 /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, Adaptive Regelung des Heizbeginns, Frostschutzfunktion, 2 Schaltausgänge (Timer/Thermostat). Ecodesign (Seite 1.12): TW (f4) Abmessungen (L x B x T): 90 x 90 x 13 mm Timer: 1 h/2 h/3 h Einstellbereich Thermostat: 18 – 25 °C Schaltstrom (Total): 16 A (2 NO)	430.00 /Stk

① Weitere Steuerungen finden Sie ab Seite 16.2

**LAVA® BATH 3.0**

Infrarot-Glasheizkörper mit Handtuchhalter

Design-Infrarotstrahler mit rahmenloser Glasfront und Handtuchhalter. Für vertikale Wandmontage im Badbereich. Die Oberfläche aus 5 mm ESG-Sicherheitsglas sorgt für hohe Strahlungswirkung und gleichmässige Wärmeverteilung. Lieferung inklusive einer Handtuchstange. Beim Modell 350 ist nur ein Halter montierbar, bei allen anderen Modellen bis zu drei.

Oberflächentemperatur: max. 70°C (bei NRT)
 Oberfläche: Sicherheitsglas (ESG)
 Geräte-/Montagetiefe: 25/55 mm
 Schutzart: IPX4
 Schutzklasse: I
 Spannung: 230V

LAVA® BATH GLAS 3.0 (reinweiss)

Ohne SMARTBOX, 1.0m Anschlusskabel

Bezeichnung	Code	Beschreibung	Leistung	Preis
LB3-GL-350-PW	Q-3462000	LAVA-BATH3-GLAS-350-PW 63 × 90 cm	350W	1120.00 /Stk
LB3-GL-400-PW	Q-3462010	LAVA-BATH3-GLAS-400-PW 50 × 130 cm	400W	1250.00 /Stk
LB3-GL-500-PW	Q-3462020	LAVA-BATH3-GLAS-500-PW 63 × 130 cm	500W	1330.00 /Stk
LB3-GL-600-PW	Q-3462030	LAVA-BATH3-GLAS-600-PW 50 × 160 cm	600W	1350.00 /Stk
LB3-GL-700-PW	Q-3462040	LAVA-BATH3-GLAS-700-PW 63 × 160 cm	700W	1460.00 /Stk

LAVA® BATH GLAS 3.0 (reinweiss satiniert)

Ohne SMARTBOX, 1.0m Anschlusskabel

Bezeichnung	Code	Beschreibung	Leistung	Preis
LB3-GL-350-PWS	Q-3462100	LAVA-BATH3-GLAS-350-PWS 63 × 90 cm	350W	1120.00 /Stk
LB3-GL-400-PWS	Q-3462110	LAVA-BATH3-GLAS-400-PWS 50 × 130 cm	400W	1250.00 /Stk
LB3-GL-500-PWS	Q-3462120	LAVA-BATH3-GLAS-500-PWS 63 × 130 cm	500W	1330.00 /Stk
LB3-GL-600-PWS	Q-3462130	LAVA-BATH3-GLAS-600-PWS 50 × 160 cm	600W	1350.00 /Stk
LB3-GL-700-PWS	Q-3462140	LAVA-BATH3-GLAS-700-PWS 63 × 160 cm	700W	1460.00 /Stk

LAVA® BATH GLAS 3.0 (Spiegel)

Ohne SMARTBOX, 1.0m Anschlusskabel

Bezeichnung	Code	Beschreibung	Leistung	Preis
LB3-GL-350-MR	Q-3462200	LAVA-BATH3-GLAS-350-MR 63 × 90 cm	350W	1120.00 /Stk
LB3-GL-400-MR	Q-3462210	LAVA-BATH3-GLAS-400-MR 50 × 130 cm	400W	1250.00 /Stk
LB3-GL-500-MR	Q-3462220	LAVA-BATH3-GLAS-500-MR 63 × 130 cm	500W	1330.00 /Stk
LB3-GL-600-MR	Q-3462230	LAVA-BATH3-GLAS-600-MR 50 × 160 cm	600W	1350.00 /Stk
LB3-GL-700-MR	Q-3462240	LAVA-BATH3-GLAS-700-MR 63 × 160 cm	700W	1460.00 /Stk

Externer Thermostat

eTOUCH HYBRID

F-1976020

UP-Raumthermostat mit Zeitschaltuhr und Timer
 Weisse Glasfront, OLED-Display, Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm, 4 kapazitive Bedientasten, Timerfunktion, Raumtemperatursteuerung, Adaptive Regelung des Heizbeginns, Frostschutzfunktion, 2 Schaltausgänge (Timer/Thermostat).

Ecodesign (Seite 1.12): TW (f4)
 Abmessungen (L × B × T): 90 × 90 × 13 mm
 Timer: 1 h/2 h/3 h
 Einstellbereich Thermostat: 18 – 25 °C
 Schaltstrom (Total): 16 A (2 NO)

430.00 /Stk

① Weitere Thermostate finden Sie ab Seite 16.2

Weitere Handtuchhalter (HALTI)

Beim Modell 350 ist kein weiterer Handtuchhalter montierbar, bei allen anderen Modellen sind zwei weitere Handtuchhalter möglich.

LAVA-HALTI-50-EO	Q-3459951	Handtuchhalter aus poliertem Edelstahl für LAVA® BATH-400 und LAVA® BATH-600.	B = 50 cm	210.00 /Stk
LAVA-HALTI-63-EO	Q-3459952	Handtuchhalter aus poliertem Edelstahl für LAVA® BATH-500 und LAVA® BATH-700.	B = 63 cm	210.00 /Stk



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

**LAVA® BATH GLAS 3.0 SMARTBOX (reinweiss)**

Mit aufgebautem Funkempfänger SMARTBOX-W, bereit für die Steuerung über Funkthermostat SMARTCUBE (nicht im Lieferumfang), inkl. 1.0m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.

Glasoptik: reinweiss

LB3-GL-SB-350-PW	Q-3462300	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-350-PW	63 × 90 cm	350W	1290.00 /Stk
LB3-GL-SB-400-PW	Q-3462310	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-400-PW	50 × 130 cm	400W	1410.00 /Stk
LB3-GL-SB-500-PW	Q-3462320	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-500-PW	63 × 130 cm	500W	1500.00 /Stk
LB3-GL-SB-600-PW	Q-3462330	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-600-PW	50 × 160 cm	600W	1520.00 /Stk
LB3-GL-SB-700-PW	Q-3462340	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-700-PW	63 × 160 cm	700W	1630.00 /Stk

LAVA® BATH GLAS 3.0 SMARTBOX (reinweiss sat.)

Mit aufgebautem Funkempfänger SMARTBOX-W, bereit für die Steuerung über Funkthermostat SMARTCUBE (nicht im Lieferumfang), inkl. 1.0m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.

Glasoptik: reinweiss satiniert

LB3-GL-SB-350-PWS	Q-3462400	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-350-PWS	63 × 90 cm	350W	1290.00 /Stk
LB3-GL-SB-400-PWS	Q-3462410	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-400-PWS	50 × 130 cm	400W	1410.00 /Stk
LB3-GL-SB-500-PWS	Q-3462420	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-500-PWS	63 × 130 cm	500W	1500.00 /Stk
LB3-GL-SB-600-PWS	Q-3462430	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-600-PWS	50 × 160 cm	600W	1520.00 /Stk
LB3-GL-SB-700-PWS	Q-3462440	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-700-PWS	63 × 160 cm	700W	1630.00 /Stk

LAVA® BATH GLAS 3.0 SMARTBOX (Spiegel)

Mit aufgebautem Funkempfänger SMARTBOX-W, bereit für die Steuerung über Funkthermostat SMARTCUBE (nicht im Lieferumfang), inkl. 1.0m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.

Glasoptik: Spiegel

LB3-GL-SB-350-MR	Q-3462500	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-350-MR	63 × 90 cm	350W	1290.00 /Stk
LB3-GL-SB-400-MR	Q-3462510	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-400-MR	50 × 130 cm	400W	1410.00 /Stk
LB3-GL-SB-500-MR	Q-3462520	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-500-MR	63 × 130 cm	500W	1500.00 /Stk
LB3-GL-SB-600-MR	Q-3462530	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-600-MR	50 × 160 cm	600W	1520.00 /Stk
LB3-GL-SB-700-MR	Q-3462540	LAVA-BATH3-GLAS-SMARTBOX-700-MR	63 × 160 cm	700W	1630.00 /Stk

**Funkthermostat SMARTCUBE**

Erforderlich zur Steuerung der LAVA® BATH GLAS 3.0 SMARTBOX

SMARTCUBE-TH-W	F-3469900	Funkthermostat SMARTCUBE-TH-W (weiss)	200.00 /Stk
----------------	-----------	---------------------------------------	-------------

Zur Steuerung von Elektroheizgeräten mit SMARTBOX-Funkempfängern, Konfiguration und Bedienung der Heizung aus der Ferne mittels SMART-APP, integrierter Akku, lokale Steuerung via Bluetooth Low Energy, 5 Betriebsmodi, automatische Temperatursturzserkennung, Soft-Touch-Bedienung, energieeffizientes eINK-Display, Design farblich anpassbar, diverse Montagemöglichkeiten.

Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f3/f4/f5/f8)

Einstellbereich: 5–40°C

Spannung: Akku 750 mAh / 3,7 V (USB-C)

Schutzart: IP30

Montage: Aufputz, UP-Dose, Standfuss

Abmessungen: 55,4 × 55,4 × 13–41 mm

SMARTCUBE-TH-B	F-3469901	Funkthermostat SMARTCUBE-TH-B (schwarz)	200.00 /Stk
----------------	-----------	---	-------------



① Komponenten für eine UP-Montage sowie weitere Details zu ETHERMA SMART, finden Sie auf Seite 6.6

Weitere Handtuchhalter (HALTI)

Beim Modell 350 ist kein weiterer Handtuchhalter montierbar, bei allen anderen Modellen sind zwei weitere Handtuchhalter möglich.



LAVA-HALTI-50-EO	Q-3459951	Handtuchhalter aus poliertem Edelstahl für LAVA® BATH-400 und LAVA® BATH-600.	B = 50 cm	210.00 /Stk
LAVA-HALTI-63-EO	Q-3459952	Handtuchhalter aus poliertem Edelstahl für LAVA® BATH-500 und LAVA® BATH-700.	B = 63 cm	210.00 /Stk

**LAVA® BATH PURE 3.0**

Infrarot-Metallheizkörper mit Handtuchhalter

Kompakter Infrarotstrahler mit pulverbeschichteter Metalloberfläche und fest montierter Handtuchstange. Für vertikale Wandmontage im Badbereich. Die gleichmässige Wärmeverteilung der Oberfläche und die isolierte Rückseite sorgen für effiziente Strahlungswärme. Lieferung inklusive einer Handtuchstange. Beim Modell 350 ist nur ein Halter montierbar, bei allen anderen Modellen bis zu drei.

Oberflächentemperatur: max. 80°C (bei NRT)
 Oberfläche: Stahlblech pulverbeschichtet
 Geräte-/Montagetiefe: 18/48 mm
 Schutzart: IPX4
 Schutzklasse: I
 Spannung: 230V

LAVA® BATH PURE 3.0 (weiss)

Ohne SMARTBOX, 1.0m Anschlusskabel

Farbe:	weiss (RAL 9016)			
LB3-PU-350-W	Q-3462600	LAVA-BATH3-PURE-350-W	62 × 90,0 cm	350W 680.00 /Stk
LB3-PU-500-W	Q-3462610	LAVA-BATH3-PURE-500-W	62 × 124,5 cm	500W 800.00 /Stk
LB3-PU-700-W	Q-3462620	LAVA-BATH3-PURE-700-W	62 × 160,0 cm	700W 890.00 /Stk

LAVA® BATH PURE 3.0 (nano-anthrazit)

Ohne SMARTBOX, 1.0m Anschlusskabel

Farbe:	nano-anthrazit (RAL 7016)			
LB3-PU-350-NA	Q-3462700	LAVA-BATH3-PURE-350-NA	62 × 90,0 cm	350W 680.00 /Stk
LB3-PU-500-NA	Q-3462710	LAVA-BATH3-PURE-500-NA	62 × 124,5 cm	500W 800.00 /Stk
LB3-PU-700-NA	Q-3462720	LAVA-BATH3-PURE-700-NA	62 × 160,0 cm	700W 890.00 /Stk

Externer Thermostat

eTOUCH HYBRID	F-1976020	UP-Raumthermostat mit Zeitschaltuhr und Timer	430.00 /Stk
---------------	-----------	---	-------------

LAVA® BATH PURE 3.0 SMARTBOX (reinweiss)

Mit aufgebautem Funkempfänger SMARTBOX-W, bereit für die Steuerung über Funkthermostat SMARTCUBE (nicht im Lieferumfang), inkl. 1.0m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.

Farbe:	weiss (RAL 9016)			
LB3-PU-SB-350-W	Q-3462800	LAVA-BATH3-PURE-SMARTBOX-350-W	62 × 90,0 cm	350W 850.00 /Stk
LB3-PU-SB-500-W	Q-3462810	LAVA-BATH3-PURE-SMARTBOX-500-W	62 × 124,5 cm	500W 970.00 /Stk
LB3-PU-SB-700-W	Q-3462820	LAVA-BATH3-PURE-SMARTBOX-700-W	62 × 160,0 cm	700W 1060.00 /Stk

LAVA® BATH PURE 3.0 SMARTBOX (nano-anthrazit)

Mit aufgebautem Funkempfänger SMARTBOX-W, bereit für die Steuerung über Funkthermostat SMARTCUBE (nicht im Lieferumfang), inkl. 1.0m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.

Farbe:	nano-anthrazit (RAL 7016)			
LB3-PU-SB-350-NA	Q-3462900	LAVA-BATH3-PURE-SMARTBOX-350-NA	62 × 90,0 cm	350W 850.00 /Stk
LB3-PU-SB-500-NA	Q-3462910	LAVA-BATH3-PURE-SMARTBOX-500-NA	62 × 124,5 cm	500W 970.00 /Stk
LB3-PU-SB-700-NA	Q-3462920	LAVA-BATH3-PURE-SMARTBOX-700-NA	62 × 160,0 cm	700W 1060.00 /Stk

Funkthermostat SMARTCUBE

Erforderlich zur Steuerung der LAVA® BATH PURE 3.0 SMARTBOX

SMARTCUBE-TH-W	F-3469900	Funkthermostat SMARTCUBE-TH-W	(weiss)	200.00 /Stk
SMARTCUBE-TH-B	F-3469901	Funkthermostat SMARTCUBE-TH-B	(schwarz)	200.00 /Stk

① Komponenten für eine UP-Montage sowie weitere Details zu ETHERMA SMART, finden Sie auf Seite 6.6

Weitere Handtuchhalter (HALTI)

Beim Modell 350 ist kein weiterer Handtuchhalter montierbar, bei allen anderen Modellen sind zwei weitere Handtuchhalter möglich.

L-HALTI-63-GNA	Q-3459955	Handtuchhalter für LAVA® BATH 3.0 PURE	B = 63 cm	110.00 /Stk
LAVA-HALTI-63-GW	Q-3459954	Handtuchhalter für LAVA® BATH 3.0 PURE	B = 63 cm	110.00 /Stk
		Farbe: weiss (RAL 9016)		



Wärmespeicher

Standardspeicher «ETS PLUS»	10.2
Flachspeicher «ETW PLUS»	10.3
Niedrigspeicher «ETT PLUS»	10.4
Steuerungen	10.5
Inbetriebnahmen	10.6

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, Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturzerkennung, 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 (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	2 kW	1550.00 /Stk
ETS 300 PLUS	P-3110300	Speicher ETS 300 PLUS	Länge = 780 mm	3 kW	1920.00 /Stk
ETS 400 PLUS	P-3110400	Speicher ETS 400 PLUS	Länge = 955 mm	4 kW	2180.00 /Stk
ETS 500 PLUS	P-3110500	Speicher ETS 500 PLUS	Länge = 1130 mm	5 kW	2450.00 /Stk
ETS 600 PLUS	P-3110600	Speicher ETS 600 PLUS	Länge = 1305 mm	6 kW	2750.00 /Stk
ETS 700 PLUS	P-3110700	Speicher ETS 700 PLUS	Länge = 1480 mm	7 kW	3300.00 /Stk

Zusatzheizung mit Übertemperaturschutz



ZH 350	P-3118000	Zusatzheizung zu ETS 200 PLUS	0,35 kW	118.00 /Stk
ZH 500	P-3118010	Zusatzheizung zu ETS 300 PLUS	0,5 kW	121.00 /Stk
ZH 800	P-3118020	Zusatzheizung zu ETS 400 PLUS	0,8 kW	124.00 /Stk
ZH 1000	P-3118030	Zusatzheizung zu ETS 500 PLUS	1,0 kW	130.00 /Stk
ZH 1200	P-3118040	Zusatzheizung zu ETS 600 PLUS	1,2 kW	150.00 /Stk
ZH 1500	P-3118050	Zusatzheizung zu ETS 700 PLUS	1,5 kW	155.00 /Stk
EINBAU ZH	P	Einbau Zusatzheizung		140.00 /Stk

Bodenkonsolen



B-KONSOLE ETS/ETT	P-3118100	Vario-Bodenkonsole zu ETS PLUS und ETT PLUS Set für bodenfreie Geräteaufstellung (100mm), neigungsverstellbar.	210.00 /Stk
-------------------	-----------	--	-------------

④ Externe Raumthermostate und Aufladesteuerungen finden Sie auf Seite 10.5

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, Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturzerkennung, 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 Wandabstandsgitter (21mm), hochwertige Wärmedämmung, Flusensieb in der Luftansaugung, besonders geräuscharme Tangentiallüfter. Aufstellung als Wandgerät mit beiliegenden Wandkonsolen, direkt auf dem Fussboden oder bodenfrei auf optionalen Bodenkonsolen. 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	1740.00 /Stk
ETW 180 PLUS	P-3111180	Speicher ETW 180 PLUS	Länge = 741 mm	1,8 kW	1900.00 /Stk
ETW 240 PLUS	P-3111240	Speicher ETW 240 PLUS	Länge = 902 mm	2,4 kW	2220.00 /Stk
ETW 300 PLUS	P-3111300	Speicher ETW 300 PLUS	Länge = 1063 mm	3,0 kW	2410.00 /Stk
ETW 360 PLUS	P-3111360	Speicher ETW 360 PLUS	Länge = 1224 mm	3,6 kW	2630.00 /Stk
ETW 420 PLUS	P-3111420	Speicher ETW 420 PLUS	Länge = 1385 mm	4,2 kW	2870.00 /Stk
ETW 480 PLUS	P-3111480	Speicher ETW 480 PLUS	Länge = 1546 mm	4,8 kW	3120.00 /Stk

① Die Modelle ETW 420 PLUS und ETW 480 PLUS müssen zusätzlich mit einer Stützkonsolle abgestützt werden.



ZH 350	P-3118000	Zusatzheizung zu ETW 120 PLUS	0,35 kW	118.00 /Stk
ZH 500	P-3118010	Zusatzheizung zu ETW 180 PLUS	0,5 kW	121.00 /Stk
ZH 800	P-3118020	Zusatzheizung zu ETW 240 PLUS	0,8 kW	124.00 /Stk
ZH 1000	P-3118030	Zusatzheizung zu ETW 300 PLUS	1,0 kW	130.00 /Stk
ZH 1200	P-3118040	Zusatzheizung zu ETW 360 PLUS	1,2 kW	150.00 /Stk
ZH 1500	P-3118050	Zusatzheizung zu ETW 420 PLUS	1,5 kW	155.00 /Stk
ZH 1700	P-3118060	Zusatzheizung zu ETW 480 PLUS	1,7 kW	168.00 /Stk
Einbau ZH	P	Einbau Zusatzheizung		140.00 /Stk



B-KONSOLE ETW	P-3118110	Vario-Bodenkonsole zu ETW PLUS Set für bodenfreie Geräteaufstellung (100mm), neigungsverstellbar.		210.00 /Stk
---------------	-----------	---	--	-------------



S-KONSOLE ETW	P-3118120	Stützkonsolle zu ETW PLUS Set für bodenfreie Geräteaufstellung (100mm), bei nicht tragfähigen Wänden.		100.00 /Stk
---------------	-----------	---	--	-------------

① Externe Raumthermostate und Aufladesteuerungen finden Sie auf Seite 10.5

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



Niedrigspeicher «ETT PLUS»

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, Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturzerkennung, 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 Wandabstandsgitter (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: 490 mm
Gerätetiefe: 275 mm
Spannung: 400V 3N



ETT 350 PLUS
ETT 500 PLUS

P-3112350
P-3112500

Speicher ETT 350 PLUS Länge = 1130 mm
Speicher ETT 500 PLUS Länge = 1480 mm

3,5kW 2150.00 /Stk
5kW 2740.00 /Stk



ZH 1000
ZH 1500
EINBAU ZH

P-3118030
P-3118050
P

Zusatzheizung mit Übertemperaturschutz

Zusatzheizung zu ETT 350 PLUS
Zusatzheizung zu ETT 500 PLUS
Einbau Zusatzheizung

1,0kW 130.00 /Stk
1,5kW 155.00 /Stk
140.00 /Stk



B-KONSOLE ETS/ETT P-3118100

Bodenkonsolen

Vario-Bodenkonsole zu ETS PLUS und ETT PLUS
Set für bodenfreie Geräteaufstellung (100mm),
neigungsverstellbar.

210.00 /Stk

④ Externe Raumthermostate und Aufladesteuerungen
finden Sie auf Seite 10.5

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Steuerungen			
	eTOUCH-PRO-1-W	F-1976040	
		Externer UP-Raumthermostat 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, Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel. Kann mit Adapter- und Abdeckrahmen an Feller-Design angepasst werden, passt jedoch nicht in Kombinationen. Lieferung inkl. 3 m Temperaturfühler NTC-10K-3. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f3/f4) Schutzart: IP21 Gangreserve: 3h Einstellbereich: 5–40°C Schaltstrom: 16 A (1 NO)	220.00 /Stk
	eTOUCH-PRO-1-B	F-1976041	
		UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-B (schwarz) 220.00 /Stk	
	EBERLE E 6181	F-1916181	
		Externer AP-Raumthermostat Für Anwendungen ausserhalb der Ökodesign-Richtlinie*. Raumthermostat für Montage auf Einlasskasten Gr. 1 oder AP Schalter für zuschaltbare Zusatzheizung und für Ein-Aus, Einstellbereich: 5–30°C Schaltstrom: 10 A/230V AC 80.00 /Stk	
① Weitere Thermostaten finden Sie ab Seite 16.2			
	EAC 5	F-1970715	
		Aufladesteuerungen 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 35 mm (Platzbedarf 54 mm), Spannung: 230V, ED-System: 37%–80%, kompatibel mit vielen Witterungsfühlern von Fremdherstellern. Ein DIN-Aussenfühler (Länge 3 m) ist im Lieferumfang enthalten. 900.00 /Stk	
	ZSE 5	F-1970735	
		Gruppensteuergerät ZSE 5 für Mehrfamilienhäuser Individuelle Anpassung des Signals der Aussentemperaturgeführten Aufladesteuerung. Montage auf DIN-Schiene 35 mm (Platzbedarf 54 mm), Spannung: 230V, ED-System: 37%–80%. 410.00 /Stk	
Kompatibilität			
Unsere Elektrospeicher und Aufladesteuerungen sind grösstenteils kompatibel zu Anlagen von anderen Herstellern. Kontaktieren Sie uns, wir helfen Ihnen gerne weiter.			

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

Inbetriebnahmen



INBETRIEB EFH	X		
---------------	---	--	--

Inbetriebnahme Einfamilienhaus

Inbetriebnahme eines EFH

auf Anfrage

INBETRIEB MFH-G	X		
-----------------	---	--	--

Inbetriebnahme Mehrfamilienhaus

Grundgebühr für Inbetriebnahme MFH

auf Anfrage

INBETRIEB MFH-W	X		
-----------------	---	--	--

Pro Wohnung des MFH zusätzlich

auf Anfrage

Anlageschema

- ① Standardschemata sind kostenlos erhältlich.
Individuelle Ausführungen werden nach Aufwand verrechnet.



