



neu heatme® heizkissen

Elektrowärme

Hausautomation

Trocknung und Hygiene

Wärmepumpen mit Klimafunktion

Komfortlüftung

Leckage-Erkennung

2025-B

Preisliste 2025-B – Gültig ab 1. Oktober 2025



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

systec**therm**

EDITORIAL



Neue Energieeffizienzverordnung (EnEV) Mehr Klarheit – mehr Verantwortung

Seit dem 1. Januar 2025 gilt in der Schweiz die revidierte Energieeffizienzverordnung (EnEV, SR 730.02). Mit der Revision vom Mai 2025 wurden darin auch die Vorgaben der neuen EU-Verordnung 2024/1103 übernommen. Sie legt europaweit einheitliche Mindestanforderungen an Einzelraumheizgeräte und deren Steuerungen fest – mit dem Ziel, den Energieverbrauch zu senken und gleichzeitig den Komfort und die Steuerungsqualität zu verbessern. Die Schweiz hat diese Norm nicht nur übernommen, sondern punktuell verschärft.

In der öffentlichen Diskussion ist oft von der Ökodesign- oder Ecodesign-Richtlinie die Rede – beide Begriffe meinen dasselbe. In der Schweiz sind die Anforderungen jedoch nicht als eigene Richtlinie formuliert, sondern direkt in die EnEV integriert. Für Fachleute bringt das klare Vorgaben, die sowohl die Produktauswahl erleichtern als auch Planungssicherheit schaffen.

Im Zuge dieser Neuerungen haben wir unser gesamtes Sortiment überprüft und überarbeitet. Auf Seite 1.12 finden Sie eine Übersicht aller relevanten Produkte – mit klarer Markierung in dieser Preisliste. So erkennen Sie auf einen Blick, welche Artikel die Ecodesign-Vorgaben direkt oder in Verbindung mit einem entsprechenden Regelgerät erfüllen.

Elektroheizungen bieten in diesem Zusammenhang oft unterschätzte Vorteile: Sie sind langlebig, wartungsarm und – kombiniert mit intelligenter Regelung – bemerkenswert effizient. Besonders in gut isolierten Gebäuden, bei temporär genutzten Räumen oder dort, wo der Einsatz von Wärmepumpen erschwert ist, stellen sie eine smarte Alternative dar. Dank moderner Steuerungen lassen sich Wärmebedarfe bedarfsgerecht decken – ökologisch, gesetzeskonform, sicher und komfortabel.

Als Ihr kompetenter Partner für elektrische Heizungs-lösungen unterstützen wir Sie gerne – mit persönlicher Beratung, praxiserprobten Produkten und einem klar strukturierten Sortiment.

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 acrevis Bank AG, Marktplatz 1, 9004 St. Gallen
Konto-Nr. 16 0.081.387.07
IBAN CH71 0690 0016 0081 3870 7
ISO Qualitätsmanagement nach Iso 9001

FILIALEN

BÜRO NORDWESTSCHWEIZ/ZENTRALSCHWEIZ

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

BÜRO WESTSCHWEIZ

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
DIENSTAG	7.30 bis 12.00 Uhr	13.00 bis 17.15 Uhr
MITTWOCH	7.30 bis 12.00 Uhr	13.00 bis 17.15 Uhr
DONNERSTAG	7.30 bis 12.00 Uhr	13.00 bis 17.15 Uhr
FREITAG	7.30 bis 12.00 Uhr	13.00 bis 16.00 Uhr

Besuch der Ausstellung gegen Voranmeldung



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

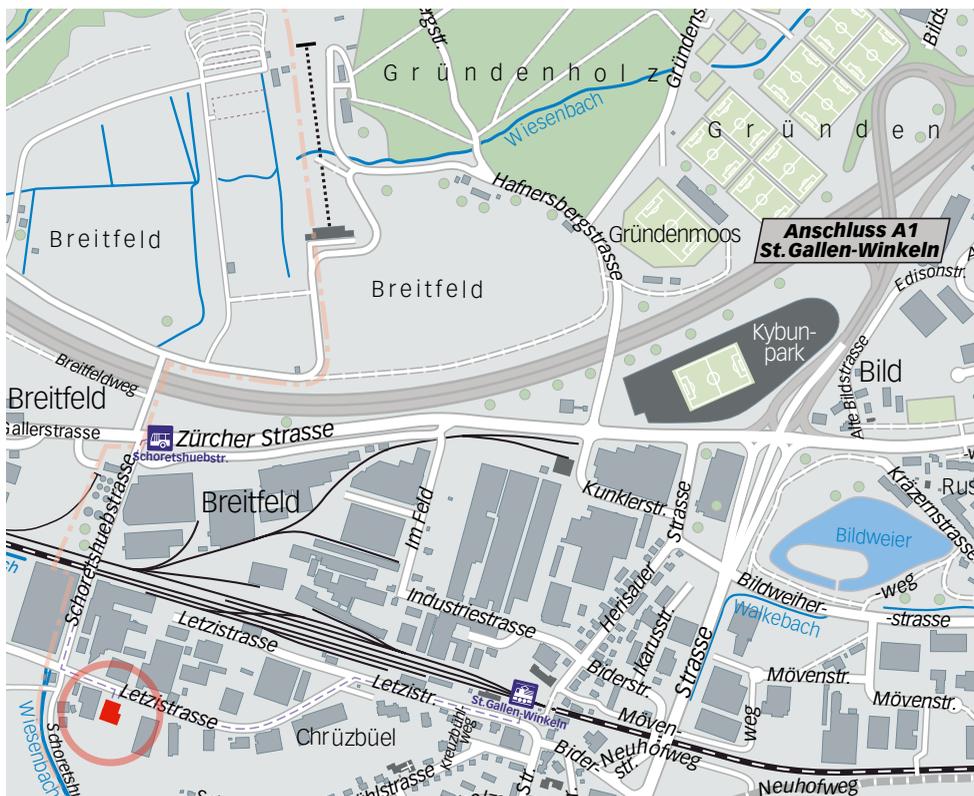


Chatten Sie mit uns via
WhatsApp +41 79 544 00 50

SO FINDEN SIE UNS



Hauptsitz – Letzistrasse 35, 9015 St. Gallen



© mediaswiss

ANFAHRT MIT ...