Konvektoren

Konvektoren «ADAX NEO BASIC»	11.2
Konvektoren «ADAX NEO WIFI»	11.3
Konvektoren «CNS Plus LCD (CH)»	11.4
Konvektor «CNS Plus LCD Move (CH)»	11.4
Schnellheizer «CK PREMIUM»	11.5
Konvektoren «THERMOWARM TWTC»	11.6
Frostwächter «FMS»	11.6
Rippenrohrheizkörper/Rohrheizkörper	11.7
Explosionssgeschützte Rippenrohrheizkörper	11.8

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, Adaptive Regelung des Heizbeginns, 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	335.00 /Stk
NP 06 KDT WS	G-3020061	Konvektor NEO BASIC Länge = 589 mm	600W	350.00 /Stk
NP 08 KDT WS	G-3020081	Konvektor NEO BASIC Länge = 704 mm	800W	380.00 /Stk
NP 10 KDT WS	G-3020101	Konvektor NEO BASIC Länge = 762 mm	1000W	395.00 /Stk
NP 12 KDT WS	G-3020121	Konvektor NEO BASIC Länge = 934 mm	1200W	405.00 /Stk
NP 14 KDT WS	G-3020141	Konvektor NEO BASIC Länge = 1042 mm	1400W	425.00 /Stk
NP 20 KDT WS	G-3020201	Konvektor NEO BASIC Länge = 1394 mm	2000W	470.00 /Stk

Farbe: schwarz (RAL 9005)

NP 06 KDT SZ	G-3023061	Konvektor NEO BASIC Länge = 589 mm	600W	385.00 /Stk
NP 10 KDT SZ	G-3023101	Konvektor NEO BASIC Länge = 762 mm	1000W	430.00 /Stk
NP 14 KDT SZ	G-3023141	Konvektor NEO BASIC Länge = 1042 mm	1400W	465.00 /Stk
NP 20 KDT SZ	G-3023201	Konvektor NEO BASIC Länge = 1394 mm	2000W	515.00 /Stk

Niedrigbaureihe «NL» (Höhe 200 mm)

Farbe: weiss (RAL 9016)

NL 08 KDT WS	G-3024081	Konvektor NEO BASIC Länge = 1050 mm	800W	420.00 /Stk
NL 12 KDT WS	G-3024121	Konvektor NEO BASIC Länge = 1450 mm	1200W	445.00 /Stk

Zubehör

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

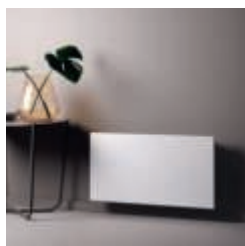


Bezeichnung

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, Adaptive Regelung des Heizbeginns, spritzwassergeschützt, eingebauter Übertemperaturschutz, Ein-/Ausschalter, inkl. 1m 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	405.00 /Stk
NEO H 06 KWT WS	G-3040060	Konvektor NEO WIFI Länge = 635 mm	600W	420.00 /Stk
NEO H 08 KWT WS	G-3040080	Konvektor NEO WIFI Länge = 750 mm	800W	435.00 /Stk
NEO H 10 KWT WS	G-3040100	Konvektor NEO WIFI Länge = 809 mm	1000W	450.00 /Stk
NEO H 12 KWT WS	G-3040120	Konvektor NEO WIFI Länge = 984 mm	1200W	470.00 /Stk
NEO H 14 KWT WS	G-3040140	Konvektor NEO WIFI Länge = 1094 mm	1400W	500.00 /Stk
NEO H 20 KWT WS	G-3040200	Konvektor NEO WIFI Länge = 1403 mm	2000W	550.00 /Stk

**Farbe: Pearl Black (ähnlich RAL 7021)**

NEO H 10 KWT SZ	G-3042100	Konvektor NEO WIFI Länge = 809 mm	1000W	490.00 /Stk
-----------------	-----------	-----------------------------------	-------	-------------

**Niedrigbaureihe «L» (Höhe 210 mm)****Farbe: weiss (RAL 9016)**

NEO L 04 KWT WS	G-3045040	Konvektor NEO WIFI Länge = 783 mm	400W	430.00 /Stk
NEO L 08 KWT WS	G-3045080	Konvektor NEO WIFI Länge = 1186 mm	800W	450.00 /Stk
NEO L 10 KWT WS	G-3045100	Konvektor NEO WIFI Länge = 1380 mm	1000W	470.00 /Stk
NEO L 12 KWT WS	G-3045120	Konvektor NEO WIFI Länge = 1548 mm	1200W	490.00 /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 16.2

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



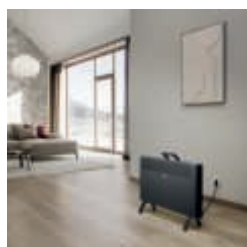
Konvektoren «CNS Plus LCD (CH)»

Kompakter Wandkonvektor mit gut ablesbarem LC-Display und intuitiver Bedienung. Elektronischer Thermostat mit Wochentagsregelung, offene-Fenster-Erkennung, adaptive Regelung des Heizbeginns, programmierbare Komfort- und Absenkttemperatur sowie Frostschutzfunktion (7°C). Weiter verfügt das Gerät über eine Kindersicherung und einen allpoligen Ein-/Ausschalter. Robustes Metallgehäuse mit Edelstahl-Rohrheizkörper und aluminiumbeschichteten Stahllamellen. Wandmontage mit nachjustierbarer Halterung. Lieferung inkl. 0,9m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.

Einstellbereich Thermostat: 5–30 °C
 Farbe: weiss (ähnlich RAL 9003)
 Schutzklasse: I
 Schutzart: IP24
 Spannung: 230V
 Tiefe inkl. Montagebügel: 102 mm
 Tiefe exkl. Montagebügel: 80 mm
 Höhe: 443 mm



CNS 500 PLUS	G-3082051	Konvektor CNS 500 Plus LCD (CH)	L = 348 mm	500W	245.00 /Stk
CNS 750 PLUS	G-3082076	Konvektor CNS 750 Plus LCD (CH)	L = 426 mm	750W	250.00 /Stk
CNS 1000 PLUS	G-3082101	Konvektor CNS 1000 Plus LCD (CH)	L = 426 mm	1000W	260.00 /Stk
CNS 1500 PLUS	G-3082151	Konvektor CNS 1500 Plus LCD (CH)	L = 582 mm	1500W	280.00 /Stk
CNS 2000 PLUS	G-3082201	Konvektor CNS 2000 Plus LCD (CH)	L = 738 mm	2000W	315.00 /Stk



Konvektoren «CNS Plus LCD Move (CH)»

Mobiler Konvektor im eleganten Design für den flexiblen Einsatz als Zusatz- oder Übergangsheizung. Schnelle Wärmebereitstellung dank hoher Heizleistung. Eingebauter elektronischer Thermostat mit Wochentagsregelung, offene-Fenster-Erkennung, adaptive Regelung des Heizbeginns sowie eine programmierbare Komfort- und Absenkttemperatur. Bedienung über Tasten am Gerät, Anzeige aller Einstellungen wie Raumtemperatur und Heizzeiten über ein gut ablesbares LC-Display. Integrierter Pendel-Schalter für automatische Abschaltung bei Umkippen sowie ein elektronischer Überhitzungsschutz sorgen für zusätzliche Sicherheit. Bequemer Transport durch praktischen Klappgriff. Lieferung inkl. 1,5m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.

Erhältliche Farben: weiss (ähnlich RAL 9003)
 schwarz (ähnlich RAL 7021)

Einstellbereich Thermostat: 5–30 °C
 Schutzklasse: I
 Schutzart: IP24
 Spannung: 230V
 Leistung: 2000W
 Tiefe: 80 mm
 Tiefe inkl. Standfüsse: 208 mm
 Höhe: 443 mm
 Höhe inkl. Standfüsse: 524 mm



CNS 2000 PLUS M	G-3082290	Konvektor CNS 2000 Plus LCD Move (CH)	weiss	230.00 /Stk
CNS-B 2000 PLUS M	G-3092291	Konvektor CNS-B 2000 Plus LCD Move (CH)	schwarz	230.00 /Stk

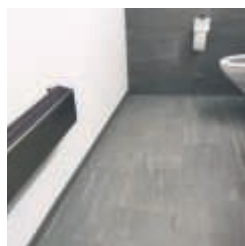
Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
 		Schnellheizer «CK PREMIUM» Hochwertiger Design-Schnellheizer mit komfortabler Steuerung und einer 3mm starken Aluminiumfront. Elektronisch geregelter Premium-Schnellheizer, gut ablesbares LC-Display und einfache Programmierung, Wochentimer sowie zusätzlichem 120-Minuten Kurzzeittimer, Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturzerkennung, Kindersicherung, programmierbare Komfort- und Absenkttemperatur, Frostschutzstellung 7°C, allpoliger Ein-/Ausschalter. Silent-Mode mit schaltbarer 1 kW Heizstufe und reduzierter Lüfterdrehzahl, inkl. 0,5m Anschlusskabel mit Stecker. Einstellbereich Thermostat: 5–30°C Grösse (H×L×T): 469×345×126 mm Farbe: alpineweiss (ähnlich RAL 9016) Schutzklasse: I Schutzart: IP24 Spannung: 230V		
		CK 20 PREMIUM H-3081400 Schnellheizer CK 20 PREMIUM	2000W	300.00 /Stk

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST

**Konvektoren «THERMOWARM TWSC»**

Robuste Konvektoren mit Edelstahlfront und intelligenter Regelung für anspruchsvolle Umgebungen wie Industrie- und öffentliche Gebäude, Umkleidekabinen und Toiletten. Die Geräte sind für die Festmontage vorgesehen und werden mit vormontierter Wandhalterung geliefert. Die integrierte Steuerung mit digitaler Anzeige ermöglicht eine einfache Bedienung. Über das Bedienfeld können Betriebsmodi wie Komfort-, Reduzierter- (Nachtmodus), Frostschutz- oder Automatikmodus gewählt werden. Zusätzlich lassen sich Wochenprogramme mit Zeitsteuerung einrichten. Weitere Funktionen wie Kindersicherung, Anzeige des Energieverbrauchs, offene-Fenster-Erkennung und ein adaptiver Heizbeginn bieten hohen Komfort und Energieeffizienz. Der Thermowarm TWSC verfügt über 0,6m Anschlusskabel ohne Stecker. Eine optionale Schutzabdeckung für Display und Bedienelemente ist als Zubehör erhältlich.

Einstellbereich Thermostat: 5–30 °C

Farbe: Edelstahlfront mit schwarzen Seiten

Schutzklasse: I

Schutzart: IP54

Spannung: 230V

Tiefe: 123 mm

Höhe: 208 mm



TWSC 303

H-3281513

Konvektor TWSC 303

L = 333 mm

300W

960.00 /Stk

TWSC 305

H-3281515

Konvektor TWSC 305

L = 453 mm

500W

1000.00 /Stk

TWSC 310

H-3281520

Konvektor TWSC 310

L = 753 mm

1000W

1150.00 /Stk



TWSL3

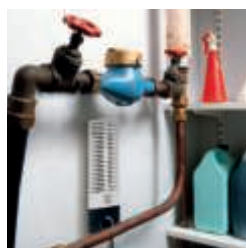
H-3281521

Zubehör

Schutzabdeckung für Konvektor TWSC

Schützt die Anzeige und das Tastenfeld vor Manipulationen

18.00 /Stk

**Frostwächter «FMS»**

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

Grösse (B × H × T): 90 × 298 × 68 mm



FMS200

G-3086200

Frostwächter FMS200

200W

200.00 /Stk

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
Rippendurchmesser: 120 mm
Schutzklasse: I
Schutzart: IP66/IP67

Typ RRH TRF (mit Frostschutz-Thermostat +7° C)

Oberflächentemperatur: max. 225 °C

RRH TRF 500	H-3241051	Rippenrohrheizkörper L = 500 mm	500W	230V	470.00 /Stk
RRH TRF 1000	H-3241101	Rippenrohrheizkörper L = 700 mm	1000W	230V	530.00 /Stk
RRH TRF 1500	H-3241151	Rippenrohrheizkörper L = 900 mm	1500W	230V	600.00 /Stk
RRH TRF 2000	H-3241201	Rippenrohrheizkörper L = 1100 mm	2000W	230V	660.00 /Stk
RRH TRF 3000	H-3241301	Rippenrohrheizkörper L = 1500 mm	3000W	230V	890.00 /Stk



Typ RRH TRF NO (mit Frostschutz-Thermostat +7° C)

Niedrige Oberflächentemperatur

Oberflächentemperatur: max. 85 °C + Raumtemperatur

RRH NO TRF 400	H-3246041	Rippenrohrheizkörper L = 1100 mm	400W	230V	660.00 /Stk
RRH NO TRF 600	H-3246061	Rippenrohrheizkörper L = 1500 mm	600W	230V	860.00 /Stk
RRH NO TRF 800	H-3246081	Rippenrohrheizkörper L = 1900 mm	800W	230V	1140.00 /Stk
RRH NO TRF 1000	H-3246101	Rippenrohrheizkörper L = 2300 mm	1000W	230V	1400.00 /Stk
RRH NO TRF 1200	H-3246121	Rippenrohrheizkörper L = 2700 mm	1200W	230V	1630.00 /Stk



Rippenrohrheizkörper Typ RRH (ohne Thermostat)

Oberflächentemperatur: max. 225 °C

RRH 500	H-3240050	Rippenrohrheizkörper L = 500 mm	500W	230V	330.00 /Stk
RRH 1000	H-3240100	Rippenrohrheizkörper L = 700 mm	1000W	230/400V3(N)	390.00 /Stk
RRH 1500	H-3240150	Rippenrohrheizkörper L = 900 mm	1500W	230/400V3(N)	470.00 /Stk
RRH 2000	H-3240200	Rippenrohrheizkörper L = 1100 mm	2000W	230/400V3(N)	535.00 /Stk
RRH 3000	H-3240300	Rippenrohrheizkörper L = 1500 mm	3000W	230/400V3(N)	745.00 /Stk



① Rippenrohrheizkörper sind auch ohne Rippen und in V4A-Edelstahl-Ausführung (Werkstoff 1.4571) oder für Sonderspannungen erhältlich.

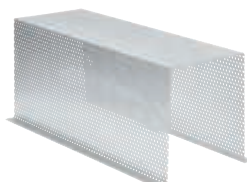
Schutzkorb SK

Für besondere Montagesituationen.

Hergestellt aus Aluminium-Lochblech.

Farbe: Aluminium natur
Breite: 242 mm
Höhe: 215 mm

SK 500	H-3248050	Schutzkorb Typ SK 500	Länge = 500 mm	220.00 /Stk
SK 1000	H-3248100	Schutzkorb Typ SK 1000	Länge = 700 mm	235.00 /Stk
SK 1500	H-3248150	Schutzkorb Typ SK 1500	Länge = 900 mm	245.00 /Stk
SK 2000	H-3248200	Schutzkorb Typ SK 2000	Länge = 1100 mm	260.00 /Stk
SK 3000	H-3248300	Schutzkorb Typ SK 3000	Länge = 1500 mm	310.00 /Stk



Thermostat

AT-TS-13	C-2710300	Thermostat AT-TS-13, inkl. 3m Fernfühler, Anzeige für Heizen, Fühlerbruch und Fühlerkurzschluss.	300.00 /Stk
----------	-----------	--	-------------



Einstellbereich: -5 – 15 °C
Schaltstrom: 16A/230V AC
Fühlertemperatur: max. 160 °C
Montage: auf Wand oder SB-101

① Weitere Thermostaten finden Sie ab Seite 16.2

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



Explosionssgeschützte Rippenrohrheizkörper

Heizkörper für Anwendungen in explosionsgefährdeten Zonen, z.B. in der Petrochemie, chemischen und pharmazeutischen Industrie, der Lack- und Farbenproduktion sowie bei der Erdöl- und Erdgasgewinnung.

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

Ex-Rippenrohrheizkörper mit Schutzkorb

Gehäuse und Schutzkorb sind lackiert, das Rippenrohr galvanisch verzinkt.

Temperaturklasse:

T3 (T2 beim Typ R2-2,5-T2)



R2-0,5-T3

H-3247000

Ex-Rippenrohrheizkörper

L = 740 mm 500/ 360 Watt

3490.00 /Stk

R2-1-T3

H-3247010

Ex-Rippenrohrheizkörper

L = 1235 mm 1000/ 780 Watt

4130.00 /Stk

R2-1,5-T3

H-3247020

Ex-Rippenrohrheizkörper

L = 1840 mm 1500/1145 Watt

4850.00 /Stk

R2-2,5-T2

H-3247030

Ex-Rippenrohrheizkörper

L = 1865 mm 2500/2000 Watt

5120.00 /Stk

Ex-Rippenrohrheizkörper ohne Schutzkorb

Gehäuse, Rippenrohr und Aufstellfüsse sind pulverbeschichtet (Hammerschlag silbergrau).

Temperaturklasse:

T3



R4-0,5-T3

H-3247200

Ex-Rippenrohrheizkörper

L = 765 mm 500/ 360 Watt

2980.00 /Stk

R4-1-T3

H-3247210

Ex-Rippenrohrheizkörper

L = 1260 mm 1000/ 780 Watt

3430.00 /Stk

R4-1,5-T3

H-3247220

Ex-Rippenrohrheizkörper

L = 1865 mm 1500/1145 Watt

3880.00 /Stk

① Geräte in Edelstahl-Ausführung auf Anfrage

Optionale Steuerung

Ex-Thermostat QTREK

1540.00 /Stk

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



QTREK

H-3247900



Wärmepumpen

FIRE & ICE

12.2

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



FIRE+ICE

Innovative Einzelraum-Wärmepumpe mit Klimafunktion

Hocheffiziente Luft-Luft-Wärmepumpe mit puristischem Design für Räume bis 35 m². Ideal zur Sanierung oder als Ersatz für fossile Heizsysteme. Heizleistung bis 3,05 kW (COP 3,28), optional mit Zusatzheizung bis 4,85 kW. Im Sommer auch als Klimaanlage nutzbar (Kühlleistung bis 3,1 kW). Steuerung über Touchdisplay oder Fernbedienung. Die Monoblock-Bauweise benötigt keine Ausseneinheit – Installation direkt an Aussenwand mit 2 Kernbohrungen (200 mm) und Kondensatloch (20 mm). Kein Kältemitteltechniker erforderlich. Im Nachtmodus besonders leise (27 dB(A)). Lieferung inklusive Montagezubehör, Fernbedienung, Edelstahl-Aussenabdeckungen und beheiztem Kondensatschlauch, inkl. 1,5 m Anschlusskabel.

Farbe:	weiss (ähnlich RAL 9016)
Schutzart:	IPX0
Spannung:	230V
Absicherung (träge):	16A
Anschlussleistung:	1,09 kW ohne Zusatzheizung 2,89 kW mit Zusatzheizung
Leistung Zusatzheizung:	0,9/1,8 kW
Max. Heizleistung bei 7 °C:	3,05 kW ohne Zusatzheizung 4,85 kW mit Zusatzheizung
Max. Heizleistung bei 2 °C:	2,51 kW ohne Zusatzheizung 4,31 kW mit Zusatzheizung
Max. Heizleistung bei -7 °C:	1,60 kW ohne Zusatzheizung 3,40 kW mit Zusatzheizung
Max. Kühlleistung b. 35/27 °C:	3,10 kW
EER/COP:	3,25/3,28
Kältemittel:	R32
Energieklasse Heizung:	A
Energieklasse Kühlung:	A+
Abmessungen (L x H x T):	1010 x 549 x 165 mm



HP-F+I-5-W-V2	W-4810010	Einzelraum-Wärmepumpe mit Klimafunktion FIRE+ICE-5-W-V2	4480.00 /Stk
---------------	-----------	---	--------------

Ersatzteile / Zubehör

Isolierte Mauerdurchführung für Kernbohrung 200 mm
Bei Mauerstärken über 50 cm zusätzlich notwendig.

Material	EPS
Länge	1 m
Innendurchmesser	160 mm
Aussendurchmesser	195 mm

HP-F+I-AP-ISO160	W-4819040	Isolierte Mauerdurchführung für Kernbohrung 200 mm Bei Mauerstärken über 50 cm zusätzlich notwendig.	60.00 /Stk
------------------	-----------	---	------------



HP-F+I-AP-CLS	W-4819030	Unterseitenabdeckung CLS Wird verwendet als Sichtschutz bei Gerätemontage im oberen Teil der Wand.	130.00 /Stk
---------------	-----------	---	-------------



Wartung

FIRE+ICE sollte mindestens einmal jährlich einem gründlichen Reinigungs- und Wartungsvorgang unterzogen werden.
Wartung 1. Wärmepumpe, inkl. Wegpauschale
Wartung für jede weiteren Wärmepumpe

WARTUNG-WP-1 WARTUNG-WP-W			auf Anfrage auf Anfrage
------------------------------	--	--	----------------------------





Heizlüfter

Tragbare FRICO Heizlüfter «TIGER»	13.2
Ortsfeste FRICO Heizlüfter «CAT»	13.3
Ortsfeste FRICO Heizlüfter «PANTHER FC»	13.4
FRICO Heizlüfter «ELEKTRA»	13.6

**Tragbare FRICO Heizlüfter «TIGER»**

Kompaktes und robustes Gerät zur Wärmebereitstellung in Produktionsstätten, Lagerhallen, Werkstätten, Garagen, Baustellen 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 TIG21CH

Mit 1,8m Anschlusskabel und Stecker Typ 12.

Der integrierte Thermostat regelt die Ventilatorumdrehzahl und die Heizung – oder nur die Heizung. Die Auswahl erfolgt durch einen Kippschalter.

Leistungs-Wahlschalter: Aus – – volle Leistung

Heizlüfter TIG21CH 2000W/230V 280m³/h 410.00 /Stk

Grösse (H × B × T): 450 × 290 × 390 mm

Heizlüfter Typ TIG53-0/TIG93-0

Mit 1,8m Anschlusskabel und Stecker CEE.

Der integrierte Thermostat regelt die Ventilatorumdrehzahl und die Heizung – oder nur die Heizung. Die Auswahl erfolgt durch einen Kippschalter.

Leistungs-Wahlschalter: Aus – halbe – volle Leistung

Heizlüfter TIG53-0 5000W/400V3 480m³/h 540.00 /Stk

Grösse (H × B × T): 450 × 290 × 390 mm

TIG93-0 L-3805091 Heizlüfter TIG93-0 9000W/400V3 720m³/h 700.00 /Stk

Grösse (H × B × T): 530 × 350 × 480 mm

Heizlüfter Typ TIG153-0

Mit 1,8m Anschlusskabel und Stecker CEE.

Leistungs-Wahlschalter: Aus – halbe – volle Leistung

Heizlüfter TIG153-0 15'000W/400V3 1120m³/h 1100.00 /Stk

Grösse (H × B × T): 510 × 410 × 530 mm

Heizlüfter Typ TIG203-0

Mit 1,8m Anschlusskabel und Stecker CEE.

Leistungs-Wahlschalter: Aus – halbe – volle Leistung

Volumenstrom: 1900/2600m³/h

Wahlschalter Ventilator: Halber – voller Volumenstrom

Heizlüfter TIGER P203 20'000W/400V3 2060.00 /Stk

Grösse (H × B × T): 590 × 630 × 600 mm

Heizlüfter Typ TIG303-0

Mit 1,8m Anschlusskabel.

Leistungs-Wahlschalter: Aus – 1/3 – 2/3 – volle Leistung

Volumenstrom: 1900/2600m³/h

Wahlschalter Ventilator: Halber – voller Volumenstrom

Heizlüfter TIGER P303 30'000W/400V3 2330.00 /Stk

Grösse (H × B × T): 590 × 630 × 600 mm

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
 		Ortsfeste FRICO Heizlüfter «CAT» (für kleinere Räume) Kompakte und leise Heizlüfter zum Beheizen von kleinen Lagern, Werkstätten, Garagen etc. Feuerverzinktes und pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse, rostfreie 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 Ventilatorumdrehzahl steuert. Leistungswahlschalter und Über-temperaturschutz mit Rückstellung. CAT-Heizlüfter werden mit den beiliegenden Konsolen an die Wand montiert und verfügen über einen festen Neigungswinkel von 10° nach unten. Farbe: weiss (RAL 9016) Schutzart: IP44 Leistungs-Wahlschalter: Aus – halbe – volle Leistung	
		Heizlüfter Typ CAT C3N, C5N, C9N	
	CAT C3N	L-3806031 Heizlüfter CAT C3N 3000W/230 oder 400V 3N280m³/h Grösse (H x B x T): 255 x 335 x 276 mm	600.00 /Stk
	CAT C5N	L-3806051 Heizlüfter CAT C5N 5000W/400V 3N 480m³/h Grösse (H x B x T): 255 x 335 x 276 mm	620.00 /Stk
	CAT C9N	L-3806091 Heizlüfter CAT C9N 9000W/400V 3N 720m³/h Grösse (H x B x T): 315 x 405 x 335 mm	860.00 /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, Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3. Kann mit Adapter- und Abdeckrahmen an Feller-Design angepasst werden, passt jedoch nicht in Kombinationen.	220.00 /Stk
		Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f3/f4) Schutzart: IP21 Gangreserve: 3h Einstellbereich: 5–40°C Schaltstrom: 16A (1NO)	
 	eTOUCH-PRO-1-B	F-1976041 UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-B (schwarz)	220.00 /Stk
	RTX54	F-1976091 Externer Raumfühler (NTC-10K) Wenn die räumliche Platzierung des eTOUCH-PRO-1 nicht ideal für eine Temperaturerfassung ist. Schutzart: IP54	60.00 /Stk



Ortsfeste FRICO Heizlüfter «PANTHER FC» (für grössere Räume)

Leise und effiziente Heizlüfter mit einem grossen Luft-Volumenstrom. Geeignet zum Heizen und Trocknen grösserer Räume. Zum Beispiel für Lagerhallen, Werkstätten, Läden, Sporthallen etc. Feuerverzinktes und pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse. Rostfreie, geschlossene Rohrheizkörper. Montage durch mitgelieferte Wandhalterung. Diese ermöglicht das Neigen des Heizlüfters nach unten und zur Seite. Regulierung über das externe Steuerungssystem «FC», welches in diversen Ausführungen erhältlich ist.

Farbe: weiss (RAL 9016)

Schutzart: IP44

Heizlüfter Typ PANTHER FC 6 – 15 kW

Volumenstrom: 900/1300 m³/h

Grösse (H × B × T): 520 × 450 × 510 mm

Heizlüfter PANTHER FC PNF06 6000W/400V 3N

1680.00 /Stk

Heizlüfter PANTHER FC PNF09 9000W/400V 3N

1760.00 /Stk

Heizlüfter PANTHER FC PNF12 12'000W/400V 3N

1820.00 /Stk

Heizlüfter PANTHER FC PNF15 15'000W/400V 3N

1880.00 /Stk



PNF06

L-3807062

PNF09

L-3807092

PNF12

L-3807122

PNF15

L-3807152



PLR15

L-3807900

Lufttrichter PLR15 für Heizlüfter PNF06 bis PNF15
Zur vertikalen oder horizontalen Ausrichtung des
Luftstroms. Rotationswinkel 0–35°.

320.00 /Stk

Heizlüfter Typ PANTHER FC 20 – 30 kW

Mit energieeffizientem EC-Motor, für eine stufenlose
Regelung des Volumenstroms.

Volumenstrom: 2250/2800 m³/h

Grösse (H × B × T): 576 × 478 × 545 mm

Heizlüfter PANTHER FC PNF20 20'000W/400V 3N

2240.00 /Stk

Heizlüfter PANTHER FC PNF30 30'000W/400V 3N

2690.00 /Stk



PNF20

L-3807202

PNF30

L-3807302



PLR30

L-3807901

Lufttrichter PLR30 für Heizlüfter PNF20 und PNF30
Zur vertikalen oder horizontalen Ausrichtung des
Luftstroms. Rotationswinkel 0–35°.

460.00 /Stk

Steuerungssystem «FC»

In den Heizlüftern der Serie PANTHER FC ist eine
Steuerungsplatine integriert, welche über Kabel mit nach-
stehenden Bedieneinheiten verbunden wird. Dadurch
erhalten Sie diverse Einstellungsmöglichkeiten und können
massiv Energie sparen. Je nach Anforderungen stehen vier
verschiedene Pakete zur Auswahl.

FC DIRECT (Basispaket)

Automatische Regelung der Lüfterdrehzahl, Kalender-
funktion, integrierter Temperaturfühler, Begrenzung der
Austrittstemperatur.

Ecodesign (Seite 1.12): TW (f4/f8)

Heizlüfter-Steuersystem FC DIRECT

350.00 /Stk

Bestehend aus: Steuereinheit (FCCF), 5 m Kommunikations-
kabel (FCBC05).



FCDF

L-3834904

FC SMART (Ausbaustufe 2)

Funktionen wie FC DIRECT plus Bedienung per App
(Bluetooth), optionale drahtlose Sensoren, einstellbare
Kalenderfunktion, Abwesenheits-, Boost- und Präsenz-
funktion, Zoneneinteilung.

Ecodesign (Seite 1.12): TW (f4/f8)

Heizlüfter-Steuersystem FC SMART

550.00 /Stk

Bestehend aus: Steuereinheit (FCCF), 5 m Kommunikations-
kabel (FCBC05), lokaler Zugangspunkt (FCLAP).



FCSF

L-3834905

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	FCPF	L-3834906	FC PRO (Ausbaustufe 3) Funktionen wie FC DIRECT und FC SMART plus Aussen-temperatursensor für zusätzliche Energiespar-Funktionen Ecodesign (Seite 1.12): TW (f4/f8) Heizlüfter-Steuersystem FC PRO Bestehend aus: Steuereinheit (FCCF), 5 m Kommunikationskabel (FCBC05), lokaler Zugangspunkt (FCLAP), drahtloser Innen-/Aussensensor (FCTXRF).	720.00 /Stk
	FCBF	L-3834907	FC BUILDING Umfangreiches Steuerungssystem für Gebäudemanagementsysteme über 0–10V Steuerspannung oder Modbus. Weitere nötige Temperatursensoren sind separat zu bestellen. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f4/f8) Heizlüfter-Steuersystem FC BUILDING Bestehend aus: Steuereinheit (FCCF), 10 m Kommunikationskabel (FCBC10), Gebäudezugangspunkt (FCBAP).	650.00 /Stk
	FCRTX	L-3834910	Zubehör/ Ersatzteile Raumtemperatursensor	95.00 /Stk
	FCOTX	L-3834911	Aussentemperatursensor	105.00 /Stk
	FCTXRF	L-3834912	Drahtloser Innen-/Aussentemperatursensor	145.00 /Stk
	FCLAP	L-3834913	Access Point FCLAP Access Point zur Erweiterung des FC-Steuerungssystems: ermöglicht den Einsatz zusätzlicher drahtloser Sensoren (über 8 Stück), verbessert die Funkreichweite und erlaubt die App-Bedienung per Bluetooth. Lieferung inkl. 10 m Kommunikationskabel. Schutzart: IP44	320.00 /Stk
	FCBC05	L-3834920	Kommunikationskabel 5 m (4-Leiter)	45.00 /Stk
	FCBC10	L-3834921	Kommunikationskabel 10 m (4-Leiter)	80.00 /Stk
	FCBC25	L-3834922	Kommunikationskabel 25 m (4-Leiter)	190.00 /Stk
	FCSC10	L-3834925	Sensorverbindungskabel 10 m (3-Leiter)	75.00 /Stk
	FCSC25	L-3834926	Sensorverbindungskabel 25 m (3-Leiter)	160.00 /Stk

**FRICO Heizlüfter «ELEKTRA»**

Für anspruchsvolle Anwendungen

ELEKTRA-Heizlüfter sind für den anspruchsvollen Einsatz konzipiert. Sie überzeugen durch kompakte Bauweise, hohe Robustheit und langlebige Materialien: Gehäuse und Heizspiralen bestehen aus Edelstahl, Konsolen und Lüftergitter sind pulverbeschichtet.

Die Geräte sind sowohl für ortsfesten Betrieb als auch für mobilen Einsatz geeignet – durch einfaches Drehen der Konsole. Zur Ausstattung gehören ein integrierter Thermostat, ein Leistungswahlschalter sowie ein 1,8 m langes Anschlusskabel. Ein eingebauter Übertemperaturschutz sorgt zusätzlich für Sicherheit.

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. Das Gerät kann auch über den optionalen externen Thermostat ELSRT bzw. ELSRT4 gesteuert werden.

Thermostat: 5–35 °C

Leistungs-Wahlschalter: 0––1/2–1/1

Schutzart: IP65



ELC331	L-3808030	Heizlüfter ELEKTRA ELC331	3000W/230V	400m³/h	2650.00 /Stk
ELC633	L-3808060	Heizlüfter ELEKTRA ELC633	6000W/400V3	1000m³/h	3750.00 /Stk
ELC933	L-3808090	Heizlüfter ELEKTRA ELC933	9000W/400V3	1000m³/h	3890.00 /Stk
ELC1533	L-3808150	Heizlüfter ELEKTRA ELC1533	15'000W/400V3	1300m³/h	4460.00 /Stk
		Grösse (H x B x T):	445 x 375 x 430 mm		



ELSRT	L-3890630	AP-Regelgerät mit Thermostat ELSRT Zur externen Steuerung eines Heizlüfters ELC.			460.00 /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.			1410.00 /Stk
		Thermostat:	5–35 °C		
		Leistungs-Wahlschalter:	0––1/2–1/1		
		Schutzart:	IP65		

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	3470.00 /Stk
ELH933	L-3809190	Heizlüfter ELEKTRA ELH933	9000W/400V 3N	1000m³/h	3500.00 /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 Zur externen Steuerung eines Heizlüfters ELH.			510.00 /Stk
		Thermostat:	0–70 °C		
		Schutzart:	IP44		
		Schaltstrom:	16A		



Luftschleier

LUFTSCHLEIER «PA1508»	14.2
LUFTSCHLEIER «ADA» (ohne Heizung)	14.2
LUFTSCHLEIER «PA2200C»	14.3
LUFTSCHLEIER «PAMIR2500»	14.4
LUFTSCHLEIER «PAMIR3500» und «PAMIR4200»	14.5
LUFTSCHLEIER «PAMIR5000»	14.6
Steuerungssystem «FC»	14.8


**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 1,8 m 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 m³/h Leistungsstufen: 1/2 kW	2 kW/230 V	640.00 /Stk
PA1508E03	L-3826203	Luftschleier PA1508E03	Länge 790 mm Volumenstrom: 270/400 m³/h Leistungsstufen: 2/3 kW	3 kW/230 V	670.00 /Stk
PA1508E05	L-3826205	Luftschleier PA1508E05	Länge 790 mm Volumenstrom: 270/400 m³/h Leistungsstufen: 3/4,5 kW	4,5 kW/230 V	710.00 /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. Gleichzeitig bildet sie aber auch eine unsichtbare Barriere gegen Abgase, Rauch, Staub und andere Gerüche.

Feuerverzinktes bzw. pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse. Einfache Montage auch in Zwischendecken, 1,8 m Anschlusskabel.

Farbe: weiss (RAL 9016)
Schutzart: IP21
Wahlschalter: Hohe/niedrige Ventilator-Drehzahl



ADA 090H	L-3826090	Luftschleier ADA 090H	115 W/230 V Grösse (L x H x T): 900 x 235 x 215 mm	800/1150 m³/h	1050.00 /Stk
ADA 120H	L-3826120	Luftschleier ADA 120H	130 W/230 V Grösse (L x H x T): 1200 x 235 x 215 mm	1100/1400 m³/h	1230.00 /Stk

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



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

Eleganter, 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 Rohrheizkörper, 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): 210mm x 355mm

Schutzart: IP20



PA2210CE03

L-3830003

Luftschleier PA2210CE03

Länge 1050mm

3kW/230V

1780.00 /Stk

Volumenstrom: 900/1200m³/h

Leistungsstufen: 2/3kW2



PA2210CE05

L-3830005

Luftschleier PA2210CE05

Länge 1050mm

5kW/400V 3N

1840.00 /Stk

Volumenstrom: 900/1200m³/h

Leistungsstufen: 2,5/5kW

PA2210CE08

L-3830008

Luftschleier PA2210CE08

Länge 1050mm

8kW/400V 3N

1990.00 /Stk

Volumenstrom: 900/1200m³/h

Leistungsstufen: 5/8kW

PA2215CE08

L-3830108

Luftschleier PA2215CE08

Länge 1560mm

8kW/400V 3N

2420.00 /Stk

Volumenstrom: 1150/1800m³/h

Leistungsstufen: 4/8kW

PA2215CE12

L-3830112

Luftschleier PA2215CE12

Länge 1560mm

12kW/400V 3N

2470.00 /Stk

Volumenstrom: 1150/1800m³/h

Leistungsstufen: 8/12kW

PA2220CE10

L-3830210

Luftschleier PA2220CE10

Länge 2050mm

10kW/400V 3N

3250.00 /Stk

Volumenstrom: 1800/2400m³/h

Leistungsstufen: 5/10kW

PA2220CE16

L-3830216

Luftschleier PA2220CE16

Länge 2050mm

16kW/400V 3N

3480.00 /Stk

Volumenstrom: 1800/2400m³/h

Leistungsstufen: 8/16kW

① Geräte ohne Heizung auf Anfrage



PA2DR

L-3839090

Zubehör

Türschaltersteuerung PA2DR

erkennt den Zustand der Türe und steuert in Abhängigkeit davon den Türluftschleier.

Set mit Türkontakt und spezieller Fernbedienung.

100.00 /Stk



PA2PF15

L-3839110

Montagebügel für 1 m und 1,5m lange Geräte (4 Stück)

90.00 /Stk

PA2PF20

L-3839111

Montagebügel für 2,0m lange Geräte (6 Stück)

125.00 /Stk

PA34TR15

L-3839140

Gewindestangen à 1m für 1m und 1,5m lange Geräte (4 Stück)

55.00 /Stk

PA34TR20

L-3839141

Gewindestangen à 1m für 2m lange Geräte (6 Stück)

110.00 /Stk

PA2P15

L-3839115

Schiene mit Kanal à 1m für 1m und 1,5m lange Geräte (2 Stück)

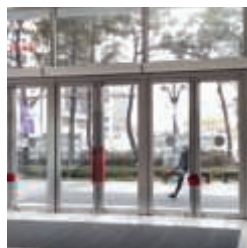
345.00 /Stk

PA2P20

L-3839116

Schiene mit Kanal à 1m für 2m lange Geräte (3 Stück)

500.00 /Stk



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

Schlanker Luftschleier für horizontale Montage über Eingängen bis max. 2,5m. Das Gerät wird über das intelligente, separat erhältliche Steuerungssystem «FC» reguliert (Seite 14.8). 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, 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×T): 210 mm × 345 mm
Schutzart: IP20



PAF2510E05	L-3834000	Luftschleier PAF2510E05 L = 1050 mm 5 kW/400V 3N Volumenstrom: 900/1450 m³/h Leistungsstufen: 1,7/3,3/5 kW	2120.00 /Stk
PAF2510E08	L-3834010	Luftschleier PAF2510E08 L = 1050 mm 8 kW/400V 3N Volumenstrom: 900/1450 m³/h Leistungsstufen: 3/5/8 kW	2260.00 /Stk
PAF2515E08	L-3834020	Luftschleier PAF2515E08 L = 1560 mm 8 kW/400V 3N Volumenstrom: 1400/2200 m³/h Leistungsstufen: 2,7/5,3/8 kW	2910.00 /Stk
PAF2515E12	L-3834030	Luftschleier PAF2515E12 L = 1560 mm 12 kW/400V 3N Volumenstrom: 1400/2200 m³/h Leistungsstufen: 4/8/12 kW	3000.00 /Stk
PAF2520E10	L-3834040	Luftschleier PAF2520E10 L = 2050 mm 10 kW/400V 3N Volumenstrom: 1800/2900 m³/h Leistungsstufen: 3,4/6,6/10 kW	3860.00 /Stk
PAF2520E16	L-3834050	Luftschleier PAF2520E16 L = 2050 mm 16 kW/400V 3N Volumenstrom: 1800/2900 m³/h Leistungsstufen: 6/10/16 kW	4060.00 /Stk

① 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 (FDCD).



FCDA	L-3834900		410.00 /Stk
------	-----------	--	-------------

① Weitere Steuerungsvarianten auf Seite 14.8

Zubehör



PA2PF15	L-3839110	Montagebügel für 1 m und 1,5 m lange Geräte (4 Stück)	90.00 /Stk
PA2PF20	L-3839111	Montagebügel für 2,0 m lange Geräte (6 Stück)	125.00 /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)	110.00 /Stk



PA2P15	L-3839115	Schiene mit Kanal à 1 m für 1 m und 1,5 m lange Geräte (2 Stück)	345.00 /Stk
PA2P20	L-3839116	Schiene mit Kanal à 1 m für 2 m lange Geräte (3 Stück)	500.00 /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 14.8). 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	L = 1039 mm	8 kW/400V 3N
		Volumenstrom:	900/1800 m³/h	4000.00 /Stk
		Leistungsstufen:	2,7/5,4/8,1 kW	
PAFEC3515E12	L-3834110	Luftschleier PAFEC3515E12	L = 1549 mm	12 kW/400V 3N
		Volumenstrom:	1400/2700 m³/h	4860.00 /Stk
		Leistungsstufen:	3,9/7,8/12 kW	
		Luftschleier PAFEC3520E16	L = 2039 mm	16 kW/400V 3N
PAFEC3520E16	L-3834120	Volumenstrom:	1900/3500 m³/h	6090.00 /Stk
		Leistungsstufen:	5,4/11/16 kW	
		Luftschleier PAFEC3525E20	L = 2549 mm	20 kW/400V 3N
		Volumenstrom:	2350/4400 m³/h	7740.00 /Stk
PAFEC3525E20	L-3834130	Leistungsstufen:	6,6/13/20 kW	

① Steuerungen «FC» finden Sie auf Seite 14.8

① Montagezubehör finden Sie auf Seite 14.6

① Geräte ohne Heizung auf Anfrage

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



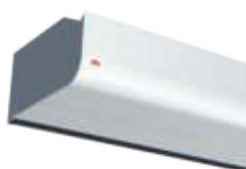
PAFEC4210E12	L-3834200	Grösse (H x T):	295 mm x 611 mm	
		Luftschleier PAFEC4210E12	L = 1039 mm	12 kW/400V 3N
		Volumenstrom:	1200/2400 m³/h	5380.00 /Stk
		Leistungsstufen:	3,9/7,8/12 kW	
PAFEC4215E18	L-3834210	Luftschleier PAFEC4215E18	L = 1549 mm	18 kW/400V 3N
		Volumenstrom:	1800/3500 m³/h	6460.00 /Stk
		Leistungsstufen:	6/12/18 kW	
		Luftschleier PAFEC4220E24	L = 2039 mm	24 kW/400V 3N
PAFEC4220E24	L-3834220	Volumenstrom:	2300/4700 m³/h	8420.00 /Stk
		Leistungsstufen:	7,8/16/24 kW	
		Luftschleier PAFEC4225E30	L = 2549 mm	30 kW/400V 3N
		Volumenstrom:	3100/6150 m³/h	9980.00 /Stk
PAFEC4225E30	L-3834230	Leistungsstufen:	9,9/20/30 kW	

① Steuerungen «FC» finden Sie auf Seite 14.8

① Montagezubehör finden Sie auf Seite 14.6

① Geräte ohne Heizung auf Anfrage

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



«PAMIR 5000» für Öffnungen bis 5 m Höhe			
PAFEC5010E12	L-3834300	Grösse (H x T):	295 mm x 611 mm
		Luftschleier PAFEC5010E12	Länge 1039 mm 12 kW/400V 3N
		Volumenstrom:	900/2950 m³/h
PAFEC5015E18	L-3834310	Leistungsstufen:	3,9/7,8/12 kW
		Luftschleier PAFEC5015E18	Länge 1549 mm 18 kW/400V 3N
		Volumenstrom:	1350/4200 m³/h
PAFEC5020E24	L-3834320	Leistungsstufen:	6/12/18 kW
		Luftschleier PAFEC5020E24	Länge 2039 mm 24 kW/400V 3N
		Volumenstrom:	1700/5900 m³/h
PAFEC5025E30	L-3834330	Leistungsstufen:	7,8/16/24 kW
		Luftschleier PAFEC5025E30	Länge 2549 mm 30 kW/400V 3N
		Volumenstrom:	2150/7200 m³/h
		Leistungsstufen:	9,9/20/30 kW

① Steuerungen «FC» finden Sie auf Seite 14.8

① 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)	140.00 /Stk
PA34WB20	L-3839101	Wandhalterungen für 2 m lange Geräte (3 Stück)	205.00 /Stk
PA34WB30	L-3839102	Wandhalterungen für 2,5 m lange Geräte (4 Stück)	270.00 /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)	60.00 /Stk
PA34CB20	L-3839121	Deckenhalterungen für 2 m lange Geräte (6 Stück)	90.00 /Stk
PA34CB30	L-3839122	Deckenhalterungen für 2,5 m lange Geräte (8 Stück)	130.00 /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)	110.00 /Stk
PA34TR30	L-3839142	Gewindestangen à 1 m für 2,5 m lange Geräte (8 Stück)	150.00 /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)	210.00 /Stk
PA34WS20	L-3839131	Drahtmontagesatz für 2 m lange Geräte (6 Stück)	310.00 /Stk
PA34WS30	L-3839132	Drahtmontagesatz für 2,5 m lange Geräte (8 Stück)	440.00 /Stk

Vibrationsdämpfer

Verringert Vibrationen bei Deckenmontage mit Gewindestangen.

PA34VD15	L-3839150	Vibrationsdämpfer für 1 m und 1,5 m lange Geräte (4 Stück)	55.00 /Stk
PA34VD20	L-3839151	Vibrationsdämpfer für 2 m lange Geräte (6 Stück)	80.00 /Stk
PA34VD30	L-3839152	Vibrationsdämpfer für 2,5 m lange Geräte (8 Stück)	110.00 /Stk

Verbindungs- und Vertikalmontagekit

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	315.00 /Stk
PA4JK	L-3839161	Verbindungs- und Vertikalmontagekit zu PAMIR 4200 & 5000	365.00 /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	570.00 /Stk
	PA3XT15	L-3839201	Ausblasverlängerung zu PAFEC3515	660.00 /Stk
	PA3XT20	L-3839202	Ausblasverlängerung zu PAFEC3520	680.00 /Stk
	PA3XT25	L-3839203	Ausblasverlängerung zu PAFEC3525	770.00 /Stk
	PA4XT10	L-3839205	Ausblasverlängerung zu PAFEC4210 & PAFEC5010	590.00 /Stk
	PA4XT15	L-3839206	Ausblasverlängerung zu PAFEC4215 & PAFEC5015	690.00 /Stk
	PA4XT20	L-3839207	Ausblasverlängerung zu PAFEC4220 & PAFEC5020	710.00 /Stk
	PA4XT25	L-3839208	Ausblasverlängerung zu PAFEC4225 & PAFEC5025	800.00 /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	680.00 /Stk
	PA3DW15	L-3839211	Design-Kit Wand zu PAFEC3515	750.00 /Stk
	PA3DW20	L-3839212	Design-Kit Wand zu PAFEC3520	860.00 /Stk
	PA3DW25	L-3839213	Design-Kit Wand zu PAFEC3525	910.00 /Stk
	PA4DW10	L-3839215	Design-Kit Wand zu PAFEC4210 & PAFEC5010	700.00 /Stk
	PA4DW15	L-3839216	Design-Kit Wand zu PAFEC4215 & PAFEC5015	780.00 /Stk
	PA4DW20	L-3839217	Design-Kit Wand zu PAFEC4220 & PAFEC5020	850.00 /Stk
	PA4DW25	L-3839218	Design-Kit Wand zu PAFEC4225 & PAFEC5025	930.00 /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.	
			Zu «PAMIR 3500»	
	PA3DCS	L-3839220	Design-Kit Decke Small	Höhe 20–30 cm 930.00 /Stk
	PA3DCM	L-3839221	Design-Kit Decke Medium	Höhe 30–50 cm 990.00 /Stk
	PA3DCL	L-3839222	Design-Kit Decke Large	Höhe 50–90 cm 1060.00 /Stk
	PA3DXT	L-3839223	Design-Kit Decke Verlängerung	42 cm 340.00 /Stk
			Zu «PAMIR 4200» und «PAMIR 5000»	
	PA4DCS	L-3839225	Design-Kit Decke Small	Höhe 20–30 cm 650.00 /Stk
	PA4DCM	L-3839226	Design-Kit Decke Medium	Höhe 30–50 cm 680.00 /Stk
	PA4DCL	L-3839227	Design-Kit Decke Large	Höhe 50–90 cm 750.00 /Stk
			Design-Kit vertikale Montage Ermöglicht eine saubere senkrechte Montage.	
	PA3VDW15	L-3839230	Design-Kit Vertikal zu PAFEC3515	520.00 /Stk
	PA3VDW20	L-3839231	Design-Kit Vertikal zu PAFEC3520	540.00 /Stk
	PA3VDW25	L-3839232	Design-Kit Vertikal zu PAFEC3525	750.00 /Stk
	PA4VDW15	L-3839235	Design-Kit Vertikal zu PAFEC4215 & PAFEC5015	580.00 /Stk
	PA4VDW20	L-3839236	Design-Kit Vertikal zu PAFEC4220 & PAFEC5020	600.00 /Stk
	PA4VDW25	L-3839237	Design-Kit Vertikal zu PAFEC4215 & PAFEC5025	690.00 /Stk
			Schutzbügel Am Boden anzubringende Schutz-Vorrichtung.	
	AXP300	L-3839240	Schutzbügel zu Luftschleier PAMIR 3500/4200/5000	510.00 /Stk

① Verlängerungshauben für vertikale Montagesituationen auf Anfrage

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 Tür 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

410.00 /Stk

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

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

570.00 /Stk

Bestehend aus: Steuereinheit (FCCF), 10m Kommunikationskabel (FCBC10), Türkontakt (FCDC), lokaler Zugangspunkt (FCLAP).