AUTO

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

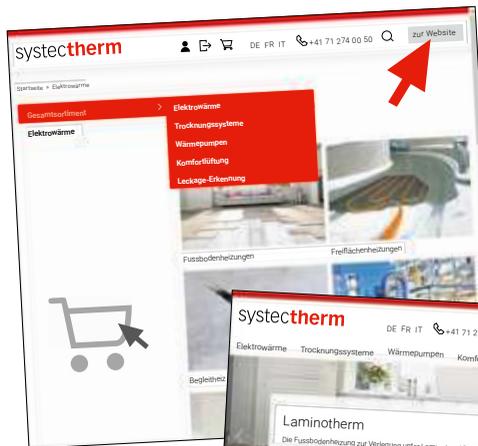
ZUG

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

BUS

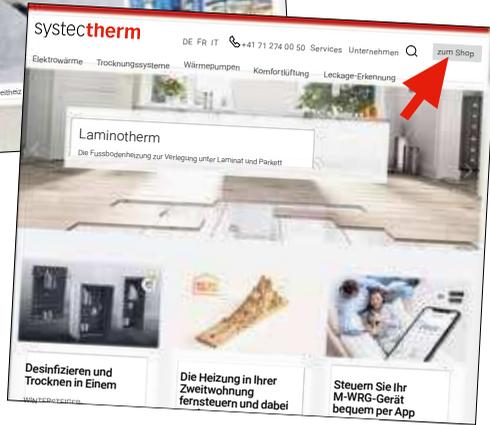
Bus Nr. 1 bis Endstation Bahnhof St. Gallen-Winkeln – Folgen Sie der Letzistrasse Richtung Westen – Sie finden uns nach ca. 700 m auf der linken Seite.

DIGITALISIERUNG



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

Besuchen Sie uns online!



Verkaufs-Dokumentationen

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



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

WIR HELFEN IHNEN VERKAUFEN



Schulungen in Ihrer Firma

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

Ausstellungsmodelle

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



Online-Meetings

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

Rechnung als PDF

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



Chatten Sie mit uns via WhatsApp

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



WIR SIND FÜR SIE DA



Technische Bearbeitung

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



Kundenwünsche

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



Anlagenservice

- Inbetriebnahmen nach Aufwand
- Energieoptimierungen
- Wartungen
- Isolationsmessungen



Fehlerortung

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



Beratung

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

UNSERE STÄRKEN

Kompetente Beratung

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

Qualitäts-Produkte

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

Kurze Lieferzeiten

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

In Ihrer Nähe

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

Flexibilität

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

Erfahrung & Know-how

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

Zuverlässigkeit

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



ÜBER 200 JAHRE BRANCHENERFAHRUNG

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

Leo Scherrer
Geschäftsleitung,
Verkaufsleitung,
Aussendienst
l.scherrer@systectherm.ch



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



Jan Scherrer
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



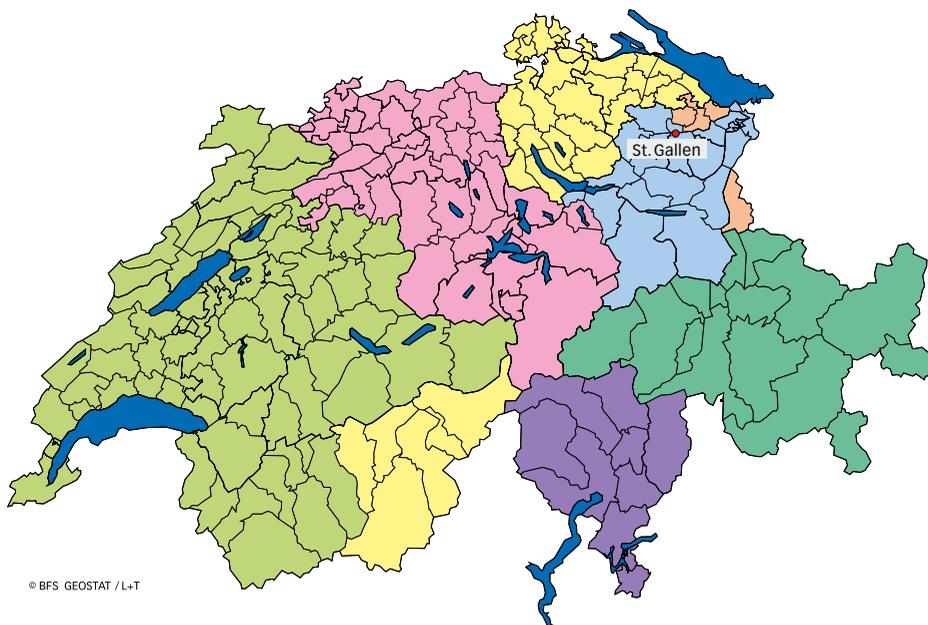
Marc Koller
Sachbearbeitung,
Aussendienst
m.koller@systectherm.ch



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



Daniele Avila
Aussendienst
Büro Oftringen
d.avila@systectherm.ch

GEBIETSAUFTEILUNG

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

© BFS GEOSTAT / L+T

Pascal BannwartService,
Sachbearbeitung

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,
Sachbearbeitung

d.wild@systectherm.ch

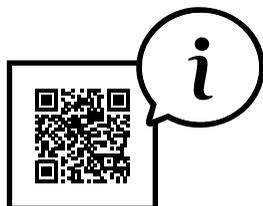


TYWELL – SPAREN MIT SYSTEM

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



www.systectherm.ch/hausautomation



Intelligente Beschattung mit DeltaDore

Das smarte Beschattungssystem von Delta Dore reguliert die Raumtemperatur automatisch je nach Aussentemperatur und Sonneneinstrahlung. Die Rolläden 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 Rolläden und die Klimaanlage, um den Komfort Ihrer Kunden bei grosser Hitze zu optimieren.

IN DER ÜBERGANGSZEIT

Die Rolläden 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 Rolläden öffnen sich automatisch bei Sonnenaufgang und schliessen sich bei Einbruch der Dunkelheit.