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

720.00 /Stk

Bestehend aus: Steuereinheit (FCCF), 10m Kommunikationskabel (FCBC10), Türkontakt (FCDC), lokaler Zugangspunkt (FCLAP), drahtloser Innen-/Aussensensor (FCTXRF).

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

680.00 /Stk

Bestehend aus: Steuereinheit (FCCF), 10m Kommunikationskabel (FCBC10), Türkontakt (FCDC), Gebäudezugangspunkt (FCBAP).

Zubehör / Ersatzteile



FCRTX

L-3834910

Raumtemperatursensor

95.00 /Stk

FCOTX

L-3834911

Aussentemperatursensor

105.00 /Stk

FCTXRF

L-3834912

Drahtloser Innen-/Aussentemperatursensor

145.00 /Stk

FCLAP

L-3834913

Zugangspunkt für zusätzliche Sensoren und höhere Reichweite

320.00 /Stk

FCBC05

L-3834920

Kommunikationskabel 5m (4-Leiter)

45.00 /Stk

FCBC10

L-3834921

Kommunikationskabel 10m (4-Leiter)

80.00 /Stk

FCBC25

L-3834922

Kommunikationskabel 25m (4-Leiter)

190.00 /Stk

FCSC10

L-3834925

Sensorverbindungskabel 10m (3-Leiter)

75.00 /Stk

FCSC25

L-3834926

Sensorverbindungskabel 25m (3-Leiter)

160.00 /Stk

FCDC

L-3834930

Türkontakt

40.00 /Stk



Heizungen für Kirchen

Infrarot-Dunkelstrahler «ST»	15.2
Beheizte Sitzauflage «ETHERMODOM»	15.3
Fensterheizkörper «FHK»	15.3
Intelligente Kirchenautomation «IKA-SYS»	15.4

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: 60 mm bzw. 85 mm mit Konsole

Typ ST – Anschluss links

Blickrichtung von vorne auf die Sitzbankvorderkante



ST 050-L	H-3217050	Dunkelstrahler L = 500 mm	200 Watt	465.00 /Stk
ST 060-L	H-3217060	Dunkelstrahler L = 600 mm	240 Watt	490.00 /Stk
ST 070-L	H-3217070	Dunkelstrahler L = 700 mm	280 Watt	515.00 /Stk
ST 080-L	H-3217080	Dunkelstrahler L = 800 mm	320 Watt	545.00 /Stk
ST 090-L	H-3217090	Dunkelstrahler L = 900 mm	360 Watt	570.00 /Stk
ST 100-L	H-3217100	Dunkelstrahler L = 1000 mm	400 Watt	595.00 /Stk
ST 110-L	H-3217110	Dunkelstrahler L = 1100 mm	440 Watt	620.00 /Stk
ST 120-L	H-3217120	Dunkelstrahler L = 1200 mm	480 Watt	645.00 /Stk
ST 130-L	H-3217130	Dunkelstrahler L = 1300 mm	520 Watt	680.00 /Stk
ST 140-L	H-3217140	Dunkelstrahler L = 1400 mm	560 Watt	700.00 /Stk
ST 150-L	H-3217150	Dunkelstrahler L = 1500 mm	600 Watt	725.00 /Stk

Typ ST – Anschluss rechts

Blickrichtung von vorne auf die Sitzbankvorderkante



ST 050-R	H-3217550	Dunkelstrahler L = 500 mm	200 Watt	465.00 /Stk
ST 060-R	H-3217560	Dunkelstrahler L = 600 mm	240 Watt	490.00 /Stk
ST 070-R	H-3217570	Dunkelstrahler L = 700 mm	280 Watt	515.00 /Stk
ST 080-R	H-3217580	Dunkelstrahler L = 800 mm	320 Watt	545.00 /Stk
ST 090-R	H-3217590	Dunkelstrahler L = 900 mm	360 Watt	570.00 /Stk
ST 100-R	H-3217600	Dunkelstrahler L = 1000 mm	400 Watt	595.00 /Stk
ST 110-R	H-3217610	Dunkelstrahler L = 1100 mm	440 Watt	620.00 /Stk
ST 120-R	H-3217620	Dunkelstrahler L = 1200 mm	480 Watt	645.00 /Stk
ST 130-R	H-3217630	Dunkelstrahler L = 1300 mm	520 Watt	680.00 /Stk
ST 140-R	H-3217640	Dunkelstrahler L = 1400 mm	560 Watt	700.00 /Stk
ST 150-R	H-3217650	Dunkelstrahler L = 1500 mm	600 Watt	725.00 /Stk

① Steuergeräte finden Sie ab Seite 16.2

Zubehör

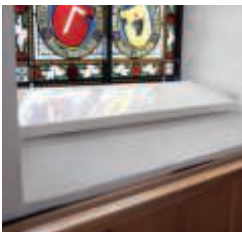
APP-STECKER	H-3220900	Apparatestecker schraubbar (Ausgang)	20.00 /Stk
-------------	-----------	--------------------------------------	------------



APP-DOSE	H-3220910	Apparatesteckdose schraubbar (Eingang)	20.00 /Stk
----------	-----------	--	------------



VERBINDUNG-0,5	H-3220920	Verbindungskabel 3 x 1 mm ² , Länge 0,5 m Auf der einen Seite verfügt das Kabel über einen ange- gossenen Apparatestecker, das andere Ende ist frei.	30.00 /Stk
----------------	-----------	---	------------

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 2×0,75 mm² geliefert. Der Anschluss ist wahlweise links oder rechts möglich. Farben: rot (ähnlich RAL 3002) bordeaux (ähnlich RAL 4004) braun (ähnlich RAL 8007) Oberflächentemperatur: ca. 25–30 °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				
	FHK-B	H	Farbe:	RAL-Farbe nach Wahl		auf Anfrage
			Fensterheizkörper mit Blechabdeckung			
			Typ FHK-G Mit Glasabdeckung			
	FHK-G	H	Farbe:	z.B. weiss-grünschimmer		auf Anfrage
			Fensterheizkörper mit Glasabdeckung			
① Steuergeräte finden Sie im Kapitel 16						

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



Intelligente Kirchenautomation «IKA-SYS»

Schnelle Temperaturwechselvorgänge 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	16.2
ETHERMA SMARTSET	16.4
Raumthermostaten	16.5
Funkregelung «SKY»	16.5
Maximaltemperaturbegrenzer	16.6
Thermostat für Schaltschrankeinbau	16.6
Steuergeräte für Fussboden-Speicherheizungen	16.7
Taktregler / Leistungsregler	16.8
Timer	16.8

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Universalthermostaten mit Schaltuhr Für diverse Heizungsanwendungen				
	eBASIC-1-CH	F-1976015	UP-Universalthermostat eBASIC-1-CH Wahl der Temperatur über Drehrad. Wochenprogramm sowie Anpassung des Betriebsmodus (Fussboden, Raum, Kombi oder PWM in %) sowie viele weiteren Funktionen sind per App (ETHERMA eControl) über Bluetooth verfügbar. Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für Absenkung über externe Schaltuhr. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f4/f8) Schutzart: IP21 Einstellbereich: 5–35 °C Schaltstrom: 16A (1 NO)	210.00 /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, Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturzerkennung, Steuereingang für externe Schaltuhr, Anzeige Energieverbrauch, mit vielen gängigen Temperaturfühlern kompatibel. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3. Kann mit Adapter- und Abdeckrahmen an Feller-Design angepasst werden, passt jedoch nicht in Kombinationen. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f3/f4) Schutzart: IP21 Gangreserve: 3h Einstellbereich: 5–40 °C Schaltstrom: 16A (1 NO)	220.00 /Stk
	eTOUCH-PRO-1-B	F-1976041	UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-B (schwarz)	220.00 /Stk
	NTC-10K-3	F-1978660	Ersatzfühler Temperaturfühler NTC-10K-3 (10 kΩ bei 25 °C) Mit 3m Anschlusskabel – passend u.a. zu eBASIC-1 und eTOUCH-PRO.	30.00 /Stk
	UTE 3800-U-9010-R	F-1930025	UP-Smart-Home-Thermostat UTE 3800-U-RAL9010-R Unterputz-Thermostat zur Steuerung über Matter-fähige Smart-Home-Systeme wie Apple Home, Google Home oder Amazon Alexa. Die Nutzung ist auch ohne WLAN-Anbindung möglich. Der Thermostat kann als Raumthermostat, Raumthermostat mit Bodentemperaturbegrenzer oder als Bodenthermostat verwendet werden. Einstellbereich der Solltemperatur begrenzbar, Zeitfunktionen über die jeweilige Smart-Home-App. Weitere Funktionen: Fenster-Offen-Erkennung, Unbefugtersicherung, Frostschutzfunktion, Absenkeingang. Regelverhalten wählbar: PWM oder 2-Punkt. Kompatibel mit gängigen Temperaturfühlern (2, 10, 12, 15, 33kΩ). Lieferung ohne Temperaturfühler. Ecodesign (Seite 1.12): (f2/f3/f4/f8) Farbe: RAL 9010 (glänzend) Schutzart: IP30 Einstellbereich: 5–30 °C / 10–40 °C Schaltstrom: 16A (1 NO)	220.00 /Stk
	NTC-33K-4	F-1940100	Temperaturfühler NTC-33K-4 (33 kΩ bei 25 °C) Mit 4m Anschlusskabel – passend u.a. zu UTE 3800-U und ATR 4800.	25.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	ATR 4800	F-1930020	AP-Universalthermostat ATR 4800 Digitaler Thermostat zur Aufputzmontage oder direkt auf UP-Einlasskasten Gr.1. Intuitive Bedienung über grosses, hinterleuchtetes Schwarzdisplay mit klarer Textanzeige. Flexibel einsetzbar als Raumthermostat, Raumthermostat mit Bodentemperaturbegrenzer oder als Bodenthermostat. Umfangreiche Funktionen wie Wochentimer, Tages- und Urlaubsprogramm, Timer (Eco-/Party-Modus), Fenster-Offen-Erkennung, Frostschutz, Energieverbrauchsanzeige, Unbefugtersicherung und anpassbare Temperaturanzeige. Regelverhalten wählbar (PWM oder 2-Punkt). Verfügt über einen Universaleingang zur Umschaltung Heizen/Kühlen, Absenkung oder Präsenzsinal. Interner Schaltausgang (Triac) für max. 2 A; bei grösseren Lasten Einsatz des separat erhältlichen Leistungspucks UPP 16. Kompatibel mit externen Temperaturfühlern (NTC 2, 10, 12, 15, 33 kΩ) – Lieferung ohne Fühler. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f4/f5/f8) Abmessungen: 86 x 86 x 21 mm Farbe: RAL 9016 (glänzend) Schutzart: IP30 Einstellbereich: 5–30 °C / 10–40 °C Schaltstrom: 2 A (Triac)	110.00 /Stk
	UPP 16	F-1930021	UP-Leistungspuck 16A für ATR 4800 Zur Erweiterung des Schaltausgangs auf 16A – passend zu ATR 4800	70.00 /Stk
	NTC-33K-4	F-1940100	Temperaturfühler NTC-33K-4 (33 kΩ bei 25 °C) Mit 4 m Anschlusskabel – passend u.a. zu UTE 3800-U und ATR 4800.	25.00 /Stk
	F-ADAPT 55-60-W	F-1973995	Anpassung an Feller-Schalterprogramm Feller Adapterrahmen (weiss) Zwischenrahmen für Anpassung Schalterprogramm 55x55 auf Feller EDIZIOdue oder EDIZIO.liv.	17.00 /Stk
	F-ADAPT 55-60-A	F-1973996	Feller Adapterrahmen (anthrazit)	17.00 /Stk
	AR 1x1 ED-61	F-1946561	Abdeckrahmen EDIZIOdue 1x1 (weiss)	2.00 /Stk
	AR 1x1 ED-60	F-1946560	Abdeckrahmen EDIZIOdue 1x1 (schwarz)	3.30 /Stk
	AR 1x1 EL-61	F-1946661	UP-Abdeckrahmen EDIZIO.liv 1x1 (weiss)	2.00 /Stk
	AR 1x1 EL-60	F-1946660	UP-Abdeckrahmen EDIZIO.liv 1x1 (schwarz)	3.30 /Stk
	AP-GEHÄUSE HA-54	F-1945250	Zubehör AP-Gehäuse HA-54 weiss, Gr. 1, Höhe 54 mm, Passend zu Thermostat UTE 3800-U-RAL9010-R Grösse (L x B) = 86 x 86 mm	7.00 /Stk
	AP-GEHÄUSE ED-54	F-1945255	AP-Gehäuse ED-54 weiss, Gr. 1, Höhe 54 mm, «EDIZIOdue», Passend zu Thermostat eBASIC-1-CH Grösse (L x B) = 74 x 74 mm	7.00 /Stk
	AP-GEHÄUSE EB-29	F-1976095	AP-Gehäuse EB-29, Höhe 29 mm Passend zu eTOUCH-PRO-1-W Grösse (L x B) = 87 x 87 mm.	11.00 /Stk
	FÜHLERROHR M20	F-1945510	20cm Aluminiumrohr M20 Als Endstück der Fühlerleitung bei Fussbodenheizungen.	5.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
			ETHERMA SMART Intelligente Funkregelung für Elektroheizgeräte	
			Geeignet für Nachrüstungen als auch für Neuinstallationen. Die Konfiguration erfolgt über die ETHERMA SMART-APP, welche auch den Fernzugriff ermöglicht. Funktionen wie Zeitprogramme, Temperaturregelung und Szenarien sorgen für maximalen Komfort und helfen Energie zu sparen.	
	SMARTCUBE-TH-W	F-3469900	Funkthermostat SMARTCUBE Funkthermostat SMARTCUBE-TH-W (weiss) Zur Steuerung von Elektroheizgeräten mit SMARTBOX-Funkempfängern, Konfiguration und Bedienung der Heizung aus der Ferne mittels ETHERMA SMART-APP, integrierter Akku, lokale Steuerung via Bluetooth Low Energy, 5 Betriebsmodi, automatische Temperatursturzerkennung, Soft-Touch-Bedienung, energieeffizientes eINK-Display, Design farblich anpassbar, diverse Montagemöglichkeiten. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f3/f4/f5/f8) Einstellbereich: 5–40 °C Spannung: Akku 750 mAh / 3,7 V (USB-C) Schutzart: IP30 Montage: Standfuss, Aufputz, Unterputz Abmessungen: 55,4 × 55,4 × 13–41 mm	200.00 /Stk
	SMARTCUBE-TH-B	F-3469901	Funkthermostat SMARTCUBE-TH-B (schwarz)	200.00 /Stk
			Zubehör für Funkthermostat SMARTCUBE bei Unterputzmontage Bei Unterputzmontage kann der Thermostat über ein im Einlasskasten integriertes Netzteil dauerhaft mit Spannung versorgt werden. Zusätzlich stehen passende Komponenten zur Verfügung, um den Thermostat an das Schalterprogramm von Feller anzupassen.	
	sCHARGE 12W USB-C	F-3469919	Unterputz Netzteil 12W mit USB-C Anschluss Befestigungsplatte muss entfernt werden	70.00 /Stk
	F-ADAPT 55-60-W	F-1973995	Feller Adapterrahmen (weiss)	17.00 /Stk
	F-ADAPT 55-60-A	F-1973996	Feller Adapterrahmen (anthrazit)	17.00 /Stk
	AR 1x1 ED-61	F-1946561	Abdeckrahmen EDIZIOdue 1x1 (weiss)	2.00 /Stk
	AR 1x1 ED-60	F-1946560	Abdeckrahmen EDIZIOdue 1x1 (schwarz)	3.30 /Stk
	AR 1x1 EL-61	F-1946661	Abdeckrahmen EDIZIO.liv 1x1 (weiss)	2.00 /Stk
	AR 1x1 EL-60	F-1946660	Abdeckrahmen EDIZIO.liv 1x1 (schwarz)	3.30 /Stk
	SMARTBOX-W	F-3469905	Funkempfänger SMARTBOX Funkempfänger SMARTBOX-W (weiss) Ermöglicht die Steuerung von Elektroheizgeräten in Kombination mit einem SMARTCUBE-Thermostat und der SMART-APP, AP-Montage des Empfängers direkt hinten am Heizgerät (max. 70 °C), Klemmanschluss, WLAN-fähig für Fernsteuerung über App, kompatibel mit den meisten Elektroheizgeräten – auch für Nachrüstungen. Spannung: 230 V Schaltstrom: 8 A Schutzart: IP44 Abmessungen: 99 × 148 × 30 mm WLAN: 2,4 GHz / 802.11b/g/n	130.00 /Stk
	SMARTBOX-B	F-3469906	Funkempfänger SMARTBOX-B (schwarz)	130.00 /Stk
	SMARTSET-TH-W	F-3469910	SMARTSET SMARTSET-TH-W (weiss) Set bestehend aus Funkthermostat SMARTCUBE-TH-W und Funkempfänger SMARTBOX-W	320.00 /Stk
	SMARTSET-TH-B	F-3469911	SMARTSET-TH-B (schwarz) Set bestehend aus Funkthermostat SMARTCUBE-TH-B und Funkempfänger SMARTBOX-B	320.00 /Stk

① Informationen zu den Montagemöglichkeiten finden Sie auf Seite 6.6

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Raumthermostaten				
	eTOUCH HYBRID	F-1976020	UP-Raumthermostat mit Zeitschaltuhr und Timer Weisse Glasfront, OLED-Display, Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm, 4 kapazitive Bedientasten, Timerfunktion, Raumtemperatursteuerung, Adaptive Regelung des Heizbeginns, Frostschutzfunktion, 2 Schaltausgänge (Timer/Thermostat). Erfüllt ausschliesslich die Ecodesign-Richtlinie in Verbindung mit Handtuchhaltern. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f4) Abmessungen (L x B x T): 90 x 90 x 13 mm Timer: 1 h/2 h/3 h Einstellbereich Thermostat: 18 – 25 °C Schaltstrom (Total): 16 A (2 NO)	430.00 /Stk
	EBERLE 6145	F-1916145	AP-Raumthermostat 6145 Bimetallthermostat mit geschlossenem Gehäusedeckel, zur Montage auf Einlasskasten Gr. 1, Absenkung (5K) mit geschalteter Phase über externe Schaltuhr. Einstellbereich: 5 – 30 °C Schaltstrom: 10 A (1 NC)/230V AC	80.00 /Stk
	ARA 1-E	F-1945010	Montagerahmen ARA-1-E Adapterrahmen zur Montage z.B. des EBERLE 6145 auf viele international verwendete Einlasskasten.	5.00 /Stk
	FTR 3121	F-1913121	Raumthermostat Typ FTR 3121 Geeignet für Aussenmontage oder für feuchte Räume. Einstellbereich: -20 – 35 °C Schaltstrom: 16 A/230V AC Schutzart: IP65	175.00 /Stk
Funkregelung «SKY»				
	SKY-RFU-03	Y-1921922	AP-Funk-Raumthermostat (Sender) SKY-RFU-03 Mit programmierbarer Schaltuhr, kann Signale an einen oder mehrere Funkempfänger SKY-E-03 senden, grosses Display, adaptive Regelung des Heizbeginns, Regelungsgenauigkeit < 2K, Anzeige von Soll- oder Istwert, Drehknopf für die Funktionen: Aus, Frostschutz, Absenkung, Automat, Komforttemperatur, Zeiteinstellung, Programmierung. Lieferung inkl. Batterien. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f4 / f8) Einstellbereich: 5 – 30 °C Abmessungen: 135 x 81 x 22 mm Batterien: 2 x Micro AAA (LR03), 1,5V	150.00 /Stk
	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 x B x T): 120 x 54 x 25 mm Schutzart: IP44 Schaltstrom: 16 A (1 NO)/230V	130.00 /Stk
	SKY-E-05	Y-1921955	UP-Funkempfänger SKY-E-05 Zur Steuerung einer Fussbodenheizung oder eines Heizgeräts über den Raumthermostat SKY-RFU-03, 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 Absenksteuerung über Zeitschaltuhr. Grösse (L x B x T): 50 x 47 x 33 mm Betriebstemperatur: -5 – 35 °C Bodenbegrenzer: 20 – 45 °C Schaltstrom: 10 A/230V	150.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	ITR-4	F-1931400	Maximaltemperaturbegrenzer	
			Maximaltemperaturbegrenzer ITR-4 Montage auf DIN-Schiene 35mm (Platzbedarf 36mm), 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
	SX-102	F-1971001	Thermostat für Schaltschrankeinbau	
			Elektronischer Thermostat mit LC-Display (ohne Fühler) Montage auf DIN-Schiene 35mm (Platzbedarf 22,5mm), 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: 10A (1 CO)/230V AC	255.00 /Stk
	PT1000-SI2-4	F-1978000	PT1000-Fühler mit 4 m Silikonkabel (2-Leiter) Einsatzbereich: -50–180 °C	40.00 /Stk
	PT1000-SI2-12	F-1978003	PT1000-Fühler mit 12 m Silikonkabel (2-Leiter) Einsatzbereich: -50–180 °C	95.00 /Stk
	PT1000-SI2-20	F-1978004	PT1000-Fühler mit 20 m Silikonkabel (2-Leiter) Einsatzbereich: -50–180 °C	115.00 /Stk
	PT1000-RF2-1	F-1978011	Raumfühler PT1000 (2-Leiter) Abmessungen: 82 × 96 × 25 mm Einsatzbereich: -35–70 °C Schutzart: IP20	55.00 /Stk
	PT1000-AF2-1	F-1978010	Aussentemperaturfühler PT1000 (2-Leiter) Abmessungen: 64 × 58 × 36 mm Einsatzbereich: -50–90 °C Schutzart: IP65	55.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
Steuergeräte für Fussboden-Speicherheizungen				
Steuergeräte für den Einbau in die Elektroverteilung. Montage auf DIN-Schiene 35mm (Platzbedarf 54mm), ermöglicht eine witterungsabhängige Aufladung der Fussbodenheizung. Achtung: Die Kommunikation über den TGN-Bus ist nur innerhalb der Unterverteilung zulässig.				
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. ① Exkl. 1 Fühler Typ TEKMAR 3133	1210.00 /Stk
	TEKMAR 1985-USG	F-1951985	Universalsteuergerät Typ TEKMAR 1985-USG (ED/TGN) Wie Tekmar 1981-USG, aber mit zusätzlichem einstellbarem ED-Signal-Ausgang und TGN/230-Bus. ① Exkl. 1 Fühler Typ TEKMAR 3133	1450.00 /Stk
Universal-Aufladeregler				
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).				
	TEKMAR 1982-ULR	F-1951982	Regler für 2 Zonen, exkl. 2 Fühler Typ 3133 (ED/TGN)	770.00 /Stk
	TEKMAR 1984-ULR	F-1951984	Regler für 4 Zonen, exkl. 4 Fühler Typ 3133 (ED/TGN)	1110.00 /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.	990.00 /Stk
Aufladeregler				
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.				
	TEKMAR 1962-ALR	F-1951962	Regler für 2 Zonen, exkl. 2 Fühler Typ 3133 (DC/TGN)	940.00 /Stk
	TEKMAR 1963-ALR	F-1951963	Regler für 3 Zonen, exkl. 3 Fühler Typ 3133 (DC/TGN)	1320.00 /Stk
	TEKMAR 1964-ALR	F-1951964	Regler für 4 Zonen, exkl. 4 Fühler Typ 3133 (DC)	1320.00 /Stk
	TEKMAR 1962-NOV	F-1951969	Regler für 1 Zone (Speicher-Direkt) exkl. 2 Fühler Typ 3133 (DC/TGN)	930.00 /Stk
Ladegradumsetzer				
Umsetzung Sollladegrad des TEKMAR TGN-Bus oder einem ED-Steuersignal auf verschiedene DC-Steuersignale				
	TEKMAR 1988-LGU	F-1951988	Ladegradumsetzer TEKMAR 1988-LGU	580.00 /Stk
	TEKMAR 3133	F-1963133	Temperaturfühler Temperaturfühler TEKMAR 3133 Für Steuergeräte TEKMAR 18.. Kabellänge: 6m Fühlerdurchmesser: 6mm	65.00 /Stk
Anlageschema				
① Standardschemata sind kostenlos erhältlich. Individuelle Ausführungen werden nach Aufwand verrechnet.				