* durch Sensoren oder einen Wetterdienst



www.systectherm.ch/hausautomation

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



Tywell Pro oder Tywell Home
Steuerzentrale für das Tywell-System



Tywell Raumregler, zur Steuerung der Beschattung und Heizung



Sonnensensor



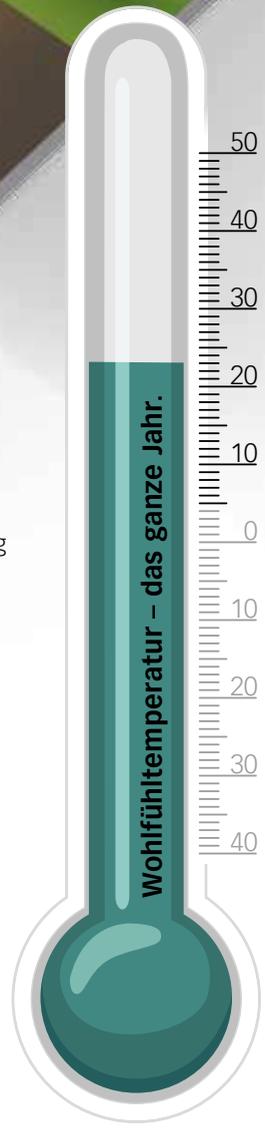
Aussentemperatursensor



Tyxia-Mikromodul oder Tymoov-Motor
für Rollläden

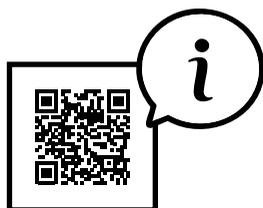


Empfänger,
zur Steuerung der Heizung



Mehr Kontrolle,
smarter Heizkomfort und
das gute Gefühl, dass
Ihre Heizung mitdenkt –
egal, wo Sie gerade sind.

Produkte finden Sie ab Seite 16.4



www.systectherm.ch/ecodesign

ETHERMA^o

EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

ETHERMA SMART

Die smarte Funklösung für bestehende und neue Elektroheizungen

MACHEN SIE IHRE ELEKTROHEIZUNG IM HANDUMDREHEN SMART – MIT DEM ETHERMA SMARTSET!

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!



Diverse Montagemöglichkeiten für den SMARTCUBE-Thermostat

FREISTEHEND

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

LIEFERUMFANG:



A

B

C

D

SEPARAT ZU BESTELLEN:



E

F

G

H

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



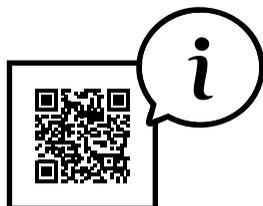
www.systectherm.ch/heizkissen

DIE NEUE ECODESIGN-RICHTLINIE FÜR ELEKTRISCHE EINZELRAUMHEIZGERÄTE

(EnEV SR 730.02 Anhang 1.18)

Gemäss EnEV-Richtlinie gelten ab 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 ab 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.

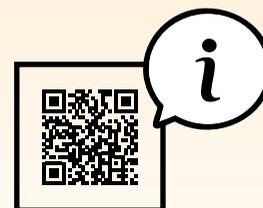
ECODESIGN-EXCLUDED

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)



www.systemtherm.ch/erp

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



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 z.B. mit Elektroheizeinsatz inkl. TW.



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

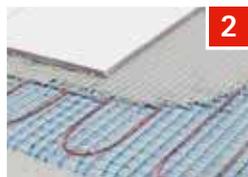
Temperaturregelung:

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

«T2RED» – die Heizung zum Einfräsen	2.7
«LAMINOTHERM» – unter Parkett und Laminat	2.8
Heizteppiche «PA»	2.9
Sitzbankheizung «OBH»	2.10



3

FREIFLÄCHENHEIZUNGEN

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

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



4

BEGLEITHEIZUNGEN HAUSTECHNIK

Röhrbegleitheizung für Warmwassersysteme	4.2
Röhrbegleitheizung im Frostbereich	4.4
Dachrinnenbeheizung mit Heizband	4.8

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



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

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



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

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



7

HEIZKISSEN

HEATME SMART	7.2
HEATME CLASSIC	7.3

HEATME HOME	7.3
HEATME LINE	7.4



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

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



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

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



10

WÄRMESPEICHER

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

Steuerungen	10.5
Inbetriebnahmen	10.6



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

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
 Raumluftreiniger 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 Räume von Kläranlagen auch im Winter fahren kann, muss die Beckenkronen schnee- und eisfrei gehalten werden.



Schaltschrankheizung

Schutz der Einbauten vor Kondenswasser und gefrierender Nässe.



Pflanzenaufzucht

Beschleunigung des Pflanzenwachses durch beheizten Untergrund.



Frostschutz an Pflanzen

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



Kühlhaus-Fundamentheizung

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



Terrarienheizung

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



Türrahmenheizung

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



Beheizte Schutzgitter

Verhindert das Vereisen der Zuluftöffnungen von Lüftungsanlagen.



Beheizte Sitze

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



Fassadenheizung

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



Tresenheizung

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



Behälterheizung

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



Schubladenheizung

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



Sat-Antennenheizung

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



Tieraufzucht

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



Sicherheit im Verkehr

Eine Beheizung von Spiegeln, Ampeln, Infoschildern oder 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

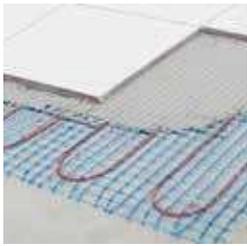
Dipol-Netzheizmatten «DS»	2.2
Dipol-Netzheizmatten «NST»	2.4
Dipol-Wärmekabelmatten	2.5
Selbstregelnde Fussbodenheizung «T2REFLECTA»	2.6
Fussbodenheizung «T2RED»	2.7
LAMINOTHERM-Heizelemente «LM»	2.8
Heizteppiche «PA»	2.9
Sitzbankheizung «OBH»	2.10

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	210.00 /Stk
	92-DS52-390	E-1015010	Netzheizmatte à 3,90m x 0,5m	175 Watt	270.00 /Stk
	92-DS52-600	E-1015020	Netzheizmatte à 6,00m x 0,5m	268 Watt	370.00 /Stk
	92-DS52-800	E-1015040	Netzheizmatte à 8,00m x 0,5m	356 Watt	450.00 /Stk
	92-DS52-950	E-1015050	Netzheizmatte à 9,50m x 0,5m	429 Watt	510.00 /Stk
	92-DS52-1120	E-1015060	Netzheizmatte à 11,20m x 0,5m	504 Watt	570.00 /Stk
	92-DS52-1340	E-1015070	Netzheizmatte à 13,40m x 0,5m	603 Watt	660.00 /Stk
	92-DS52-1590	E-1015080	Netzheizmatte à 15,90m x 0,5m	713 Watt	760.00 /Stk
	92-DS52-1980	E-1015090	Netzheizmatte à 19,80m x 0,5m	891 Watt	940.00 /Stk
	92-DS52-2240	E-1015100	Netzheizmatte à 22,40m x 0,5m	1011 Watt	1040.00 /Stk
	92-DS52-2900	E-1015110	Netzheizmatte à 29,00m x 0,5m	1305 Watt	1320.00 /Stk
	92-DS52-3550	E-1015120	Netzheizmatte à 35,50m x 0,5m	1598 Watt	1590.00 /Stk

130 Watt/m² – Schlaufenabstand 7,5 cm

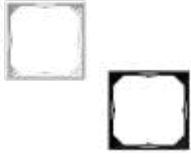
	132-DS52-220	E-1017000	Netzheizmatte à 2,20m x 0,5m	150 Watt	200.00 /Stk
	132-DS52-320	E-1017010	Netzheizmatte à 3,20m x 0,5m	210 Watt	240.00 /Stk
	132-DS52-490	E-1017020	Netzheizmatte à 4,90m x 0,5m	320 Watt	330.00 /Stk
	132-DS52-540	E-1017030	Netzheizmatte à 5,40m x 0,5m	350 Watt	340.00 /Stk
	132-DS52-660	E-1017040	Netzheizmatte à 6,60m x 0,5m	430 Watt	390.00 /Stk
	132-DS52-800	E-1017050	Netzheizmatte à 8,00m x 0,5m	520 Watt	450.00 /Stk
	132-DS52-940	E-1017060	Netzheizmatte à 9,40m x 0,5m	605 Watt	510.00 /Stk
	132-DS52-1120	E-1017070	Netzheizmatte à 11,20m x 0,5m	725 Watt	560.00 /Stk
	132-DS52-1320	E-1017080	Netzheizmatte à 13,20m x 0,5m	860 Watt	660.00 /Stk
	132-DS52-1650	E-1017090	Netzheizmatte à 16,50m x 0,5m	1070 Watt	780.00 /Stk
	132-DS52-1860	E-1017100	Netzheizmatte à 18,60m x 0,5m	1214 Watt	870.00 /Stk
	132-DS52-2400	E-1017110	Netzheizmatte à 24,00m x 0,5m	1570 Watt	1060.00 /Stk
	132-DS52-3000	E-1017120	Netzheizmatte à 30,00m x 0,5m	1889 Watt	1270.00 /Stk

160 Watt/m² – Schlaufenabstand 7,5 cm

	162-DS52-200	E-1018000	Netzheizmatte à 2,00m x 0,5m	157 Watt	190.00 /Stk
	162-DS52-300	E-1018010	Netzheizmatte à 3,00m x 0,5m	234 Watt	235.00 /Stk
	162-DS52-400	E-1018020	Netzheizmatte à 4,00m x 0,5m	330 Watt	275.00 /Stk
	162-DS52-500	E-1018030	Netzheizmatte à 5,00m x 0,5m	388 Watt	330.00 /Stk
	162-DS52-600	E-1018040	Netzheizmatte à 6,00m x 0,5m	478 Watt	360.00 /Stk
	162-DS52-700	E-1018050	Netzheizmatte à 7,00m x 0,5m	574 Watt	410.00 /Stk
	162-DS52-800	E-1018060	Netzheizmatte à 8,00m x 0,5m	700 Watt	450.00 /Stk
	162-DS52-1000	E-1018070	Netzheizmatte à 10,00m x 0,5m	800 Watt	520.00 /Stk
	162-DS52-1200	E-1018080	Netzheizmatte à 12,00m x 0,5m	950 Watt	600.00 /Stk
	162-DS52-1400	E-1018085	Netzheizmatte à 14,00m x 0,5m	1150 Watt	680.00 /Stk
	162-DS52-1600	E-1018100	Netzheizmatte à 16,00m x 0,5m	1280 Watt	770.00 /Stk
	162-DS52-1800	E-1018105	Netzheizmatte à 18,00m x 0,5m	1460 Watt	830.00 /Stk
	162-DS52-2200	E-1018110	Netzheizmatte à 22,00m x 0,5m	1715 Watt	980.00 /Stk
	162-DS52-2700	E-1018120	Netzheizmatte à 27,00m x 0,5m	2093 Watt	1150.00 /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	590.00 /Stk
	202-DS52-1090	E-1019090	Netzheizmatte à 10,90m x 0,5m	1080 Watt	715.00 /Stk
	202-DS52-1230	E-1019100	Netzheizmatte à 12,30m x 0,5m	1230 Watt	810.00 /Stk
	202-DS52-1585	E-1019110	Netzheizmatte à 15,85m x 0,5m	1589 Watt	940.00 /Stk
	202-DS52-1945	E-1019120	Netzheizmatte à 19,45m x 0,5m	1943 Watt	1120.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	eBASIC-1-CH	F-1976015	<p>Regelgeräte</p> <p>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 (1NO)</p>	205.00 /Stk
	eTOUCH-PRO-1-W	F-1976040	<p>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)</p>	215.00 /Stk
	eTOUCH-PRO-1-B	F-1976041	UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-B (schwarz)	215.00 /Stk
	F-ADAPT 55-60-W	F-1973995	<p>Anpassung an Feller</p> <p>Feller Adapterrahmen (weiss) Zwischenrahmen für Anpassung Schalterprogramm 55x55 auf Feller EDIZIODue oder EDIZIO.liv.</p>	16.00 /Stk
	F-ADAPT 55-60-A	F-1973996	Feller Adapterrahmen (anthrazit)	16.00 /Stk
	AR 1x1 ED-61	F-1946561	Abdeckrahmen EDIZIODue 1x1 (weiss)	1.90 /Stk
	AR 1x1 ED-60	F-1946560	Abdeckrahmen EDIZIODue 1x1 (schwarz)	3.20 /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	<p>Zubehör</p> <p>20 cm Aluminiumrohr M20 Als Endstück der Fühlerleitung bei Fussbodenheizungen.</p>	5.00 /Stk