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

Leistungsregler



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	230.00 /Stk
------	-----------	---	-------------

Timer

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).

Zeiteinstellung: 1 – 12 Minuten (ESV – 120 Min)
Einbautiefe UP-Dose: 44mm
Schaltstrom: 10A/230V



TI-61-GB	F-1973861	UP-Leuchttaster weiss mit gelber LED-Kontrollleuchte und beiliegendem Zeitglied.	225.00 /Stk
TI-60-GB	F-1973860	UP-Leuchttaster schwarz mit gelber LED-Kontrollleuchte und beiliegendem Zeitglied.	225.00 /Stk
TI-61-BL	F-1973961	UP-Leuchttaster weiss mit blauer LED-Kontrollleuchte und beiliegendem Zeitglied.	225.00 /Stk
TI-60-BL	F-1973960	UP-Leuchttaster schwarz mit blauer LED-Kontrollleuchte und beiliegendem Zeitglied.	225.00 /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 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
------------	-----------	---	-------------



Hausautomation

Zentralen TYDOM / TYWELL	17.2
Beschattungssystem TYWELL	17.3
Steuern von elektrischen Heizungen	17.3
Steuern von hydraulischen Heizsystemen	17.5
Öffnungsmelder	17.6
Bewegungsmelder	17.6
Sensoren	17.7
Steuern von Raffstoren/Markisen	17.8
Steuern von Rollläden/Jalousien/Dachfenster	17.8
Kameras	17.9
Beleuchtung & Geräte Ein/Aus	17.10
Easy Bulb	17.12

Das Hausautomationssystem

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.

Zentralen TYDOM

(ohne Möglichkeit für Beschattungsautomatik)

Steuerzentrale TYDOM HOME

285.00 /Stk

Zentrale Steuereinheit zur ortsunabhängigen Bedienung und Überwachung der Haustechnik über die kostenlose Tydom-App (iOS/Android). Steuert z. B. Heizung, Licht, Rollläden und Alarmsysteme. Individuelle Szenarien und Zeitprogramme lassen sich direkt in der App erstellen und verwalten. Die Verbindung zum Heimnetzwerk erfolgt über das mitgelieferte Ethernet-Kabel. Kommuniziert primär über das X3D-Protokoll von Delta Dore, zusätzlich Zigbee 3.0-Kompatibilität zur Einbindung ausgewählter Drittgeräte.

Montage: Tisch/Wand

Spannung: 5 V USB

Steuerzentrale TYDOM PRO

285.00 /Stk

Gleiche Funktionen wie TYDOM HOME, aber zum Einbau in Schaltschrank auf Hutschiene 35 mm.

Montage: Hutschiene 35 mm

Spannung: 230 V AC

Externe Antenne zu Steuerzentrale TYDOM/TYWELL PRO

30.00 /Stk

Für optimalen Empfang bei Verwendung eines metallischen Schaltschranks.

Länge Anschlusskabel: 2 m

Zentralen TYWELL

(mit Möglichkeit für Beschattungsautomatik)

Steuerzentrale TYWELL HOME

380.00 / Stk

Intelligente Zentrale zur ortsunabhängigen Steuerung, Überwachung und Automatisierung der Haustechnik über die Tydom-App (iOS/Android). Neben der klassischen Bedienung von Heizung, Licht, Rollläden, Sicherheitssystemen etc., ermöglicht Tywell eine zonenbasierte Beschattung in Abhängigkeit von Aussentemperatur, Innentemperatur und Sonneneinstrahlung. Szenarien, Zeitprogramme und energieoptimierte Routinen lassen sich direkt in der App konfigurieren. Kommunikation via X3D (Delta Dore) sowie Zigbee 3.0 zur Einbindung ausgewählter Drittgeräte.

Montage: Tisch/Wand

Netzwerk: Ethernet

Kommunikation: X3D, Zigbee 3.0

Spannung: 5 V USB

Steuerzentrale TYWELL PRO

380.00 /Stk

Gleiche Funktionen wie TYWELL HOME, aber zum Einbau in Schaltschrank auf Hutschiene 35 mm.

Montage: Hutschiene 35 mm

Spannung: 230 V AC

Set TYWELL STARTER

460.00 /Stk

Bestehend aus der Steuerzentrale TYWELL PRO und dem Bedienteil für bioklimatische Beschattung TYWELL CONTROL.

Externe Antenne zu Steuerzentrale TYDOM/TYWELL PRO

30.00 /Stk

Für optimalen Empfang bei Verwendung eines metallischen Schaltschranks.

Länge Anschlusskabel: 2 m



	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	TYWELL CONTROL	Y-1975283	Zubehör TYWELL (Komponenten für bioklimatische Beschattungsautomatik) Bedieneinheit Tywell Control Zur kombinierten Steuerung von Raumtemperatur (Heizen/ Kühlen) und Beschattung (z.B. Rollläden) im TYWELL-System. Batterien: 3 × Micro AAA (LR03), 1,5V Schutzart: IP30	210.00 /Stk
	RF 6050+	Y-1975026	AP-Funkempfänger RF 6050+ 1-Kanal-Funkempfänger zur Ansteuerung von Heiz- oder Kühlsystemen in Verbindung mit Tywell Control, STI 2000 oder TYBOX 5101. Ideal zur Steuerung von Stellventilen oder Pumpen. Lieferung inkl. 1,5 m Anschlusskabel. Grösse (L × B × T): 140 × 54 × 25 mm Schutzart: IP44 Schaltleistung: 5 A (1 CO)/230V (potentialfrei)	140.00 /Stk
	TYWELL 2050	Y-1975284	Set Tywell 2050 Set bestehend aus der Bedieneinheit TYWELL CONTROL und dem Funkempfänger 6050+. Für die automatische Beschattung (z.B. Rollläden) im Tywell-System	320.00 /Stk
	TYSENSE SUN	Y-1975285	Funk-Sonnensensor TYSENSE SUN Kabelloser Lichtsensor für die automatische Beschattung (z.B. Rollläden) im Tywell-System. Misst die Sonnenein- strahlung an der Fassade und übermittelt diese an die Tywell-Zentrale zur intelligenten Steuerung von Rollläden oder Markisen in definierten Zonen. Batterien: 2 × Micro AAA (LR03), 1,5V	200.00 /Stk
	TYSENSE THERMO	Y-1975221	Funk-Aussentempersensor TYSENSE THERMO Kabelloser Sensor zur Ermittlung der Aussentemperatur im TYWELL- oder TYDOM-System oder in Verbindung mit Ther- mostaten MINOR 1000 zur Anzeige der Aussentemperatur. Lieferung inkl. Batterie.	185.00 /Stk
	TYBOX CONTROL	Y-1975290	Steuern von elektrischen Heizungen AP-Funkthermostat TYBOX CONTROL (weiss) Zur Steuerung elektrischer oder hydraulischer Heizsysteme, insbesondere zur Ansteuerung von Stellventilen, Wärme- pumpen, Holzöfen, Elektroheizungen oder Heizkesseln über einen separaten Empfänger (z. B. RF 7130). Wählbares Regelverfahren: PID oder 2-Punkt mit Hysterese. Anzeige von Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit, Fenster-offen-Erkennung. Wochentagsprogramm, adaptive Heizstartregelung und Fernbedienungsoption über Steuer- zentrale (TYDOM oder TYWELL) mit kostenloser TYDOM-App. Lieferung inkl. Batterien. Ecodesign (Seite 1.12): TE (f2/f8) ohne TYDOM TW (f2/f3/f4/f8) mit TYDOM Grösse (L × B × T): 92 × 92 × 21 mm Einstellbereich: 5–30 °C Batterien: 2 × Micro AAA (LR03), 1,5V Schutzart: IP30	170.00 /Stk
	TYBOX CONTROL BK	Y-1975291	AP-Funk-Thermostat Tybox Control BK (schwarz)	170.00 /Stk
	RF 7130	Y-1975292	Funkempfänger RF 7130 1-Kanal-Funkempfänger inkl. 1,0 m Anschlusskabel. Grösse (L × B × T): 140 × 54 × 25 mm Schutzart: IP44 Schaltstrom: 16 A (1 NO)/230V ① Verfügbar ca. ab Februar 2026	145.00 /Stk
	TYBOX RF 130	Y-1975293	Tybox RF 130 (weiss) Bestehend aus Thermostat Tybox Control und Empfänger RF 7130 – werkseitig gekoppelt. ① Verfügbar ca. ab Februar 2026	285.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	TYBOX ZIGBEE-WH	Y-1975294	UP-Thermostat Tybox Zigbee WH (weiss) Universeller Zigbee 3.0-Thermostat zur Ansteuerung elektrischer Heizsysteme wie Fussbodenheizungen, Heizpaneelen etc. Betrieb stand-alone oder via Tydom-App. Nutzbar als Raumthermostat, Bodenthermostat oder mit Temperaturbegrenzung im Boden. Zeitprogramme direkt am Gerät oder via App programmierbar. Funktionen: 4 Modi (Komfort, Nacht, Abwesenheit, Automatik), Tastensperre, Fenster-offen-Erkennung, Überhitzungsschutz. Ecodesign-/EnEV-konformer Betrieb via TYDOM-App. Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC 10 kΩ. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2) ohne TYDOM TW (f2/f3/f4) mit TYDOM Spannung: 230 V Kommunikation: Zigbee 3.0 Schutzart: IP21 Schaltstrom: 16A (1 NO)	260.00 / Stk
	TYBOX ZIGBEE-BK	Y-1975295	UP-Thermostat Tybox Zigbee WH (schwarz) Wie TYBOX ZIGBEE WH aber in schwarz.	260.00 / Stk
	TYBOX 5101 WS	Y-1975000	AP-Funk-Raumthermostat (Sender) TYBOX 5101 weiss Zum Aufstellen oder für Wandmontage, kann Signale an mehrere Funkempfänger (z.B. RF 4890) senden, PI-Regelung. Wochentagsprogramm, adaptive Heizstartregelung und Fernbedienungsoption über Steuerzentrale (TYDOM oder TYWELL) mit kostenloser TYDOM-App. Lieferung inkl. Batterien. Ecodesign (Seite 1.12): TE (f8) ohne TYDOM TW (f3/f4/f8) mit TYDOM Einstellbereich: 10–30 °C Batterien: 2 × Micro AAA (LR03), 1,5V	145.00 /Stk
	TYBOX 5101 SZ	Y-1975001	AP-Funk-Raumthermostat (Sender) TYBOX 5101 schwarz	145.00 /Stk
	RF 4890	Y-1975010	UP-Funkempfänger RF 4890 Zur Steuerung einer Fussbodenheizung oder eines Heizgeräts über den Raumthermostat TYBOX 5101, MINOR 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 RF 4890.	30.00 /Stk
	MINOR 1000	Y-1975270	AP-Funk-Raumthermostat (Sender) MINOR 1000 Zum Aufstellen oder für Wandmontage, kann Signale an mehrere Funkempfänger (z.B. RF-6640) 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	185.00 /Stk
	RF 6640	Y-1921953	AP-Funkempfänger RF 6640 1-Kanal-Funkempfänger zur Ansteuerung einer Elektroheizung über X3D-Thermostat (z. B. Minor 1000 oder Tybox 5101). Unterstützt sowohl Ein/Aus- als auch PI-Regelung, je nach Thermostat. Grösse (L × B × T): 120 × 54 × 25 mm Schutzart: IP44 Schaltstrom: 16A (1 NO)/230V (potentialfrei)	135.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	TYBOX CONTROL	Y-1975290	Steuern von hydraulischen Heizungen AP-Funkthermostat TYBOX CONTROL (weiss) Zur Steuerung elektrischer oder hydraulischer Heizsysteme, insbesondere zur Ansteuerung von Stellventilen, Wärmepumpen, Holzöfen, Elektroheizungen oder Heizkesseln über einen separaten Empfänger (z. B. RF 7210). Wählbares Regelverfahren: PID oder 2-Punkt mit Hysterese. Anzeige von Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit, Fenster-offen-Erkennung. Wochentagsprogramm, adaptive Heizstartregelung und Fernbedienungsoption über Steuerzentrale (TYDOM oder TYWELL) mit kostenloser TYDOM-App. Ecodesign (Seite 1.12): TE (f2/f8) ohne TYDOM TW (f2/f3/f4/f8) mit TYDOM Grösse (L x B x T): 92 x 92 x 21 mm Einstellbereich: 5–30 °C Batterien: 2 x Micro AAA (LR03), 1,5V Schutzart: IP30	170.00 /Stk
	TYBOX CONTROL BK	Y-1975291	AP-Funk-Thermostat Tybox Control BK (schwarz)	170.00 /Stk
	RF 7210	Y-1975296	Funkempfänger RF 7210 1-Kanal-Funkempfänger inkl. 1.25 m Anschlusskabel. Grösse (L x B x T): 140 x 54 x 25 mm Schutzart: IP44 Schaltstrom: 5 A (1 CO)/230V (potentialfrei)	140.00 /Stk
	TYBOX RF 210	Y-1975297	TYBOX RF 210 (weiss) Set bestehend aus Thermostat TYBOX CONTROL und Empfänger RF 7210 – werkseitig gekoppelt.	235.00 /Stk
	RF 6050+	Y-1975026	AP-Funkempfänger RF 6050+ 1-Kanal-Funkempfänger zur Ansteuerung von Heiz- oder Kühlsystemen in Verbindung mit Tywell Control, STI 2000 oder TYBOX 5101. Ideal zur Steuerung von Stellventilen oder Pumpen. Lieferung inkl. 1,5 m Anschlusskabel. Grösse (L x B x T): 140 x 54 x 25 mm Schutzart: IP44 Schaltleistung: 5 A (1 CO)/230V (potentialfrei)	140.00 /Stk
	RF 6450	Y-1975027	AP-Funkempfänger 6450 Zur Steuerung des Heizen-/Kühlen-Betriebs von reversiblen Wärmepumpen. Schutzart: IP44 Schaltstrom: 2 x 5 A (1 CO)/230V pot.-frei	140.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	DELTA 8000 RF	Y-1975131	AP-Funkempfänger-Gateway DELTA 8000 RF Ermöglicht die Einbindung der Schalteiste DELTA 8000 BT ins Hausautomationssystem und sorgt dadurch für eine intuitive Steuerung und Programmierung der Thermostaten (TYBOX 5101 oder 8000 TA RF) über die TYDOM-App. Spannung: über den 24V Bus Schutzart: IP44	95.00 /Stk
	DELTA 8000 BT	Y-1975130	Schalteiste DELTA 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 Schalteiste. Spannung: 230 V Spannungsversorgung Ventile: 24V/AC/DC bzw. 230V/AC Schaltstrom Ventile: max. 1A pro Ausgang Schutzart: IP33	350.00 /Stk
	DELTA 8000 TA RF	Y-1975132	AP-Funk-Raumthermostat (Sender) DELTA 8000 TA RF Zum Aufstellen oder für Wandmontage, Übertragung der Schaltbefehle per Funk an Schalteiste DELTA 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	200.00 /Stk
	SMART TRV ADAPT	Y-1975145	Funk-Heizkörperthermostat Smart TRV inkl. Adapter Zigbee-Funkthermostat zur präzisen Regelung von hydraulischen Heizkörpern mit M30 × 1,5-Anschluss, inkl. Adaptern für gängige Ventiltypen (z. B. Danfoss RA/RAV/RAVL, M28 × 1,5, Caleffi, Giacomini). Die selbstlernende Regelung optimiert Komfort und Energieverbrauch, erkennt geöffnete Fenster und bietet Boost- und Ventilschutzfunktion. In Verbindung mit einer Tydom- oder Tywell-Zentrale stehen Fernsteuerung, Zeitprogramme, optimierter Heizbeginn, automatische Synchronisation mehrerer Heizkörperthermostate im Raum sowie die Anzeige der relativen Luftfeuchtigkeit zur Verfügung. Batterien: 2 × Mignon AA (LR6), 1,5V Schutzart: IP20 Abmessungen: 78 × ø 53 mm	125.00 /Stk
① Verfügbar ca. ab Juli 2026				
	MDO BL TYXAL+	Y-1975240	Öffnungsmelder Funk-Öffnungsmelder (weiss) Aktiviert in Verbindung mit dem Raumthermostat MINOR 1000 oder dem SKY-RFU-03 die Frostschutzfunktion, sobald durch den Öffnungsmelder ein offenes Fenster oder eine offene Türe erkannt wird. Batterielebensdauer bis zu 3 Jahre.	110.00 /Stk
	MDO BR TYXAL+	Y-1975241	Funk-Öffnungsmelder (beige/karamell)	110.00 /Stk
	DMB TYXAL+	Y-1975250	Bewegungsmelder Funk-Bewegungsmelder Infrarot Dient der Präsenzerkennung und sorgt in Verbindung mit dem Raumthermostat MINOR 1000 oder dem SKY-RFU-03 für eine Absenkung der Raumtemperatur bei Abwesenheit, mit Wechsellinse (Tier-Immun/Standard), Batterielebensdauer bis zu 10 Jahre.	255.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	DF TYXAL+	Y-1975327	Sensoren	280.00 /Stk
			Wassermelder DF Tyxal+	
			Funk-Wassermelder zur frühzeitigen Erkennung von Leckagen im Innenbereich – ideal unter Wasch- oder Spülmaschinen, in Technikräumen oder bei Heizungen. In Verbindung mit den Smart-Home-Zentralen Tywell oder Tydom erfolgt bei Wasserkontakt eine Push-Benachrichtigung über die App. Alternativ kann der Sensor mit Alarmzentralen von Delta Dore verbunden werden. Der Sensor ist manipulationssicher (Sabotagekontakt) und wird batteriebetrieben geliefert.	
			Sensorleitung: 0,6 m, 3-adrig Batterie: Lithium LS 14250, 3,6 V, 1,2 Ah Schutzart Sender: IP30 Schutzart Sensor: IP65	
	DFR TYXAL+	Y-1975328	Funk-Rauchmelder DFR Tyxal+	150.00 /Stk
			Zuverlässiger Funk-Rauchmelder zur frühzeitigen Branderkennung mit integrierter Sirene (85 dB). Funktioniert autark oder im Zusammenspiel mit einem Delta Dore Alarmsystem oder einer Smart-Home-Zentrale (Tydom oder Tywell). Im Alarmfall wird eine Benachrichtigung via App ausgelöst, und optional können Szenarien wie das automatische Hochfahren der Rollläden gestartet werden. Zertifiziert nach NF Afnor und EN14604:2005. Testtaste zur Funktionsprüfung an der Gerätefront. Lieferung inkl. Batterien.	
			Lautstärke: 85 dB @ 3 m Schutzart: IP30 Masse (Ø x T): 110 x 40 mm	
	STI 2000	Y-1975222	Funk-Raumtemperaturfühler STI 2000 (weiss)	65.00 /Stk
			Kompakter Funk-Temperaturfühler zur diskreten Wandmontage im Innenbereich. Dient zur Anzeige oder zur Steuerung der Raumtemperatur in Kombination mit einem X3D-Funkempfänger (z.B. RF 6050+) oder einer Steuerzentrale (Tydom oder Tywell). Je nach Konfiguration kann der STI 2000 als Sensor mit Anzeigefunktion oder als intelligenter Raumfühler mit Heizungsregelung verwendet werden. Unterstützt die bioklimatische Steuerung über Tywell. Steuerung und Visualisierung erfolgen bequem über die App. Ideal zur dezentralen Temperaturerfassung in Einfamilienhäusern	
			Grösse (L x B x T): 42 x 42 x 13,2 mm Batterie: 1 x CR2450 Schutzart: IP20	
	TYSENSE THERMO	Y-1975221	Funk-Aussentempersensor TYSENSE THERMO	185.00 /Stk
			Kabelloser Sensor zur Ermittlung der Aussentemperatur im TYWELL- oder TYDOM-System oder in Verbindung mit Thermostaten MINOR 1000 zur Anzeige der Aussentemperatur. Lieferung inkl. Batterie.	