① Weitere Regelgeräte finden Sie ab Seite 16.2

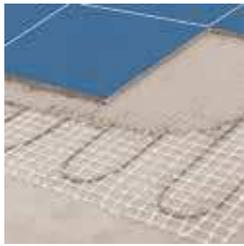
① Wir bieten Dipol-Netzheizmatten «DS» auch individuell auf Mass gefertigt und für andere Spannungen an.

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



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

Zur Verlegung direkt unter dem Bodenbelag

Ideal zur Verlegung unter GFK-Elemente (glasfaserverstärkter Kunststoff), im Aussenbereich und in aggressiver Umgebung. Aggressive Bereiche sind Räume in denen hochkonzentrierte Putzmittel verwendet werden, wie z.B. öffentliche Bäder, Wellnessbereiche, Lackierereien, aber auch Räume mit solehaltiger Atmosphäre. Werkseitig konfektionierte 2-Leiter-Netzheizmatten (Dipol) mit teflonisoliertem Wärmekabel, montiert auf Glasseidennetz, nur ein Kaltleiter.

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

160 Watt/m² – Schlaufenabstand 7,5 cm

	162-NST5-120	E-1073000	Netzheizmatte NST à 1,20 m × 0,5 m	96 Watt	270.00 /Stk
	162-NST5-200	E-1073010	Netzheizmatte NST à 2,00 m × 0,5 m	160 Watt	370.00 /Stk
	162-NST5-280	E-1073020	Netzheizmatte NST à 2,80 m × 0,5 m	224 Watt	450.00 /Stk
	162-NST5-400	E-1073030	Netzheizmatte NST à 4,00 m × 0,5 m	320 Watt	565.00 /Stk
	162-NST5-560	E-1073040	Netzheizmatte NST à 5,60 m × 0,5 m	448 Watt	695.00 /Stk
	162-NST5-680	E-1073050	Netzheizmatte NST à 6,80 m × 0,5 m	544 Watt	820.00 /Stk
	162-NST5-960	E-1073060	Netzheizmatte NST à 9,60 m × 0,5 m	768 Watt	1080.00 /Stk
	162-NST5-1280	E-1073070	Netzheizmatte NST à 12,80 m × 0,5 m	1024 Watt	1370.00 /Stk
	162-NST5-1660	E-1073080	Netzheizmatte NST à 16,60 m × 0,5 m	1330 Watt	1700.00 /Stk

200 Watt/m² – Schlaufenabstand 7,5 cm

	202-NST5-115	E-1074000	Netzheizmatte NST à 1,15 m × 0,5 m	118 Watt	260.00 /Stk
	202-NST5-180	E-1074010	Netzheizmatte NST à 1,80 m × 0,5 m	176 Watt	335.00 /Stk
	202-NST5-255	E-1074020	Netzheizmatte NST à 2,55 m × 0,5 m	259 Watt	410.00 /Stk
	202-NST5-360	E-1074030	Netzheizmatte NST à 3,60 m × 0,5 m	358 Watt	505.00 /Stk
	202-NST5-525	E-1074040	Netzheizmatte NST à 5,25 m × 0,5 m	521 Watt	650.00 /Stk
	202-NST5-625	E-1074050	Netzheizmatte NST à 6,25 m × 0,5 m	625 Watt	740.00 /Stk
	202-NST5-885	E-1074060	Netzheizmatte NST à 8,85 m × 0,5 m	885 Watt	980.00 /Stk
	202-NST5-1180	E-1074070	Netzheizmatte NST à 11,80 m × 0,5 m	1178 Watt	1240.00 /Stk
	202-NST5-1485	E-1074080	Netzheizmatte NST à 14,85 m × 0,5 m	1484 Watt	1490.00 /Stk

250 Watt/m² – Schlaufenabstand 7,5 cm

	252-NST5-105	E-1075000	Netzheizmatte NST à 1,05 m × 0,5 m	126 Watt	250.00 /Stk
	252-NST5-160	E-1075010	Netzheizmatte NST à 1,60 m × 0,5 m	202 Watt	310.00 /Stk
	252-NST5-235	E-1075020	Netzheizmatte NST à 2,35 m × 0,5 m	284 Watt	390.00 /Stk
	252-NST5-325	E-1075030	Netzheizmatte NST à 3,25 m × 0,5 m	400 Watt	460.00 /Stk
	252-NST5-465	E-1075040	Netzheizmatte NST à 4,65 m × 0,5 m	588 Watt	580.00 /Stk
	252-NST5-555	E-1075050	Netzheizmatte NST à 5,55 m × 0,5 m	701 Watt	660.00 /Stk
	252-NST5-790	E-1075060	Netzheizmatte NST à 7,90 m × 0,5 m	988 Watt	880.00 /Stk
	252-NST5-1050	E-1075070	Netzheizmatte NST à 10,50 m × 0,5 m	1314 Watt	1100.00 /Stk
	252-NST5-1325	E-1075080	Netzheizmatte NST à 13,25 m × 0,5 m	1660 Watt	1340.00 /Stk

300 Watt/m² – Schlaufenabstand 7,5 cm

	302-NST5-98	E-1077000	Netzheizmatte NST à 0,98 m × 0,5 m	136 Watt	220.00 /Stk
	302-NST5-143	E-1077010	Netzheizmatte NST à 1,43 m × 0,5 m	223 Watt	295.00 /Stk
	302-NST5-210	E-1077020	Netzheizmatte NST à 2,10 m × 0,5 m	315 Watt	355.00 /Stk
	302-NST5-293	E-1077030	Netzheizmatte NST à 2,93 m × 0,5 m	441 Watt	435.00 /Stk
	302-NST5-428	E-1077040	Netzheizmatte NST à 4,28 m × 0,5 m	640 Watt	530.00 /Stk
	302-NST5-510	E-1077050	Netzheizmatte NST à 5,10 m × 0,5 m	763 Watt	610.00 /Stk
	302-NST5-720	E-1077060	Netzheizmatte NST à 7,20 m × 0,5 m	1080 Watt	810.00 /Stk
	302-NST5-960	E-1077070	Netzheizmatte NST à 9,60 m × 0,5 m	1438 Watt	1020.00 /Stk
	302-NST5-1215	E-1077080	Netzheizmatte NST à 12,15 m × 0,5 m	1814 Watt	1240.00 /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-Wärmekebelmatten Zur Verlegung im Unterlagsboden	
			Zweipolige Heizkabel (Dipol) mit Schutzgeflecht, vorkonfektioniert zu verlege-fertigen Matten, nur ein Kaltleiter, voll umschliessende Abschirmung. Spannung: 230V	
			Typ RAAS Flächenpreis 40/60 Watt/m ² Schlaufenabstand 22,5 cm	70.00 /m ²
			Aufpreis für Matten < 2 m ²	25.00 %
			① In diversen Breiten und Längen lieferbar	
			Vorfabrizierte Wärmekebelmatten 100 Watt/m² – Typ RGS	
			Länge Kaltleiter: 5 m	
	102-RGS-65-210	E-1152010	Wärmekebelmatte à 2,1 m × 0,65 m	141 Watt 200.00 /Stk
	102-RGS-65-390	E-1152110	Wärmekebelmatte à 3,9 m × 0,65 m	257 Watt 280.00 /Stk
	102-RGS-65-555	E-1152210	Wärmekebelmatte à 5,55 m × 0,65 m	359 Watt 370.00 /Stk
	102-RGS-65-810	E-1152310	Wärmekebelmatte à 8,1 m × 0,65 m	523 Watt 500.00 /Stk
	102-RGS-65-960	E-1152410	Wärmekebelmatte à 9,6 m × 0,65 m	624 Watt 580.00 /Stk
	102-RGS-65-1350	E-1152510	Wärmekebelmatte à 13,5 m × 0,65 m	882 Watt 780.00 /Stk
	102-RGS-65-1800	E-1152600	Wärmekebelmatte à 18,0 m × 0,65 m	1175 Watt 1020.00 /Stk
	102-RGS-65-2280	E-1152700	Wärmekebelmatte à 22,8 m × 0,65 m	1485 Watt 1270.00 /Stk
102-RGS-65-3225	E-1152800	Wärmekebelmatte à 32,25 m × 0,65 m	2100 Watt 1770.00 /Stk	
			150 Watt/m² – Typ RUS	
			Länge Kaltleiter: 5 m	
	152-RUS-55-170	E-1161010	Wärmekebelmatte à 1,7 m × 0,55 m	141 Watt 190.00 /Stk
	152-RUS-55-310	E-1161110	Wärmekebelmatte à 3,1 m × 0,55 m	257 Watt 260.00 /Stk
	152-RUS-55-440	E-1161210	Wärmekebelmatte à 4,4 m × 0,55 m	359 Watt 330.00 /Stk
	152-RUS-55-630	E-1161310	Wärmekebelmatte à 6,3 m × 0,55 m	523 Watt 440.00 /Stk
	152-RUS-55-760	E-1161410	Wärmekebelmatte à 7,6 m × 0,55 m	624 Watt 510.00 /Stk
	152-RUS-55-1070	E-1161510	Wärmekebelmatte à 10,7 m × 0,55 m	882 Watt 700.00 /Stk
	152-RUS-55-1420	E-1161600	Wärmekebelmatte à 14,2 m × 0,55 m	1175 Watt 900.00 /Stk
	152-RUS-55-1800	E-1161700	Wärmekebelmatte à 18,0 m × 0,55 m	1485 Watt 1120.00 /Stk
152-RUS-55-2540	E-1161800	Wärmekebelmatte à 25,4 m × 0,55 m	2100 Watt 1540.00 /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	Wärmekebelmatte à 1,5 m × 0,55 m	163 Watt 180.00 /Stk
	202-BRUS-55-270	E-1170010	Wärmekebelmatte à 2,7 m × 0,55 m	297 Watt 260.00 /Stk
	202-BRUS-55-380	E-1170020	Wärmekebelmatte à 3,8 m × 0,55 m	415 Watt 330.00 /Stk
	202-BRUS-55-550	E-1170030	Wärmekebelmatte à 5,5 m × 0,55 m	604 Watt 440.00 /Stk
	202-BRUS-55-650	E-1170040	Wärmekebelmatte à 6,5 m × 0,55 m	720 Watt 510.00 /Stk
	202-BRUS-55-930	E-1170050	Wärmekebelmatte à 9,3 m × 0,55 m	1018 Watt 690.00 /Stk
	202-BRUS-55-1230	E-1170060	Wärmekebelmatte à 12,3 m × 0,55 m	1356 Watt 890.00 /Stk
	202-BRUS-55-1560	E-1170070	Wärmekebelmatte à 15,6 m × 0,55 m	1714 Watt 1100.00 /Stk
202-BRUS-55-2200	E-1170080	Wärmekebelmatte 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 Wärmekebelmatten 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:

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



T2RED

R-1300000

Selbstregelndes Heizband

Selbstregelndes Heizband Typ T2RED

19.00 /m



KONF-U-ACC-PP-07

F-2314010

Verbindung Warmschrumpftechnik

Konfektionierte Muffe Heizband ↔ Anschlusskabel
Inkl. Endabschluss.

80.00 /Stk



U-ACC-PP-07

F-2314000

Verbindungs-Set Heizband ↔ Anschlusskabel
Inkl. Endabschluss (ohne Konfektion).

24.00 /Stk



U-RD-ACC-SP

F-2320001

Reparatur-Set Heizband ↔ Heizband
(Ohne Konfektion).