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	TYXIA 5731	Y-1975310	Steuern von Raffstoren / Markisen UP-Funkempfänger TYXIA 5731 Zur Fernschaltung von Raffstoren und Markisen, kombinierbar mit Funk Windwächter 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	150.00 /Stk
	TYXIA 1705	Y-1975321	1-Kanal Funk-Fernbedienung TYXIA 1705 Zur Steuerung 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	155.00 /Stk
	TYXIA 631	Y-1975311	TYXIA 631 Set mit UP-Funkempfänger TYXIA 5731 und 1-Kanal-Fernbedienung TYXIA 1705	285.00 /Stk
	CV	Y-1975350	Windsensor CV Zum Schutz der Beschattungsanlage vor Beschädigung durch starken Wind, Anmeldung an bis zu 9 Funkempfänger TYXIA 5731, Spannungsversorgung durch fest eingebaute Lithiumbatterie (Lebensdauer 10 Jahre). Schutzart: IPX4 Temperaturbereich: -10°C – 60°C,	280.00 /Stk
	TYXIA 5730	Y-1975301	Steuern von Rollläden / Jalousien / Dachfenstern UP-Funkempfänger TYXIA 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	145.00 /Stk
	TYXIA 5630	Y-1975300	UP-Funkempfänger TYXIA 5630 Wie TYXIA 5730 aber für Rollläden bis 30Nm bzw. Nennleistung 230V/1A. Schaltstrom: 2 x 1A/230V	120.00 /Stk
	TYXIA 1701	Y-1975325	1-Kanal Funk-Fernbedienung TYXIA 1701 Zur Steuerung von Rollläden, Jalousien oder Markisen, Auf/Stop/Ab und Speicherung von 2 Zwischenpositionen, mit Wandbefestigung, Spannungsversorgung über mitgelieferte Batterie CR2430. Grösse (L x H x T): 46 x 121 x 10,7 mm	155.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	TYXIA 1716	Y-1975326	Gruppen Funk-Fernbedienung TYXIA 1716 Mit Display für Zustandsanzeige, Steuerung eines einzelnen Rollladens oder bis zu 16 Rollladengruppen in der Betriebsart Auf/Stopp/Ab und 16 Gruppen von Beleuchtungen in der Betriebsart Ein/Aus in Verbindung mit kompatiblen Empfängern, mit Wandbefestigung, Spannungsversorgung über mitgelieferte Batterie CR2430. Grösse (L x H x T): 46 x 121 x 10,7 mm	230.00 /Stk
	TYXIA 2331	Y-1975324	1-Kanal Funk-Wandsender TYXIA 2331 Zur Steuerung von Rollläden, Jalousien oder Markisen, Auf/Ab und Speicherung von 2 Zwischenpositionen, Wandmontage, Spannungsversorgung über mitgelieferte Batterie CR2430. Grösse (L x B x T): 80 x 80 x 11 mm	155.00 /Stk
	TYCAM HOME	Y-1975415	Innen-Kamera Innenkamera TYCAM HOME Motorisierte Full-HD-Kamera mit 360°-Überwachung, Personenerkennung und automatischer Bewegungsverfolgung. Verbesserte Nachtsicht mit bis zu 20 m Reichweite, integrierte 90 dB Sirene, Zwei-Wege-Audio, anpassbare Erkennungszonen und Anti-Sabotage-Funktion. Lokale, verschlüsselte Speicherung auf 32 GB SD-Karte, Live-Streaming und Alarmbenachrichtigungen per Tydom-App. Unterstützt Videowand-Funktion für bis zu 8 Kameras, Privatsphärenmodus durch Objektivabdeckung, Aufzeichnung bei Bewegung oder durchgehend. Kommunikation über Ethernet (RJ45, 10/100 Mbps) oder WLAN (2,4 GHz). Kein Abonnement erforderlich. Stromversorgung über USB-C (100–240 V). Schutzart: IP30 Grösse (H x B x T): 120 x 70 x 70 mm	350.00 /Stk
	TYCAM GUARD	Y-1975412	Aussen-Kamera Aussenkamera TYCAM GUARD Full-HD-Überwachungskamera mit 130°-Weitwinkel, Personen- und Fahrzeugerkennung zur Vermeidung von Fehlalarmen. Verbesserte Nachtsicht mit bis zu 30 m Reichweite, unterstützt durch einen integrierten LED-Strahler für farbige Aufnahmen bei Dunkelheit, integrierte 90 dB Sirene. Sicheres Videostreaming und lokale, verschlüsselte Speicherung auf einer 32 GB SD-Karte. Live-Streaming und Alarmbenachrichtigungen mit Fotos über die Tydom-App. Kommunikation über Ethernet (RJ45, 10/100 Mbps) oder WLAN (2,4 GHz). Kein Abonnement erforderlich. Stromversorgung über Netzteil (100–240 V) oder PoE. Schutzart: IP67 Grösse (H x B x T): 90 x 73 x 191 mm	540.00 /Stk
	BRE TYCAM-G	Y-1975413	Anschlusskasten BRE TYCAM GUARD Wasserdichter Montagesockel aus Druckguss für die Anschlüsse der Smart Home-Überwachungskamera TYCAM GUARD, schützt vor Witterungseinflüssen und Vandalismus, mit Kabelverschraubung an der Gehäuseseite und rückseitig herausschraubbarer Kabeleinführung, inklusive Befestigungsmaterial. Schutzart: IP67 Grösse (Ø x H): 100 x 44 mm	50.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	TYXIA 4600	Y-1975219	Empfänger für Beleuchtung & Geräte Ein/Aus UP-Funkempfänger TYXIA 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)	115.00 /Stk
	TYXIA 4620	Y-1975218	UP-Funkempfänger TYXIA 4620 Wie TYXIA 4600 aber mit konfigurierbarem, potentialfreien Impulskontakt (250ms oder 4s).	130.00 /Stk
	TYXIA 6410	Y-1975019	AP-Funkempfänger TYXIA 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	200.00 /Stk
	TYXIA 6610	Y-1975022	Funkempfänger-Schalter TYXIA 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)	130.00 /Stk
	TYXIA 5610	Y-1975014	UP-Funkempfänger TYXIA 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)	115.00 /Stk
	TYXIA 5612	Y-1975017	UP-Funkempfänger TYXIA 5612 Wie TYXIA 5610 aber mit 2 Schaltkontakten. Schaltleistung: 2 x 100W/230V (NO)	155.00 /Stk
	TYXIA 4801	Y-1975012	UP-Funkempfänger TYXIA 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 Ausschalverzögerung (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	160.00 /Stk
	TYXIA 4910	Y-1975015	EB-Funkempfänger-Treppenlichtautomat TYXIA 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)	155.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
     	TYXIA 4840	Y-1975013	Empfänger für Beleuchtung dimmbar UP-Funkempfänger mit Dimmer TYXIA 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)	175.00 /Stk
	TYXIA 5640	Y-1975018	UP-Funkempfänger mit Dimmer TYXIA 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)	150.00 /Stk
	TYXIA 4940	Y-1975016	EB-Funkempfänger mit Dimmer TYXIA 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)	195.00 /Stk
	TYXIA 2310	Y-1975020	Sender / Schalter für Beleuchtung etc. AP-Funk-Schalter / Sender mit 2 Tasten TYXIA 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	170.00 /Stk
	TYXIA 2600	Y-1975024	UP-Funk-Sender 3V multifunktional TYXIA 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	95.00 /Stk
	TYXIA 2700	Y-1975021	UP-Funk-Sender 230V multifunktional TYXIA 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	145.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	TYXIA 1700	Y-1975023	Funk-Fernbedienung TYXIA 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	200.00 /Stk
	TYXIA 1400	Y-1975028	Funk-Fernbedienung TYXIA 1400 4-Tasten Fernbedienung im Schlüsselanhängerformat, Steuerung von 2 Kanälen, z.B. Ein-/Ausschalten und Dimmen von Beleuchtungen oder Hoch-/Herunterfahren von Rollläden, Spannungsversorgung über mitgelieferte Batterie CR2430.	140.00 /Stk
	TYXIA 1410	Y-1975025	Funk-Fernbedienung TYXIA 1410 4-Tasten Fernbedienung im Schlüsselanhängerformat. Steuerung von 4 Kanälen, z.B. Öffnen/Schliessen eines Garagentors, Ein-/Ausschalten der Beleuchtung, Bewässerungspumpe etc. Spannungsversorgung über mitgelieferte Batterie CR2430.	140.00 /Stk
Easy Bulb				
Mit Easy Bulb und einer Smart-Home Schnittstelle (TYDOM HOME oder TYDOM PRO) verwandeln Sie eine herkömmliche Beleuchtung ganz einfach in eine smarte Beleuchtung. Über die Tydom App ist es danach möglich, die Beleuchtung aus der Ferne zu steuern, den Farbton der Glühlampen anzupassen und die Helligkeit zu regeln. Die Glühlampen sind Zigbee 3.0 kompatibel und deshalb auch über Sprachassistenten wie Google Assisstant oder ALEXA steuerbar.				
Farbe: RGB und weiss (1800–6500 K) Spannung: 230V				
	E-BULB E14CW	Y-1975450	Smarte LED-Lampe EASY BULB E14CW Lichtstrom: 470 lm Leistung: 4,8 W	Socket E14 35.00 /Stk
	E-BULB E27CW	Y-1975451	Smarte LED-Lampe EASY BULB E27CW Lichtstrom: 806 lm Leistung: 8,5 W	Socket E27 35.00 /Stk
	E-BULB GU10CW	Y-1975452	Smarte LED-Lampe EASY BULB GU10CW Lichtstrom: 350 lm Leistung: 4,8 W	Socket GU10 35.00 /Stk

Trocknung und Hygiene

Schuh Trockner «TANTUM BOOT»	18.2
Universal Trockner «TANTUM SET PREMIUM»	18.3
Schuh-/Handschuh Trockner «TANTUM VARIABLE»	18.4
Trocknungsschrank «PRIMUS UNI 10»	18.7
Trocknungsschrank «PRIMUS HELMET 10»	18.7
Trocknungsschrank «PRIMUS MASK»	18.8
Trocknungsschrank «PRIMUS JACKET Standard»	18.8
Trocknungsschrank «PRIMUS UNIVERSAL»	18.9
Trocknungsschrank «PRIMUS 2 x SET 1 PREMIUM»	18.10
Trocknungsschrank «PRIMUS SET 2 PREMIUM»	18.10
Trocknungsschrank «PRIMUS SET 4 STANDARD»	18.11
Trocknungsschrank «PRIMUS SET 4 PREMIUM»	18.11
Trocknungsschrank «PRIMUS SET 4 HELMET PREMIUM»	18.12
Trocknungsschrank «PRIMUS SET 8 STANDARD»	18.12
Trocknungsschrank «PRIMUS SET 8 PREMIUM»	18.13
Trocknungsschrank «PRIMUS SET 8 HELMET PREMIUM»	18.13
Trocknungsschrank «ECON SET 4 PREMIUM»	18.14
Trocknungsschrank «ECON SET 8 PREMIUM»	18.14
Trocknungsschrank «ECON SET 8 HELMET PREMIUM»	18.15
Trocknungsschrank «ECON JACKET 16 PREMIUM»	18.15
Trocknungsschrank «ECON UNIVERSAL»	18.16
Zubehör	18.16
Trocknungs-Garderobenschränke «smartLOCKER»	18.18
Schuh Trockner ST3D «HOME»	18.19
Händetrockner «ULTRONIC»	18.19
Raumluftreiniger CUBUSAN	18.20

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

Schuh Trockner «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 Folien-tastatur 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

2720.00 /Stk

Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau).

Leistung: 1100W

TANTUM BOOT 5 STEREX

3450.00 /Stk

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

Leistung: 1110W

TANTUM BOOT 5 STEREX INOX

4060.00 /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

3390.00 /Stk

Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau).

Leistung: 2150W

TANTUM BOOT 10 STEREX

4130.00 /Stk

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

Leistung: 2160W

TANTUM BOOT 10 STEREX INOX

5150.00 /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

4330.00 /Stk

Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau).

Leistung: 2150W

TANTUM BOOT 15 STEREX

5060.00 /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	4980.00 /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	5720.00 /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 Grösse inkl. Fuss (L x H x T): 120 x 195 x 107 cm TANTUM BOOT 2 x 20 Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau). Leistung: 3150W	7740.00 /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	8490.00 /Stk
	FG-TANTUM	U-3729000	Zubehör zu TANTUM Fussgestellset zu TANTUM-Serie	520.00 /Stk
Universaltrockner «TANTUM SET PREMIUM»				
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. 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 Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)				
	T-SET2 P	U-3720120	TANTUM SET 2 PREMIUM Universaltrockner 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	3590.00 /Stk
	T-SET2 P STE	U-3720121	TANTUM Set2 Premium STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 1110W	4340.00 /Stk

* www.systectherm.ch/sterex

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



T-SET4 P	U-3720140	TANTUM Set4 Premium	4120.00 /Stk
----------	-----------	---------------------	--------------

T-SET4 P STE	U-3720141	TANTUM Set4 Premium STEREX	4860.00 /Stk
--------------	-----------	----------------------------	--------------

TANTUM SET 4 PREMIUM

Universal Trockner für 4 Paar Schuhe und 4 Paar Handschuhe sowie 4 Ausblasbügel für Jacken und Hosen.

Grösse (L x H x T): 60 x 183 x 74 cm

Leistung: 2150W

Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*.

Leistung: 2160W

TANTUM SET 8 PREMIUM

Universal Trockner für 8 Paar Schuhe und 8 Paar Handschuhe sowie 8 Ausblasbügel für Jacken und Hosen.

Grösse (L x H x T): 120 x 183 x 74 cm

T-SET8 P	U-3720180	TANTUM Set8 Premium	5620.00 /Stk
----------	-----------	---------------------	--------------

Leistung: 2150W

T-SET8 P STE	U-3720181	TANTUM Set8 Premium STEREX	6360.00 /Stk
--------------	-----------	----------------------------	--------------

Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*.

Leistung: 2160W

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 x H x T): 174 x 50 x 41 cm

T-VAR 4 H	U-3720200	TANTUM Variable 4 Horizontal	2910.00 /Stk
-----------	-----------	------------------------------	--------------

Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau)

Leistung: 900W

T-VAR 4 STE H	U-3720201	TANTUM Variable 4 STEREX Horizontal	3650.00 /Stk
---------------	-----------	-------------------------------------	--------------

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

Leistung: 910W



* www.systectherm.ch/sterex

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	T-VAR 4+4 H	U-3720205	TANTUM VAR 4+4 HORIZONTAL Platzsparender Trockner für 4 Paar Schuhe und 4 Paar Handschuhe. Grösse (L x H x T): 174 x 50 x 41 cm TANTUM Variable 4+4 Horizontal Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau) Leistung: 900W	3380.00 /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	4120.00 /Stk
	T-VAR 10 H	U-3720210	TANTUM VAR 10 HORIZONTAL Platzsparender Trockner für 10 Paar Schuhe/ Handschuhe. Grösse (L x H x T): 174 x 50 x 41 cm TANTUM Variable 10 Horizontal Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau). Leistung: 900W	3380.00 /Stk
	T-VAR 10 STE H	U-3720211	TANTUM Variable 10 STEREX Horizontal Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau), Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 910W	4120.00 /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	5250.00 /Stk
	T-VAR 12 GC H	U-3720215	TANTUM VAR 12 GLOVE COMPACT HORIZONTAL Kompakter, platzsparender Trockner für 12 Paar Handschuhe. Grösse (L x H x T): 180 x 22 x 46 cm TANTUM Variable 12 GLOVE COMPACT Horizontal Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau). Leistung: 900W	3610.00 /Stk
	T-VAR 12 GC STE H	U-3720216	TANTUM Variable 12 Glove COMPACT STEREX Horizontal Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau), Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 910W	4360.00 /Stk
	T-VAR 4 V	U-3720220	TANTUM VAR 4 VERTIKAL Platzsparender Trockner für 4 Paar Schuhe. Grösse (L x H x T): 50 x 174 x 41 cm TANTUM Variable 4 Vertikal Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau) Leistung: 900W	2910.00 /Stk
	T-VAR 4 STE V	U-3720221	TANTUM Variable 4 STEREX Vertikal Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau), Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 910W	3650.00 /Stk

* www.systemtherm.ch/sterex

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
			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).	3380.00 /Stk
	T-VAR 4+4 STE V	U-3720226	Leistung: 900W TANTUM VARIABLE 4+4 STEREX VERTIKAL Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau), Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*.	4120.00 /Stk
			Leistung: 910W	
			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).	3380.00 /Stk
	T-VAR 10 STE V	U-3720231	Leistung: 900W TANTUM VARIABLE 10 STEREX VERTIKAL Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau), Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*.	4120.00 /Stk
			Leistung: 910W	
	T-VAR 10 STE IN V	U-3720232	TANTUM VARIABLE 10 STEREX INOX VERTIKAL Aus Edelstahl, Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*.	5250.00 /Stk
			Leistung: 910W	
			TANTUM VAR 12 GLOVE COMPACT VERTIKAL Kompakter, platzsparender Trockner für 12 Paar Handschuhe. Grösse (L x H x T): 22 x 180 x 46 cm	
	T-VAR 12 GC V	U-3720235	TANTUM VARIABLE 12 GLOVE COMPACT VERTIKAL Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau).	3610.00 /Stk
	T-VAR 12 GC STE V	U-3720236	Leistung: 900W TANTUM VARIABLE 12 GLOVE COMPACT STEREX VERTIKAL Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau), Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*.	4360.00 /Stk
			Leistung: 910W	
			Zubehör zu TANTUM-Serie	
	FG-TANTUM	U-3729000	Fussgestellset zu TANTUM-Serie	520.00 /Stk
	DRAINER- 40	U-3729010	Wasserabtropftasse aus Edelstahl Länge: 40cm	410.00 /Stk
	DRAINER- 60	U-3729011	Wasserabtropftasse aus Edelstahl Länge: 60cm	480.00 /Stk
	DRAINER- 90	U-3729012	Wasserabtropftasse aus Edelstahl Länge: 90cm	520.00 /Stk
	DRAINER-120	U-3729013	Wasserabtropftasse aus Edelstahl Länge: 120cm	580.00 /Stk

* www.systectherm.ch/sterex

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Trocknungsschrank «PRIMUS UNI 10»			
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-UNI 10	U-3720350 PRIMUS Uni 10 Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau). Leistung: 2150W	4420.00 /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	5340.00 /Stk
	P-UNI 10 STE IN	U-3720352 PRIMUS Uni 10 STEREX INOX Aus Edelstahl, Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W	6770.00 /Stk
Trocknungsschrank «PRIMUS HELMET 10»			
Schrank aus sendzimirverzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech, zur Trocknung von 10 Helmen. Die innenbelüfteten Helmhalterungen sorgen für eine schonende Trocknung z.B. von grossen Feuerwehr- und Arbeitsschutzhelmen. 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-HELMET 10	U-3720380 PRIMUS HELMET 10 Leistung: 2150W	5040.00 /Stk
	P-HELMET 10 STE	U-3720381 PRIMUS HELMET 10 STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W	5970.00 /Stk

* www.systectherm.ch/sterex

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

Trocknungsschrank «PRIMUS MASK»



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-MASK 15	U-3720360	PRIMUS Mask 15	5310.00 /Stk
-----------	-----------	----------------	--------------

Leistung:	2150W
-----------	-------

P-MASK 15 STE	U-3720361	PRIMUS Mask 15 STEREX	6240.00 /Stk
---------------	-----------	-----------------------	--------------

Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*.

Leistung:	2160W
-----------	-------

Trocknungsschrank «PRIMUS JACKET Standard»



Schrank aus sendzimirverzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech, zur Trocknung von Jacken und Hosen an Kleiderbügeln (nicht im Lieferumfang enthalten) auf 2 integrierten Kleiderstangen. 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):	120 x 198 x 76 cm
Farbe:	anthrazitgrau (RAL 7016)

P-JACKET STA	U-3720370	PRIMUS JACKET Standard	6540.00 /Stk
--------------	-----------	------------------------	--------------

Leistung:	2150W
-----------	-------

P-JACKET STA STE	U-3720371	PRIMUS JACKET Standard STEREX	7470.00 /Stk
------------------	-----------	-------------------------------	--------------

Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*.

Leistung:	2160W
-----------	-------



P-HANGER	U-3729322	Spezial-Kleiderbügel PREMIUM HANGER	145.00 /Stk
----------	-----------	-------------------------------------	-------------

Für die optimale Aufbewahrung von Jacken und Hosen auf einer Kleiderstange.

* www.systectherm.ch/sterex

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Trocknungsschrank «Primus Universal»			
Schrank aus sendzimirverzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech, variable Rückwand für die individuelle Bestückung mit Trocknungsdüsen, Gitterrosten, Körben oder Kleiderstangen. 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 Energie-management des Geräts. Lieferung inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23.			
		Spannung:	230V
		Grösse (L x H x T):	120 x 198 x 76 cm
		Farbe:	anthrazitgrau (RAL 7016)
	P-UNIV	U-3720390 PRIMUS Universal	7110.00 /Stk
		Leistung:	2150W
	P-UNIV STE	U-3720391 PRIMUS Universal STEREX	8040.00 /Stk
		Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*.	
		Leistung:	2160W
	P-UNIV STE IN	U-3720392 PRIMUS Universal STEREX INOX	9760.00 /Stk
		Aus Edelstahl, Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*.	
		Leistung:	2160W

① Passende Düsen, Gitterroste, Körbe, Kleiderstangen etc., finden Sie ab Seite 18.16.



* www.systectherm.ch/sterex

Trocknungsschrank «PRIMUS 2 × Set 1 Premium»



Schrank aus sendzimirverzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech mit einer vertikalen Trennwand, welche den Schrank in zwei separate Bereiche aufteilt. Jedes Abteil ist ausgerüstet mit einer Kleiderstange, mit speziellen Kunststoff-Trocknungsdüsen für Schuhe (1 Paar) und Handschuhe (1 Paar) sowie einem 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 Energie-management des Geräts.

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

Spannung:	230V
Grösse (L × H × T):	60 (2 × 30) × 198 × 76 cm
Farbe:	anthrazitgrau (RAL 7016)

P-2XSET1 P	U-3720316	PRIMUS 2 × Set 1 Premium	4210.00 /Stk
------------	-----------	--------------------------	--------------

P-2XSET1 P STE	U-3720317	PRIMUS 2 × Set 1 Premium STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W	5140.00 /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 Energie-management des Geräts.

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

Spannung:	230V
Grösse (L × H × T):	40 × 198 × 79 cm
Farbe:	anthrazitgrau (RAL 7016)

P-SET2 P	U-3720308	PRIMUS Set 2 Premium	3930.00 /Stk
----------	-----------	----------------------	--------------

P-SET2 P STE	U-3720309	PRIMUS Set 2 Premium STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 1110W	4860.00 /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 Energie-management 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	4230.00 /Stk
	P-SET4 STA STE	U-3720301 PRIMUS Set 4 Standard STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W	5160.00 /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 Energie-management 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	4840.00 /Stk
	P-SET4 P STE	U-3720303 PRIMUS Set 4 Premium STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W	5770.00 /Stk

* www.systectherm.ch/sterex

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 Energie-management 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 +H	U-3720304	PRIMUS Set 4 Helmet Premium Leistung: 2150W	5120.00 /Stk
	P-SET4 +H STE	U-3720305	PRIMUS Set 4 Helmet Premium STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W	6050.00 /Stk

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 Energie-management des Geräts. Lieferung inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23.

Spannung: 230V
Grösse (L x H x T): 120 x 198 x 76 cm
Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)

	P-SET8 STA	U-3720310	PRIMUS Set 8 Standard Leistung: 2150W	7140.00 /Stk
	P-SET8 STA STE	U-3720311	PRIMUS Set 8 Standard STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W	8070.00 /Stk

* www.systectherm.ch/sterex

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Trocknungsschrank «PRIMUS SET 8 Premium»			
	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 Energie-management des Geräts.		
	Lieferung inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23.		
		Spannung:	230V
		Grösse (L x H x T):	120 x 198 x 76cm
		Farbe:	anthrazitgrau (RAL 7016)
P-SET8 P	U-3720312	PRIMUS Set 8 Premium	7990.00 /Stk
		Leistung:	2150W
P-SET8 P STE	U-3720313	PRIMUS Set 8 Premium STEREX	8930.00 /Stk
		Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*.	
		Leistung:	2160W
Trocknungsschrank «PRIMUS SET 8 Helmet Premium»			
	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 Energie-management des Geräts.		
	Lieferung inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23.		
		Spannung:	230V
		Grösse (L x H x T):	120 x 198 x 76cm
		Farbe:	anthrazitgrau (RAL 7016)
P-SET8 +H	U-3720314	PRIMUS Set 8 + Helmet	8260.00 /Stk
		Leistung:	2150W
P-SET8 +H STE	U-3720315	PRIMUS Set 8 + Helmet STEREX	9190.00 /Stk
		Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*.	
		Leistung:	2160W

* www.systectherm.ch/sterex

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 einer industrietauglicher Folientastatur, einfache und intuitive Bedienoberfläche für das Zeit- und Energie-management 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)



E-SET4 P	U-3720400	ECON Set 4 Premium	7940.00 /Stk
E-SET4 P STE	U-3720401	ECON Set 4 Premium STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 1590W	9030.00 /Stk

Trocknungsschrank «ECON SET 8 Premium»

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.

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 Energie-management 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)



E-SET8	U-3720410	ECON Set 8 Premium	11850.00 /Stk
E-SET8 STE	U-3720411	ECON Set 8 Premium STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 1900W	12950.00 /Stk

* www.systectherm.ch/sterex

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

Trocknungsschrank «ECON SET 8 Helmet Premium»

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.

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 Energie-management 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)



E-SET8 +H	U-3720412	ECON Set 8 Helmet Premium Leistung: 1890W	12320.00 /Stk
E-SET8 +H STE	U-3720413	ECON Set 8 Helmet Premium STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 1900W	13420.00 /Stk

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 Energie-management 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)



E-JAC 16 P	U-3720450	ECON Jacket 16 Premium Leistung: 1890W	11480.00 /Stk
E-JAC 16 P STE	U-3720451	ECON Jacket 16 Premium STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 1900W	12580.00 /Stk

* www.systectherm.ch/sterex

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST

Trocknungsschrank «ECON Universal»

Schrank aus sendzimirverzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech, variable Rückwand für die individuelle Bestückung mit Trocknungsdüsen, Gitterrosten, Körben oder Kleiderstangen.

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)



E-UNI

U-3720460

ECON Universal

10490.00 /Stk

E-UNI STE

U-3720461

Leistung: 1890W
ECON Universal STEREX
Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*.
Leistung: 1900W

11590.00 /Stk

① Passende Gitterroste, Körbe, Düsen etc., finden Sie nachstehend.

Zubehör zu PRIMUS und ECON

S-DACH- 60-PE

U-3729020

Schrägdach zu PRIMUS & ECON Länge: 60 cm
Halbe Trapezform, waagrechter Teil perforiert.
Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)

340.00 /Stk



S-DACH-120-PE

U-3729021

Schrägdach zu PRIMUS & ECON Länge: 120 cm
Halbe Trapezform, waagrechter Teil perforiert.
Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)

410.00 /Stk

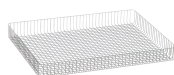


S-DACH-60-IN-PE

U-3729022

Schrägdach Edelstahl zu PRIMUS & ECON Länge: 60 cm
Halbe Trapezform, waagrechter Teil perforiert.

490.00 /Stk



KORB-60-INOX

U-3729030

Edelstahlkorb zu ECON Universal

Länge: 60 cm

350.00 /Stk



TASSE-120-INOX

U-3729031

Edelstahltrasse zu ECON Universal

Länge: 120 cm

690.00 /Stk



ROST-120-INOX

U-3729032

Edelstahlrost zu ECON Universal

Länge: 120 cm

610.00 /Stk



ROST-120-ZNK

U-3729034

Verzinkter Gitterrost
Zu PRIMUS UNIVERSAL & ECON Universal

Länge: 120 cm

310.00 /Stk



STANGE-120-ANT

U-3729033

Kleiderstange zu ECON Universal
Stahl, pulverbeschichtet RAL 7016

Länge: 120 cm

410.00 /Stk



NIV-FUESSE(PE)

U-3729040

Nivellierfüsse zu PRIMUS und ECON

(Set à 4 Stück)

220.00 /Set



P-HANGER

U-3729322

Spezial-Kleiderbügel PREMIUM HANGER
Für die optimale Aufbewahrung von Jacken und Hosen auf einer Kleiderstange.

145.00 /Stk

* www.systectherm.ch/sterex

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Zubehör				
Düsen – passend auf Düsenhalterung gross				
	D-HALTER-GROSS	U-3729310	Düsenhalterung gross Inkl. Befestigungsschrauben.	21.00 /Stk
	SD-GROSS-TPE	U-3729300	Schuhdüse gross Standard Zu TANTUM-, PRIMUS- und ECON-Serie.	Länge: 340mm 37.00 /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: 470mm 69.00 /Stk
	AIR HANGER INOX	U-3729321	Air Hanger aus Edelstahl Herausnehmbarer Edelstahl-Ausblas-Kleiderbügel.	105.00 /Stk
	SCHLAUCH-FBS	U-3729035	Schlauchset FBS Für Ganzkörperanzugs-Trocknung.	210.00 /Stk
	ADAPTER AIR-HA	U-3729320	Adapter für Air Hanger Passend zu Düsenhalterung gross.	12.00 /Stk
	ADAPTER DK-DHG	U-3729315	Adapter DK-DHG Ermöglicht die Verwendung der Universaldüsen und der kleinen Handschuhdüse auf der grossen Düsenhalterung.	26.00 /Stk
Düsen – passend auf Düsenhalterung klein				
	D-HALTER-KLEIN	U-3729311	Düsenhalterung klein Inkl. Befestigungsschrauben.	17.00 /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: 430mm 46.00 /Stk
	UD-KLEIN-TPE	U-3729303	Universaldüse klein Zu TANTUM-, PRIMUS- und ECON-Serie.	Länge: 230mm 30.00 /Stk
	HD-KLEIN-TPE	U-3729304	Handschuhdüse klein Zu TANTUM-, PRIMUS- und ECON-Serie.	Länge: 190mm 25.00 /Stk
	HELMHALTER-TPE	U-3729305	Helmhalterung Zu TANTUM-, PRIMUS- und ECON-Serie.	Länge: 126mm 37.00 /Stk
Spezialbit				
	WS-BIT-1	U-3729330	Spezialbit für Schrauben Düsenhalterung	34.00 /Stk
Weiteres Zubehör				
	XCONTROL-IN	U-3729050	Externer Eingang zu xControl Zur Ansteuerung z.B. über EIB-Bussystem.	480.00 /Stk



SMART-LOCKER

U

Trocknungs-Garderobenschränke «smartLOCKER»

Massgeschneiderte Lösungen mit xDry-Gebläsetrocknung

Trocknungs- und Garderobenschränke können auch individuell auf die jeweilige Raumsituation und den gewünschten Einsatzzweck angepasst werden. Ob für Industrie, Bau oder Feuerwehr – die Schränke der Serie smartLOCKER bieten flexible Garderobenlösungen für professionelle Anwendungen. Die Kleidung wird durch das effiziente xDry-Gebläsetrocknungssystem zuverlässig und energieeffizient getrocknet – über Nacht, geräuscharm und ohne hohe Betriebskosten. Die hochwertige Verarbeitung mit pulverbeschichtetem, feuerverzinktem Feinblech sorgt für Robustheit und Langlebigkeit. Für zusätzlichen Komfort sorgen abschliessbare Türen, ein perforierter Boden für gute Luftzirkulation sowie optionales Zubehör wie Spiegel, Utensiliennetz oder Haken. Ein schräges Dach erleichtert zudem die Reinigung.

Eigenschaften:

- Gebläsetrocknungssystem xDry (nur ca. 30W)
- Robuste, herausnehmbare Edelstahl-Kleiderbügel
- Durchdachte, widerstandsfähige Düsen
- Stabile Tür mit Öffnungsbegrenzer
- Integriertes Ablagefach
- Einbindung in bauseitige Steuerung möglich
- In 10 Farben erhältlich

Einzel-Masse (B × H × T): 35 × 205 × 56 cm

Spannung: 230V AC

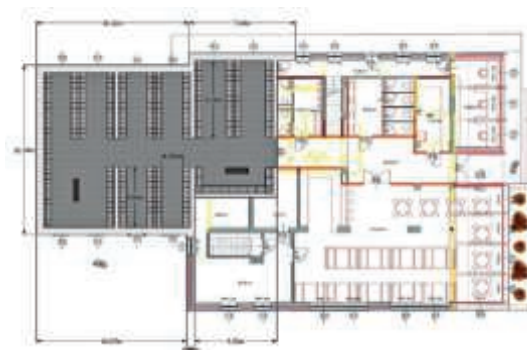
Umgebungstemperatur: optimal 18–30 °C

Trocknungs-Garderobenschränke smartLOCKER

auf Anfrage

**smartLOCKER –
die massgeschneiderte Lösung
für Trocknungs-Garderobenschränke,
abgestimmt auf Raum, Konzept
und Ausstattung.**

Jetzt individuelle Lösung anfragen



WINTERSTEIGER
Thinking about tomorrow.

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	ST3D-WS	Schuhtrockner ST3D «HOME» Schuh- und Handschuhrockner 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 20 K Schutzart: IP20 Schutzklasse: II (Schutzisoliert)	140.00 /Stk
	ULTRONIC PLUS ULTRONIC PREM	Highspeed Händetrockner «ULTRONIC» Der hochwertige elektrische Highspeed-Händetrockner zeichnet sich durch die besonders kurze Trocknungsdauer (<12s) aus. Er trocknet die Hände durch Abstreifen der Feuchtigkeit mit einem konzentrierten Luftstrahl. Das Gerät eignet sich optimal für die besonderen Anforderungen in den Sanitärräumen in Gastronomie, Gewerbe und öffentlichen Gebäuden. Die Bedienung erfolgt berührungslos durch die integrierte Infrarot-Näherungselektronik. Für zusätzliche Hygiene sorgen der HEPA-Filter und die Luftreinigungsfunktion durch UV-C Licht und Ionengenerator. Der Händetrockner entfernt zuverlässig Staub, Pollen, Bakterien und Viren aus der Raumluft. Ein zuschaltbares Heizelement steigert den Komfort beim Händetrocknen. Einfache Installation durch separate Montageplatte. Elektroanschluss direkt im Gerät oder über optionales Anschlusskabel mit Stecker. Spannung: 230V Leistung: 720W Schutzart: IPX3 Schutzklasse: I Betriebsgeräusch: 76 dB(A) Luftgeschwindigkeit: 96 m/s Luftdurchsatz: 84 m³/h Höhe: 309mm Breite: 272mm Tiefe: 132mm	600.00 /Stk 750.00 /Stk

* www.systectherm.ch/sterex

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST

Raumluftreiniger CUBUSAN

Aktive Luftentkeimung mit Permanent-Echtzeit-Schutz

Der CUBUSAN CP-120 ist ein Luftreiniger zur Raumlufthinfektion 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. 50 m² (120 m³) geeignet.

Farbe: schwarz
 Grösse: 19 x 19 x 19 cm (H x B x T)
 Gewicht: 8,5 kg
 Betriebsspannung: 220–240 VAC, 50 Hz
 Anschlussleistung: max. 25,2 Watt
 Schutzklasse: IP20
 Empfohlene Raumgrösse pro Gerät min/max.: 50–120 m³
 (entspricht ca. 20–50 m² bei 2,5 m Raumhöhe)
 Geräuschpegel: 32 dB(A)
 Umgebungstemp. min/max.: 15–28 °C
 Luftfeuchtigkeit min/max.: 10–60 % rel.

CP-120-SZ
CWD-SZV-3709980
V-3709985Raumluftreiniger CUBUSAN CP-120 schwarz
Wand- und Deckenhalterung CUBUSAN schwarz1120.00 /Stk
65.00 /Stk* www.systectherm.ch/sterex

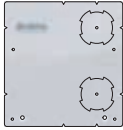


Komfortlüftung mit WRG

Geräteserie «M-WRG» – Der Klassiker	19.2
Geräteserie «M-WRG-II» – Die leise Kraft	19.4



	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
			Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung Geräteserie «M-WRG» – Der Klassiker	
			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. Wärmebereitstellung: bis zu 76 % Wärmeübertrager: Kreuzstrom Eigengeräusch (LpA, 10m²): 12,4 dB (A) Schalldämmung: Dn,e,w: bis 56 dB	
	M-WRG-S	T-5000000	Standardgerät Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S Be- und Entlüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung für bedarfsgeregelten Volumenstrom über einen seitlich angebauten Schalter mit 4 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), Frostschutzsicherung, Filterwechselanzeige und vollautomatische Luftklappensteuerung. Bei Unterputzeinbau wird ein Montageset benötigt. Dieses Montageset, die Rohre sowie der Fassadenabschluss sind separat zu bestellen. 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	1760.00 /Stk
	M-WRG-FT	T-5004360	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, 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).	145.00 /Stk
	M-WRG-FBH	T-5000349	Funkfernbedienung M-WRG-FBH Für alle M-WRG-II-Geräte und M-WRG-Geräte ab Bj. 2018, Steuerung und Einstellung der gerätespezifischen Funktionen, zusätzlich ist die Parametrisierung der Geräte möglich.	305.00 /Stk
	M-WRG-II FSF	T-5014010	Externer Funk-Feuchtesensor M-WRG-II-FSF Ermöglicht eine Feuchtesteuerung der M-WRG-II und M-WRG Geräte ab Baujahr 10/2020, Batteriebetrieb.	250.00 /Stk
	M-WRG-II FSC	T-5014020	Externer Funk-CO ₂ -Sensor M-WRG-II-FSC Ermöglicht eine CO ₂ -Regelung der M-WRG-II und M-WRG Geräte ab Baujahr 10/2020, 230V-Anschluss erforderlich!	390.00 /Stk
	M-WRG-GW	T-5014000	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.	310.00 /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 50 cm	27.00 /Stk
	M-WRG-LR-100	T-5001610	Luftrohr DN 100 1 Stück à 100 cm	27.00 /Stk
	M-WRG-BS	T-5001500	Bohrschablone für Aufputzmontage der M-WRG-Geräte	15.00 /Stk
	M-WRG-M-F	T-5001005	Montageset Unterputz für Ständerkonstruktion Vorbereitet für Bestückung mit Adapter für Flexrohr- anschluss oder Flachkanalanschluss (Zweitraumlösung).	230.00 /Stk
	M-WRG-M/MB-F	T-5001015	Montageset Unterputz für Massivbauweise Vorbereitet für Bestückung mit Adapter für Flexrohr- anschluss oder Flachkanalanschluss (Zweitraumlösung).	250.00 /Stk
	M-WRG-M/FRA75	T-5005200	Adapter für Flexrohranschluss DN 75 Exkl. 2 Dichtringe DN 75	75.00 /Stk
	M-WRG-M/FKA	T-5005202	Adapter für Flachkanalanschluss 110 x 54 mm	50.00 /Stk
	M-WRG-KA/UP	T-5003100	Kanaladapter für Montage Zweitraumlösung bei Verlegung Flachkanal oder Flexrohr Unterputz, für UP-Geräte.	45.00 /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		215.00 /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	245.00 /Stk
Ersatz-Filter zu M-WRG				
	M-WRG-FS	T-5006000	Grobstaubpartikelfilter für die Abluft Filterklasse: ISO ePM10 65 % (G4)	M-WRG-FS 19.00 /Stk
	M-WRG-FA	T-5006010	Allergikerfilter für die Aussenluft Filterklasse: ISO ePM1 60 % (F7)	M-WRG-FA 40.00 /Stk
	M-WRG-FK	T-5006020	Aktivkohlefilter für die Aussenluft Filterklasse: ISO ePM10 60 % (M6)	M-WRG-FK 59.00 /Stk
① Weitere Systemkomponenten finden Sie in unserer separaten Preisliste «Komfortlüftung»				

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
			Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung Geräteserie «M-WRG-II» – Die leise Kraft	
			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. Wärmebereitstellung: bis zu 94 % Wärmeübertrager: Kreuzgegenstrom Feuchterückgewinnung: mit Enthalpie-WÜT (Geräte E) Eigengeräusch (LpA, 10m²): 8,4 dB (A) Schalldämmung: Dn,e,w: bis 70 dB	
	M-WRG-II P	T-5010000	Standardgeräte 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). 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	1930.00 /Stk
	M-WRG-II E	T-5010500	Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-II E Wie M-WRG-II P aber mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom WÜT. Kondensatabführung: nicht erforderlich Energieeffizienzklasse: A	2460.00 /Stk
	M-WRG-FT	T-5004360	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, 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).	145.00 /Stk
	M-WRG-FBH	T-5000349	Funkfernbedienung M-WRG-FBH Für alle M-WRG-II-Geräte und M-WRG-Geräte ab Bj. 2018, Steuerung und Einstellung der gerätespezifischen Funktionen, zusätzlich ist die Parametrisierung der Geräte möglich.	305.00 /Stk
	M-WRG-II FSF	T-5014010	Externer Funk-Feuchtesensor M-WRG-II-FSF Ermöglicht eine Feuchtesteuerung der M-WRG-II und M-WRG Geräte ab Baujahr 10/2020, Batteriebetrieb.	250.00 /Stk
	M-WRG-II FSC	T-5014020	Externer Funk-CO²-Sensor M-WRG-II-FSC Ermöglicht eine CO²-Regelung der M-WRG-II und M-WRG Geräte ab Baujahr 10/2020, 230V-Anschluss erforderlich!	390.00 /Stk
	M-WRG-GW	T-5014000	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.	310.00 /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.	27.00 /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.	95.00 /Stk
	M-WRG-LR-100	T-5001610	Luftrohr DN 100 1 Stück à 100 cm	27.00 /Stk
	M-WRG-II-BS	T-5011100	Montagezubehör Aufputz Bohrschablone für Aufputzmontage der M-WRG-II-Geräte	15.00 /Stk
	M-WRG-II M	T-5011000	Montagezubehör Unterputz Montageset M-WRG-II M Für Unterputz-Montage in einer Ständerkonstruktion.	185.00 /Stk
	M-WRG-II M/MB	T-5011010	Montageset M-WRG-II-M/MB mit Putzrahmen Für Unterputz-Montage bei Massivbauweise.	205.00 /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.	35.00 /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.	35.00 /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	275.00 /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	315.00 /Stk
	M-WRG-II-FS	T-5016000	Ersatz-Filter Grobstaubpartikelfilter für die Abluft Filterklasse: ISO Coarse 60 % (G4)	M-WRG-II-FS 19.00 /Stk
	M-WRG-II-FA	T-5016010	Feinstaubpartikelfilter für die Aussenluft Filterklasse: ISO ePM1 60 % (F7)	M-WRG-II-FA 29.00 /Stk
	M-WRG-II-FK	T-5016020	Feinstaubpartikelfilter für die Aussenluft Mit zusätzlicher Aktivkohleschicht. Filterklasse: ISO ePM2,5 55 % (F7)	M-WRG-II-FK 44.00 /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.	295.00 /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)	120.00 /Stk
	M-WRG-FK-V	T-5005121	Anschlusszubehör Verbinder Flachkanal 110×54 mm	15.00 /Stk
	M-WRG-FRA75	T-5005270	Flexrohradapter DN 75 zu Flachkanalsystem 110×54 mm Exkl. 2 Dichtringe DN 75.	40.00 /Stk
   	M-WRG-FR75/R M-WRG-FR75/m	T-5001631 T-5001630	Flexrohrsystem Flexibles Kunststofflüftungsrohr DN 75 (Rolle à 50 m) Flexibles Kunststofflüftungsrohr DN 75	350.00 /Stk 8.00 /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.	15.00 /Stk
	M-WRG-FR-B75	T-5005160	Flexrohr-Bogen 90° DN 75 Exkl. 2 Dichtringe DN 75.	55.00 /Stk
	M-WRG-M/DK 2x75	T-5005205	Deckenkasten Flexrohranschluss 2× DN 75 auf DN 100 Inkl. 2 Dichtringe DN 75.	70.00 /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.	100.00 /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.	105.00 /Stk
	M-WRG-FR-TVA	T-5005280	Tellerventil Abluft für Montage auf Rohre DN 100 Mittels Klemmfeder, hergestellt aus verzinktem pulverbeschichtetem Stahlblech (RAL 9010).	30.00 /Stk
	M-WRG-FR-TVZ	T-5005281	Tellerventil Zuluft für Montage auf Rohre DN 100 Mittels Klemmfeder, hergestellt aus verzinktem pulverbeschichtetem Stahlblech (RAL 9010).	30.00 /Stk
	M-WRG-FK-F	T-5005120	Flachkanalsystem 1 Meter Flachkanal 110×54 mm	30.00 /Stk
   	M-WRG-RR-FK	T-5005114	Übergangsstück 90° Rohr DN 100 auf Flachkanal 110×54 mm	25.00 /Stk
	M-WRG-FK-B	T-5005122	Flachkanal 90° Bogen waagrecht	25.00 /Stk
	M-WRG-FK-W	T-5005123	Flachkanal 90° Winkel senkrecht	25.00 /Stk
	M-WRG-FSA lang	T-5005130	Formstückadapter lang – zum Verbinden zweier Flachkanal Formstücke.	10.00 /Stk
			④ Weitere Systemkomponenten finden Sie in unserer separaten Preisliste «Komfortlüftung»	

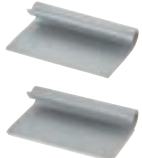


Leckage-Erkennung

Alarm- und Ortungsmodule	20.2
Sensorkabel	20.3
Zubehör	20.4

	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. 1500m 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	7790.00 /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. 1500m Sensorkabel. Grösse (B x H x T): 70 x 85 x 65 mm Schutzart: IP20 Spannung: 24V AC	1510.00 /Stk
	TT-ST312	N-2905301	Sicherheits-Transformator 25VA 230V/12 & 24V Zu TTSIM-1 & TTE-XAL. Breite: 70mm	220.00 /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. 150m 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	2060.00 /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. 150m 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	1100.00 /Stk
	TTSIM-ENC-4X-OUT	N-2905510	Zubehör Schutzgehäuse für TTSIM (IP65)	175.00 /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	1450.00 /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 Auswertereinheit TTDM oder TTSIM, Kit mit 2 Barrieren Typ MTL7767+, Montage auf DIN-Schiene. ① Lieferung ohne Gehäuse	1970.00 /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	280.00 /Stk
	TT1000-3M	N-2910300	Sensorkabel TT1000 à 3,0m	380.00 /Stk
	TT1000-5M	N-2910500	Sensorkabel TT1000 à 5,0m	430.00 /Stk
	TT1000-7,5M	N-2910750	Sensorkabel TT1000 à 7,5m	550.00 /Stk
	TT1000-15M	N-2911500	Sensorkabel TT1000 à 15,0m	700.00 /Stk
	TT1000-30M	N-2913000	Sensorkabel TT1000 à 30,0m	1280.00 /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	300.00 /Stk
	TT1100-OHP-7,5M	N-2910751	Sensorkabel TT1100 à 7,5m	615.00 /Stk
	TT1100-OHP-15M	N-2911501	Sensorkabel TT1100 à 15,0m	940.00 /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.	400.00 /Stk
	TT-MLC-PC	N-2940000	Anschlusskabel Das Kabel ist an einem Ende für die Verbindung mit dem Leckagewarnmodul vorbereitet. Das andere Ende ist mit einer Kunststoff-Buchse versehen. Konfektioniertes Anschlusskabel à 4m	160.00 /Stk
			Endabschluss Dieser mit einem Kunststoff-Stecker ausgestattete Sensor-kabel-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	235.00 /Stk
	TT-MJC-3M-PC	N-2920300	Verbindungskabel à 3,0m	260.00 /Stk
	TT-MJC-7M-PC	N-2920750	Verbindungskabel à 7,0m	335.00 /Stk
	TT-MJC-15M-PC	N-2921500	Verbindungskabel à 15,0m	460.00 /Stk
	TT-MJC-30M-PC	N-2923000	Verbindungskabel à 30,0m	710.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	TT-WL-4.5M-PC	N-2940300	Bereichsabgrenzer Zur Simulation von 4,5m Sensorkabel. Ermöglicht dem Ortungssystem eine deutliche Unterscheidung verschiedener Bereiche.	235.00 /Stk
			Bereichsabgrenzer	
	TT-MBC-PC	N-2940100	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.	420.00 /Stk
			Sensorkabel-T-Abzweig	
	TT-TAG	N-2940900	Kabelmarkierer Zur Kennzeichnung der Sensorkabel und zur Anbringung von Entfernungspunkten.	110.00 /Stk
			Kabelmarkierer, 50 Stück	
	HDC-1/4-200-N/A	N-2940960	Befestigungsclips Sensorkabel sollten ca. alle 1–2m mit Befestigungsclips fixiert werden.	360.00 /Stk
	HDC-1/4	N-2940951	Befestigungsclips, 200 Stück, ohne Kleber	
			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
30FMT2-CT	2.10/5.8
31XL2-ZH	4.4
5LC2-CT	4.13

A

Abdeckrahmen	2.3/6.7/6.9/6.11/16.3/16.4
Abrollgestell	4.4/5.3
ADA	14.2
Adapterrahmen	2.3/6.7/6.9/6.11/16.3/16.4
ADAX NEO BASIC	11.2
ADAX NEO WIFI	11.3
Aluminium-Klebeband	2.8/4.3/4.7/5.4/5.8
Aluminiumrohr	16.3
Anschlussdose	5.5
Anschlussgarnitur	4.6
Anschlusskabel	4.6/4.10/4.12/5.4
Anschlusskasten	4.3/5.16
Apparatekabel	4.6/5.4
ARA 1-E	16.5
ATE-164	2.8/4.3/4.7
ATE-180	5.4/5.8
ATR 4800	8.7/16.3
AT-TS-13	4.5/4.9/4.13/11.7
AT-TS-14	4.5
Aufladeregler	16.7
Aufladesteuerungen	10.5
Aufnahmegehäuse	3.7/3.8
Aussentemperaturfühler	4.13/16.6

B

Bankheizkörper	15.2
Befestigungsbügel	5.5
Befestigungsschellen	5.5
Befestigungswinkel	4.3
Begleitheizungen	5.1
Begrenzer	5.7
Bewegungsmelder	17.6
BLIXX	8.11
BNS	2.5
BOA 4	9.8
Bodenfühler	3.7/3.8
BOLERO 3	9.4
BRE TYCAM-G	17.9
Bride	4.11
BRUS	3.4
BTV	5.2

C

C25-100	5.3
---------------	-----

C25-21	4.14/5.3
CAT	13.3
CCE-04-CT	4.10/5.4
CCE-06-CR	4.6/4.10
CE20-01	4.6/4.10
CIRT	8.5/16.8
CK 20 PREMIUM	11.5
CNS Plus LCD (CH)	11.4
CNS Plus LCD Move (CH)	11.4
CUBUSAN	18.20
CV	17.8