20.00 /Stk



PUR 3x1,5mm²
TT 3x1,5mm²

C-2343150
F-1988600

Anschlusskabel PUR 3 × 1,5 mm² LNPE
Anschlusskabel TT 3 × 1,5 mm² LNPE

5.00 /m
3.00 /m



T2-ISOL-BASIS

R-1301000

T2REFLECTA-Isolationsplatten (Einzel – 0.288 m²)

T2REFLECTA-Basis-Isolationsplatten
Mit Aluminiumbeschichtung.

22.50 /Stk

Abmessungen (L × B × T):

720 × 400 × 13 mm



T2-ISOL-RAND

R-1301100

T2REFLECTA-Rand-Isolationsplatten

100 × 400 mm

2.50 /Stk



T2-ISOL-SET

R-1301200

T2REFLECTA-Isolationsplatten (Set – 3,12 m²)

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

T2REFLECTA-Isolationsplatten-Set à 3,12 m²

240.00 /Stk

Inhalt:

10 Stück Basisplatten

720 × 400 mm

6 Stück Randplatten

100 × 400 mm



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)

140.00 /Stk

Zur Verklebung der Isolationsplatten auf verschiedenen
Untergründen, sowie zur Verklebung von keramischen
Belägen auf den T2REFLECTA-Isolationsplatten. Begehbar
nach 4 Stunden. Für Naturstein nicht geeignet. Reicht
zur Verklebung von 12–18 m² Isolationsplatten auf dem
Untergrund oder für 6 m² Isolationsplatten plus 6 m²
Keramikplatten.



R-RF-ADH-A-FIX

R-1302300

Isolationsplattenkleber R-RF-ADH-A-FIX (15 kg)

50.00 /Stk

Zementärer Flexkleber zum Verkleben der T2REFLECTA-
Isolationsplatten auf dem Untergrund. Begehbar nach 24
Stunden. Reicht zur Verklebung von 6 m² Isolationsplatten
auf dem Untergrund.

	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. 20m ²)	55.00 /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)	215.00 /Stk
			Fussbodenheizung «T2RED» Selbstregelnde Komfort-Fussbodenheizung zur gleichmässigen Temperierung des Fussbodens auf ca. 25 °C. Ideal für Objekte mit wenig Bodenaufbauhöhe. Das Heizband T2RED wird einfach in den bestehenden Boden eingefräst. Durch die Selbstregelung des Heizbandes entsteht keine Überhitzung. Es kann zum Beispiel wieder ein Teppich darüber verlegt werden. Verlegeabstand: 15 cm (Ergänzungsheizung) Vollheizung auf Anfrage Heizband pro m ² : 6m T2RED Leistung pro m ² : ca. 70W bei 25 °C Spannung: 230V	
	T2RED	R-1300000	Selbstregelndes Heizband Selbstregelndes Heizband T2RED Leistung ca. 12 Watt/m bei 25 °C	19.00 /m
	KONF-U-ACC-PP-07	F-2314010	Konfektionierte Muffe Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss.	80.00 /Stk
	U-ACC-PP-07	F-2314000	Verbindungs-Set Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss (ohne Konfektion).	24.00 /Stk
	U-RD-ACC-SP	F-2320001	Reparatur-Set Heizband ↔ Heizband (Ohne Konfektion).	20.00 /Stk
	Pur 3x1,5mm ²	C-2343150	Anschlusskabel PUR 3 × 1,5mm ² LNPE	5.00 /m
	TT 3x1,5mm ²	F-1988600	Anschlusskabel TT 3 × 1,5mm ² LNPE	3.00 /m
	UNIVERSALSTEG	F-1990000	Universal-Kunststoff-Verlegesteg für Spezialanwendungen Wenn das Heizband fixiert oder vermattet werden soll, Einkerbungen alle 2,5 cm. (pro m ² Fläche – 3m Universal-Verlegesteg)	4.00 /m

① 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 m²: 6m T2RED
Leistung pro m²: ca. 70W bei 25 °C
Spannung: 230V

Selbstregelndes Heizband

Selbstregelndes Heizband T2RED
Leistung ca. 12 Watt/m bei 25 °C

Konfektionierte Muffe Heizband ↔ Anschlusskabel
Inkl. Endabschluss.

Verbindungs-Set Heizband ↔ Anschlusskabel
Inkl. Endabschluss (ohne Konfektion).

Reparatur-Set Heizband ↔ Heizband
(Ohne Konfektion).

Anschlusskabel PUR 3 × 1,5mm² LNPE

Anschlusskabel TT 3 × 1,5mm² LNPE

Universal-Kunststoff-Verlegesteg für Spezialanwendungen
Wenn das Heizband fixiert oder vermattet werden soll, Einkerbungen alle 2,5 cm.
(pro m² Fläche – 3m Universal-Verlegesteg)

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

120 Watt/m²



Bezeichnung	Code	Beschreibung	Abmessungen	Leistung	Preis /Stk
eFLOOR-LM-120-100	E-1350199	LAMINOTHERM Heizmatte	1,0m x 0,5m	60 Watt	200.00 /Stk
eFLOOR-LM-120-200	E-1350200	LAMINOTHERM Heizmatte	2,0m x 0,5m	120 Watt	280.00 /Stk
eFLOOR-LM-120-400	E-1350210	LAMINOTHERM Heizmatte	4,0m x 0,5m	240 Watt	380.00 /Stk
eFLOOR-LM-120-600	E-1350220	LAMINOTHERM Heizmatte	6,0m x 0,5m	360 Watt	480.00 /Stk
eFLOOR-LM-120-800	E-1350230	LAMINOTHERM Heizmatte	8,0m x 0,5m	480 Watt	590.00 /Stk
eFLOOR-LM-120-1000	E-1350240	LAMINOTHERM Heizmatte	10,0m x 0,5m	600 Watt	690.00 /Stk
eFLOOR-LM-120-1200	E-1350250	LAMINOTHERM Heizmatte	12,0m x 0,5m	720 Watt	800.00 /Stk
eFLOOR-LM-120-1400	E-1350260	LAMINOTHERM Heizmatte	14,0m x 0,5m	840 Watt	900.00 /Stk
eFLOOR-LM-120-1600	E-1350270	LAMINOTHERM Heizmatte	16,0m x 0,5m	960 Watt	1000.00 /Stk
eFLOOR-LM-120-1800	E-1350280	LAMINOTHERM Heizmatte	18,0m x 0,5m	1080 Watt	1100.00 /Stk
eFLOOR-LM-120-2000	E-1350290	LAMINOTHERM Heizmatte	20,0m x 0,5m	1200 Watt	1200.00 /Stk