D

Dachrinnenbeheizung	4.8
Deckenkasten	19.6
DELTA 8000 BT	17.6
DELTA 8000 RF	17.6
DELTA 8000 TA RF	17.6
Delta Dore	17.1
DF TYXAL+	17.7
DFR TYXAL+	17.7
DHT	8.2
Dipol-Netzheizmatten	2.2/2.4
Dipol-Wärmekabel	4.12/5.11
Dipol-Wärmekabelmatten	2.5/3.4
Dispersionskleber	2.6
Distanzhalter	4.10/4.12/4.13
DTR-E 3102	4.9
Dunkelstrahler	8.2/15.2
Dünnbettmatten	2.2
Düsen	18.17

E

E-100-E	5.3
E-20	4.14/5.3
E-40	5.3
E-529	2.10/5.8
E-579	4.12
E-589	5.11
E-619	3.4
EAC 5	10.5
Easy Bulb	17.12
eBASIC-1-CH	2.3/2.8/6.12/6.13/8.5/16.2
EBERLE 6145	16.5
EBERLE E 6181	10.5
E-BULB E14CW	17.12
E-BULB E27CW	17.12
E-BULB GU10CW	17.12
ECON	18.14/18.15/18.16
EDIZIO	2.3/16.3/16.4
Einzelraum-Wärmepumpe	12.2
Eis- und Schneemelder	3.7/3.8
Eisfühler	4.9/4.11
Eismelder	4.12
EISSTOP	4.8

ELEA 3	9.6
ELEKTRA	13.6
Elektroheizeinsatz	9.16/9.17/9.18
Elektrospeicher	10.1
ELEXANT 450C	4.5/5.5
ELEXANT 550C-M	4.2
ELEXANT 650C-M	4.8
ELKM-A	5.13
ELKM-AG	5.12
ELP/FEP	5.8
ELRT	13.6
ELSRT	13.6
ELSRT4	13.6
ELZTRIP	8.3
EM2-XR	3.6
EMK-XS	3.6
Endabschluss	4.3/4.6
Ersatzfühler	4.5
ESCAL	9.2
ESM-3723	5.9
ET-3356-6	3.8
ET-9300	3.8
ET-9375	3.8
ET-9380	3.8
eTOUCH HYBRID	9.19/9.20/16.5
eTOUCH-PRO	2.3/8.5/10.5/13.3/16.2
ETS PLUS	10.2
ETS-05-L2-E	5.7
ETT PLUS	10.4
ETW PLUS	10.3
EXO BASIC	8.12
EXO PRO	8.12
Ex-Rippenrohrheizkörper	11.8
EZ 100	8.3
EZ 200	8.3
EZ 300	8.3

F

FAFD-3354-CNS	4.9/4.12
Fassadenabschlüsse	19.3/19.5
Fassheizkörper	5.14
FC BUILDING	13.5/14.8
FC DIRECT	13.4/14.8
FC PRO	13.5/14.8
FC SMART	13.4/14.8
FC111	8.6
FC113	8.6
FCBB	8.6
FCBC05	14.8
FCBC10	14.8
FCBC25	14.8
FCBF	13.5
FCDC	14.8
FCDF	13.4
FCLAP	8.6/13.5/14.8
FCOTX	8.6/13.5/14.8

FCPF.....	13.5
FCPOB3H.....	8.6
FCPOBH.....	8.6
FCRTX.....	8.6/13.5/14.8
FCSC10.....	14.8
FCSC25.....	14.8
FCSF.....	13.4
FCTXRF.....	13.5/14.8
Feller.....	2.3/6.7/6.9/6.11/16.3/16.4
Fensterheizkörper.....	15.3
Filter.....	19.3/19.5
FIRE+ICE.....	12.2
Fixlängen.....	4.4/4.8/4.12
Flachkanalsystem.....	19.6
FMS.....	11.6
FMT.....	5.8
Freiflächenheizungen.....	3.1
FRICO.....	13.1/14.1
FROSTOP BLACK.....	4.8
Frostschutz.....	4.4
Frostschutzband.....	4.4
Frostwächter.....	11.6
FTR 3121.....	16.5
Fühler.....	4.5
Fühlerabdeckung.....	4.9
Fühlerrohr.....	16.3
FÜHLERROHR M20.....	2.3
Funkregelung.....	6.7
Funkthermostat.....	6.7/16.4
Fussbodenheizungen.....	2.1

G

GASN.....	3.5
Gateway.....	19.4
Gewebeklebeband.....	4.3/4.7/5.4/5.8
Glasseidenklebeband.....	4.3/4.7/5.4/5.8
GLIESE.....	8.4
GM-2X.....	4.8
GM-2XT.....	4.8
GM-RAKE.....	4.10
GM-TA.....	4.9
GP-30.....	2.8
Grundierung.....	2.7
GS-54.....	4.3/4.7/5.4/5.8
GT-66.....	4.3/4.7/5.4/5.8
GUMMI-STECKER.....	5.4
GUSN.....	3.5

H

Händetrockner.....	18.19
Handschuhdüse.....	18.17
Handtuchbügel.....	6.5
Handtuchhalter.....	6.20/9.5/9.12/9.19/9.20
Handtuchwärmer.....	9.19
HARD-69.....	4.9

Hausautomation.....	17.1
Haustechnik.....	4.1
HEATME CLASSIC.....	7.3
HEATME HOME.....	7.3
HEATME LINE.....	7.4
HEATME SMART.....	7.2
HEATSCOPE.....	8.10/8.11
Heizband.....	4.4/5.2
Heizjacken.....	5.14
Heizkissen.....	7.1
Heizkörperthermostat.....	17.6
Heizlüfter.....	13.1
Heizschläuche.....	5.13
Heizteppiche.....	2.9
Heizungen für das Bad.....	9.1
Helmhalterung.....	18.17
Holzablagen.....	9.3
HTV.....	5.2
HWAT.....	4.2
HWAT-ECO V5.....	4.2
HWAT-T55.....	4.2

I

Inbetriebnahme.....	4.3/4.7/4.11/10.6
Industrie.....	5.1
INFRACALM.....	8.4
Infrarot-Heizkörper.....	6.1
Infrarot-Strahler.....	8.1/8.4/8.8/8.9/8.12
IR.....	8.8
Isolationsplatten.....	2.6
Isolationsplattenkleber.....	2.6
Isoliereinführung.....	5.4
ITR-4.....	16.6

J

JB16-02.....	4.3/4.7
JB-82.....	5.5/5.10
JBM-100-E.....	5.3
JBS-100-E.....	5.3
JB-SB-08.....	4.3
JBU-100-E.....	5.3

K

Kabelbinder.....	4.3/4.7/4.10/4.13/5.4
Kabelblende.....	9.17
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.....	17.9
Kantenschutz.....	4.10
Kapillarthermostaten.....	5.6
KBL-05.....	2.10/3.2/3.6/4.3/4.7/5.4/5.8
KBL-06.....	4.10

KBL-08.....	5.4
Kennzeichnungsaufkleber.....	4.3/4.7/5.4
Kirchenheizgeräte.....	15.1
Kleber.....	4.11
Klimageräte.....	12.1
Komfortlüftung.....	19.1
Konvektoren.....	11.1
Kunststofflüftungsrohr.....	19.6
Kunststoffnadeln.....	2.5
Kurzwellenstrahler.....	8.11

L

LAB-ETL-CH.....	4.3/4.7
Ladegradumsetzer.....	16.7
Ladetower.....	7.2
LAMINOTHERM.....	2.8
LAVA® BASIC 3.0.....	6.8
LAVA® BATH 3.0.....	9.20
LAVA® BATH PURE 3.0.....	9.22
LAVA® DESK.....	6.16
LAVA® DYL 3.0.....	6.12
LAVA® FRAME.....	6.13
LAVA® GLAS 3.0.....	6.10
LAVA® LUX.....	6.15
LAVA-DA.....	6.14/6.15
Leckage-Erkennung.....	20.1
Leistungsregler.....	16.8
LOCHBAND.....	5.4
Luftrohr.....	19.3/19.5
Luftschiefer.....	14.1
Lüftungsrohr.....	19.6

M

Mauerdurchführung.....	12.2
Maximaltemperaturbegrenzer.....	16.6
MAXIMUS.....	6.14
MDO BL TYXAL+.....	6.4/6.14
Mineralisierte Wärmekabel.....	5.16
MINOR 1000.....	17.4
MIRADA 4.....	9.10
MOA-BLUE.....	9.17
MOA-IR.....	9.16
MONTAGEBAND.....	3.2
Montageplatte.....	4.9
M-WRG.....	19.2
M-WRG-II.....	19.4

N

Nachtspeicher.....	10.1
Natursteinheizkörper.....	6.18
Netzheizmatten.....	2.2/2.4
Netzteil.....	6.7/6.9/6.11/16.4
Netzteil 230V/24V.....	3.7
NTC-10K-3.....	16.2/17.4

NTC-33K-4 8.7/16.2/16.3

O

OBH..... 2.10
 Öffnungsmelder 17.6
 Öltankbeheizung..... 4.14
 OTB 4.14

P

PA1508..... 14.2
 PA2200C..... 14.3
 PA2DR..... 14.3
 PAMIR 2500..... 14.4
 PAMIR 3500..... 14.5
 PAMIR 4200..... 14.5
 PAMIR 5000..... 14.5
 PANTHER FC..... 13.4
 Parallelheizbänder 5.8
 PKS2..... 3.2
 Präsenzmelder 8.7
 PRIMUS 18.7 bis 18.13
 PT100 5.6
 PT1000..... 4.13/5.5/16.6
 PT1000-SI2-4 4.5
 PTC-Heizstäbe 9.18
 Punktsensor 20.3
 PUR 3x1,5mm² 2.6/2.10/3.5/4.10/4.13/5.4
 PUR 3x2,5mm² 3.5/4.10/5.4
 PUR 3x4mm² 3.6
 PURE 8.10

Q

QTREK 11.8
 QTVR 5.2

R

R2X 4.12
 Raumfühler..... 16.6
 Raumluftreiniger 18.20
 Raumthermostaten 16.5
 RAYCHEM 4.1/4.2/4.4/4.8/5.1
 RAYCLIC..... 4.2/4.6
 RAYSTAT V5..... 4.5/5.6
 RAYSTAT-CTRL-11 4.5
 RAYSTAT-EX-02..... 5.7
 RAYSTAT-M2..... 4.9
 RB123..... 8.7
 RB3..... 8.7
 Relaisbox 8.7
 R-ETL-B 4.13
 RF 4890..... 17.4
 RF 6050+ 17.3/17.5
 RF 6450..... 17.5

RF 6640..... 17.4
 RF 7130..... 17.3
 RF 7210..... 17.5
 Rippenrohrheizkörper..... 11.7
 Rohrbegleitheizungen 4.1
 Rohrheizkörper 11.7
 RTX54..... 6.17/8.5/8.7/13.3

S

S-06..... 4.6/4.10
 S-20..... 5.3
 S-40..... 5.3
 S-501..... 3.2
 S-521..... 2.10/5.8
 S-522..... 2.10/5.8
 S-562..... 5.10/5.12
 S-566..... 5.13
 S-572..... 4.12
 S-582..... 5.11
 S-612 3.4
 S-69..... 5.3
 SB-101 4.7/5.5/5.10
 Schaltkasten..... 4.7/4.11/5.9
 Schaltschränke..... 3.5/3.6/4.3/4.7/4.11
 sCHARGE..... 6.7/16.4
 Schnellheizer 11.5
 Schuhtrockner..... 18.2
 Schuhtrockner ST3D «HOME»..... 18.19
 Schutzkorb 11.7
 Schwarz-Kugel-Sensor 8.7
 Seilabhängung 6.9/6.14/6.15
 Sensorkabel 20.3
 Silikon-Heizelemente..... 5.9
 Sitzauflage..... 15.3
 Sitzbankheizung..... 2.10
 Sitzkissen 7.1
 SKG30 8.7
 SKY 16.5
 SKY-E-03..... 6.14/6.20/16.5
 SKY-E-05..... 16.5
 SKY-RFU-03..... 6.4/6.14/6.20/16.5
 Smart Home 17.1
 SMARTBOX..... 6.7/16.4
 SMARTBOX-WS 8.10
 SMARTCUBE..... 6.7/6.12/9.21/16.4
 SMARTSET 6.7/6.13/16.4
 SOLARIS®..... 6.2
 Speicheröfen 10.1
 Spoolbox..... 4.2
 SPOT 8.11
 Steuergeräte 16.1
 Steuerungssystem «FC»..... 13.4/14.8
 STI 2000 17.7
 Strahler 8.1
 SX-102..... 4.5/4.13/5.5/16.6

T

T2RED 2.6/2.7
 T2REFLECTA 2.6
 Tankheizung 5.4
 TANTUM..... 18.2/18.3/18.4/18.5/18.6
 TEC..... 8.8
 TEH..... 8.9
 TEKMAR 1749 3.7
 TEKMAR 1750..... 3.7
 TEKMAR 1962-ALR..... 16.7
 TEKMAR 1962-NOV 16.7
 TEKMAR 1963-ALR..... 16.7
 TEKMAR 1964-ALR..... 16.7
 TEKMAR 1981-USG..... 16.7
 TEKMAR 1982-ULR..... 16.7
 TEKMAR 1983-ULR..... 16.7
 TEKMAR 1984-ULR..... 16.7
 TEKMAR 3310..... 3.7
 TEKMAR 3354..... 4.9/4.11/4.12
 Tellerventil 19.6
 Temperaturhaltebänder 4.2
 Temperatursteller 4.2
 Thermocassetten 6.17
 Thermostat..... 4.5
 THERMOWARM 11.6
 TIGER..... 13.2
 Timer..... 16.8
 TRACETEK..... 20.2
 Treppenheizung 3.3
 Trittschalldämmung..... 2.8
 Trocknung und Hygiene 18.1
 Trocknungsschrank 18.7 bis 18.16
 TT 3x1,5mm² 2.6/2.7/2.10
 TT1000..... 20.3
 TT1100 20.3
 TTCT..... 5.11
 TTDM-128 20.2
 TTIR1 9.16
 TTSIM 20.2
 Türluftschleier 14.1
 TWSC 11.6
 TYBOX 5101 6.5/17.4
 TYBOX CONTROL 17.3/17.5
 TYBOX RF 130 17.3
 TYBOX RF 210 17.5
 TYBOX ZIGBEE..... 17.4
 TYCAM GUARD 17.9
 TYCAM HOME 17.9
 TYDOM 17.2
 TYDOM HOME..... 6.5
 TYSENSE SUN 17.3
 TYSENSE THERMO 17.3/17.7
 TYWELL..... 17.2
 TYWELL 2050 17.3
 TYXIA 1400..... 17.12
 TYXIA 1410 17.12

TYXIA 1700.....	17.12
TYXIA 1701.....	17.8
TYXIA 1705.....	17.8
TYXIA 1716.....	17.9
TYXIA 2310.....	17.11
TYXIA 2331.....	17.9
TYXIA 2600.....	17.11
TYXIA 2700.....	17.11
TYXIA 4600.....	17.10
TYXIA 4620.....	17.10
TYXIA 4801.....	17.10
TYXIA 4840.....	17.11
TYXIA 4910.....	17.10
TYXIA 4940.....	17.11
TYXIA 5610.....	17.10
TYXIA 5612.....	17.10
TYXIA 5630.....	17.8
TYXIA 5640.....	17.11
TYXIA 5730.....	17.8
TYXIA 5731.....	17.8
TYXIA 631.....	17.8
TYXIA 6410.....	17.10
TYXIA 6610.....	17.10

U

U-ACC-PP-07.....	2.6/2.7/4.13
ULTRONIC.....	18.19
Universaldüse.....	18.17
UNIVERSALSTEG.....	2.7/2.10/4.13
Universalthermostaten.....	16.2
Universal Trockner.....	18.3
UPP 16.....	8.7/16.3
U-RD-ACC-SP.....	2.6/2.7
UTE 3800-U-9010-R.....	16.2

V

VFD.....	6.4/6.5
VHET.....	8.9
VIA-CE1.....	3.6
VIAGARD.....	3.6
VISION.....	8.10
VPL.....	5.2

W

Wärmekabel.....	3.2/5.10/5.11/5.12/5.13
Wärmekabelmatten.....	2.5/3.4
Wärmepumpen.....	12.1
Wärmespeicher.....	10.1
Wärmestrahler.....	8.3/8.4
Warmschrumpftechnik.....	5.3/5.4
Wartung.....	12.2
Wassermelder.....	20.1
WKS.....	4.10
WKS-1K.....	3.2/4.13

WKS-2K.....	3.2/4.10
WRS.....	9.18

X/Y/Z

XL-TRACE.....	4.4
XPI.....	5.10
XTVR.....	5.2
YO!.....	9.5/9.12
Zener-Barriere.....	20.3
Zentralsteuergerät.....	16.7
ZESTO.....	9.19
ZSE 5.....	10.5

1. Geltungsbereich

Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) gelten ab dem 1. Oktober 2025 für alle Verträge, Bestellungen und Lieferungen von Produkten und Dienstleistungen, die über den Webshop und andere Vertriebskanäle der SYSTEC THERM AG erfolgen. Durch eine Bestellung erkennt der Kunde diese AGB als verbindlich an.

2. Bewilligungen

Der Kunde ist dafür verantwortlich, alle notwendigen Bewilligungen, Genehmigungen oder Zustimmungen gemäss den geltenden gesetzlichen Vorschriften, Normen und Richtlinien einzuholen sowie ggf. geschuldete Abgaben oder Gebühren zu entrichten. Die entsprechenden Abklärungen obliegen ausschliesslich dem Kunden.

3. Angebot und Vertragsschluss

Unsere Offerten, Preislisten und die Angebote in unserem Webshop sind unverbindlich. Mit der Bestellung gibt der Kunde ein verbindliches Angebot ab. Ein Vertrag kommt erst mit der schriftlichen Auftragsbestätigung der SYSTEC THERM AG oder durch die Lieferung der Ware zustande.

4. Preise und Zahlungsbedingungen

Alle Preise sind in Schweizer Franken (CHF) und exklusive Mehrwertsteuer (MWST) angegeben. Für Fachkunden erfolgt die Belieferung in der Regel auf Rechnung. Soweit nicht anders vereinbart, ist jede Rechnung innert 30 Tagen ab Rechnungsdatum, ohne jegliche Abzüge zu begleichen. Bei Zahlungsverzug werden bankübliche Verzugszinsen berechnet.

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der SYSTEC THERM AG.

Endkunden beziehen die Ware in der Regel über den Webshop und zahlen per Kreditkarte.

5. Lieferbedingungen

Die angegebenen Lieferfristen werden nach Möglichkeit eingehalten, sind jedoch unverbindlich. Eine Überschreitung der Lieferzeit oder höhere Gewalt, berechtigt den Kunden weder zum Rücktritt vom Vertrag noch zu Schadenersatzansprüchen.

Falls ein Kaufinteressent als insolvent, zahlungsunfähig oder zweifelhaft erscheint, ist die SYSTEC THERM AG auch nach einer bereits erfolgten Auftragsbestätigung nicht zur Lieferung verpflichtet.

Ab einem Rechnungsbetrag von CHF 1000.– (netto exkl. MWST) versenden wir innerhalb der Schweiz und Liechtenstein kostenlos an eine beliebige Postadresse, Talbahnstation oder Baustelle. Unter diesem Betrag erfolgt die Lieferung gegen eine Versandpauschale.

Für Sonderwünsche, Expresslieferungen, Avisierung oder Lieferungen mit speziellen Zustellzeiten wird ein Zuschlag erhoben. Die aktuellen Tarife finden Sie auf unserer Website und im Webshop.

Die Ware reist ab Lager auf Gefahr des Kunden. Beschädigte Sendungen sind nur unter Vorbehalt anzunehmen, und eine Feststellung durch die Post oder den Spediteur ist umgehend zu beantragen.

Verluste, Beschädigungen und Reklamationen müssen innert 5 Tagen nach Erhalt schriftlich gemeldet werden, spätere Beanstandungen können nicht berücksichtigt werden.

Instandstellungskosten übernehmen wir nur nach vorheriger Zustimmung.

Das Entladen und Einbringen der Ware ins Gebäude obliegt dem Empfänger.

Auf Wunsch und nach vorheriger Absprache ist eine kostenlose Abholung der Ware am Hauptsitz in St. Gallen möglich.

6. Gewährleistung

Der Kunde hat das Recht auf Nachbesserung der Ware, sofern das defekte Teil spätestens 4 Wochen nach der Mängelrüge bei der SYSTEC THERM AG eingeht. Produkte, die in der Schweiz installiert

wurden und nicht ausgebaut werden können, werden vor Ort nachgebessert. Abnutzung sowie Schäden durch unsachgemässe Installation oder vorschriftswidrige Behandlung sind von der Gewährleistung ausgeschlossen. Die Haftung für Folgeschäden ist ebenfalls ausgeschlossen. Ansprüche aus der Gewährleistung verjähren zwei Jahre nach Übergabe der Ware. Ergänzend gelten die Bestimmungen der Art. 197 und 210 des Schweizerischen Obligationenrechts.

7. Produktinformationen

Produktbeschreibungen, Abbildungen, Masse und Gewichte werden so genau wie möglich angegeben, sind jedoch nicht verbindlich und stellen keine definitive Eigenschaftszusicherung dar. Der Kunde ist selbst dafür verantwortlich, die Eignung der Produkte für den vorgesehenen Einsatz zu prüfen oder sich bei der SYSTEC THERM AG abzusichern. Die SYSTEC THERM AG behält sich das Recht vor, ohne Mitteilung an den Kunden Änderungen an Werkstoffen oder der Verarbeitung vorzunehmen.

8. Rücksendungen

Eine Rücksendung muss vorab mit der SYSTEC THERM AG vereinbart werden. Die Versandkosten trägt der Kunde. Es können ausschliesslich unversehrte Artikel in Originalverpackung zurückgenommen werden. Artikel, die speziell auf Kundenwunsch beschafft oder hergestellt wurden, sind nicht rückgabeberechtigt.

Für folgende Fälle sind Abzüge vorgesehen:

- Retournierte Lagerartikel innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt der Ware: 5% Prüf- und Umtriebsgebühr
- Retournierte Lagerartikel später als 30 Tage nach Erhalt der Ware: mindestens 20% Abzug

Ware, die in Betrieb genommen oder beschädigt wurde, sowie Produkte, die nicht bei der SYSTEC THERM AG erworben wurden, sind von der Rücknahme ausgeschlossen. Eine Gutschrift erfolgt in Form einer Warengutschrift. Eventuelle Instandstellungskosten sowie Porto- oder Frachtkosten (falls die ursprüngliche Lieferung franko erfolgte) werden in Abzug gebracht.

9. Datenschutz

Die SYSTEC THERM AG behandelt Kundendaten gemäss den geltenden Datenschutzbestimmungen. Kundendaten werden nur für die Abwicklung der Bestellung verwendet. Informationen über Produkte, Aktionen oder unser Unternehmen versenden wir jeweils per Post oder E-Mail. Eine Abmeldung von diesen Serviceleistungen ist jederzeit möglich. Weitere Details finden sich in der Datenschutzerklärung auf unserer Webseite.

10. Änderungen der AGB

Die SYSTEC THERM AG behält sich das Recht vor, diese AGB jederzeit anzupassen. Änderungen gelten ab Veröffentlichung auf der Webseite und werden bei bestehenden Verträgen dem Kunden rechtzeitig mitgeteilt. Die Änderungen gelten als akzeptiert, wenn der Kunde nicht innerhalb von 30 Tagen schriftlich widerspricht. Bei Widerspruch kann die SYSTEC THERM AG den Vertrag ohne zusätzliche Kosten mit einer Frist von 30 Tagen kündigen.

11. Dokumente, Fotos, Zeichnungen, Schemata

Die SYSTEC THERM AG behält sich das Urheberrecht an allen Unterlagen vor. Ohne schriftliche Zustimmung dürfen Daten weder kopiert noch Dritten zugänglich gemacht werden.

12. Anwendbares Recht und Gerichtsstand

Diese AGB unterliegen schweizerischem Recht. Der Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus oder im Zusammenhang mit diesem Vertrag liegt am Sitz der SYSTEC THERM AG in St. Gallen.



Kontaktieren Sie uns via E-Mail
info@systectherm.ch



Chatten Sie mit uns via WhatsApp
+41 79 544 00 50



Newsletter
Anmeldung



Folgen Sie uns auf Instagram
[systectherm.ch](https://www.instagram.com/systectherm.ch)



Folgen Sie uns auf LinkedIn
SYSTEC THERM AG



Folgen Sie uns auf Facebook
SYSTEC THERM AG