Zubehör



ATE 180-55	C-2430550	Aluminium-Klebeband (Länge = 55 m/Breite = 65 mm) Für eine zusätzliche Verklebung der einzelnen LAMINOTHERM-Heizelemente. Achtung! – Die Verklebung hat nur den Zweck die einzelnen Bahnen zu einer Einheit zusammen zu kleben. Die Schutzleiterverbindung zwischen den einzelnen Bahnen muss auf jeden Fall mit den Drahtbrücken erfolgen. Diese sind den LAMINOTHERM-Heizelementen beigelegt.		82.00 /Stk
------------	-----------	--	--	------------

Trittschalldämmung

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



GP-30	F-1359930	SD-Wert: > 200 m Trittschalldämmung, Rolle à 30 lfm (Dicke 3mm/Breite 1m)		210.00 /Stk
-------	-----------	--	--	-------------

Regelgeräte



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 (1NO)		205.00 /Stk
-------------	-----------	---	--	-------------

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	85.00 /Stk
PA-2-NA	V-1331102	Heizteppich PA-2-NA	70×60 cm	105W/230V	90.00 /Stk
PA-3-NA	V-1331103	Heizteppich PA-3-NA	100×60 cm	150W/230V	95.00 /Stk
PA-4-NA	V-1331104	Heizteppich PA-4-NA	80×90 cm	180W/230V	100.00 /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 0,23–0,32m ² Fläche	90 W	222.00 /Stk
OBH 4,5	M-1381045	Set für 0,33–0,44m ² Fläche	135 W	288.00 /Stk
OBH 6	M-1381060	Set für 0,45–0,56m ² Fläche	180 W	354.00 /Stk
OBH 7,5	M-1381075	Set für 0,57–0,67m ² Fläche	225 W	420.00 /Stk
OBH 9	M-1381090	Set für 0,68–0,78m ² Fläche	270 W	486.00 /Stk
OBH 10,5	M-1381105	Set für 0,79–0,90m ² Fläche	315 W	552.00 /Stk
OBH 12	M-1381120	Set für 0,91–1,03m ² Fläche	360 W	618.00 /Stk
OBH 13,5	M-1381135	Set für 1,04–1,12m ² Fläche	405 W	684.00 /Stk
OBH 15	M-1381150	Set für 1,13–1,28m ² Fläche	450 W	750.00 /Stk



Heizband ab Rolle



30FMT2-CT	M-1490230	Heizband mit konstanter Leistung von 30 W/m Isolierhülle und Aussenmantel aus FEP. Länge Heizzone: 1,5m		44.00 /m
-----------	-----------	---	--	----------

Verbindung Warmschrumpftechnik



KONF-S-522/E-529	F-1985222	Konfektionierte Muffe Heizband ↔ Anschlusskabel inkl. Endabschluss.		90.00 /Stk
------------------	-----------	--	--	------------



S-522	F-1985220	Verbindungs-Set S-522	(ohne Konfektion)	30.00 /Stk
E-529	F-1985290	Endabschluss-Set E-529	(ohne Konfektion)	10.00 /Stk



S-521	F-1985210	Reparatur-Set S-521 Set zur Verbindung von zwei Heizbändern Typ 30FMT2-CT	(ohne Konfektion)	30.00 /Stk
-------	-----------	--	-------------------	------------

Anschlusskabel



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

Zubehör



UNIVERSALSTEG	F-1990000	Universal-Kunststoff-Verlegesteg zur Montage des Heizbandes, Einkerbungen alle 2,5cm, (pro m ² Fläche – 3m Universal-Verlegesteg).		4.00 /m
---------------	-----------	---	--	---------



KBL-05	C-2431050	Kabelbinder Länge = 300mm (100 Stk) Zur Verlegung des Heizbandes auf einem Stahlnetz.		14.00 /Stk
--------	-----------	--	--	------------



Regelgeräte (weitere finden Sie ab Seite 16.2)

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.		215.00 /Stk
----------------	-----------	---	--	-------------

Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f3/f4)
 Schutzart: IP21
 Gangreserve: 3h
 Einstellbereich: 5–40°C
 Schaltstrom: 16A (1NO)



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		
		<p>Wärmekabel «PKS2» Zum Einbau in Beton und Asphalt</p> <p>Die Wärmekabel PKS2 eignen sich zur freien Verlegung in Beton und Asphalt. Dank der robusten Ausführung können die Kabel auch im Sandbett unter Kopfsteinpflaster oder Gehwegplatten verwendet werden. Die Wärmekabel werden individuell unter Berücksichtigung des Verwendungszwecks, der Belagsart, den technischen Vorgaben und der geografischen Situation berechnet.</p> <p>Aussenmantel: strahlenvernetztes Polyolefin Aussendurchmesser: ca. 8mm Schutzerdung: verzinnertes Kupfergeflecht Temperaturbeständigkeit: 240 °C für 35 Min. Belastung*: 30W/lfm</p> <p>*Abhängig von Einbaubedingungen und den damit verbundenen Möglichkeiten der Wärmeableitung.</p>			
	PKS2-0,25	S-1432025	Wärmekabel PKS2-0,25	0,25 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-0,36	S-1432036	Wärmekabel PKS2-0,36	0,36 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-0,45	S-1432045	Wärmekabel PKS2-0,45	0,45 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-0,65	S-1432065	Wärmekabel PKS2-0,65	0,65 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-0,82	S-1432082	Wärmekabel PKS2-0,82	0,82 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-1	S-1432100	Wärmekabel PKS2-1	1 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-1,47	S-1432147	Wärmekabel PKS2-1,47	1,47 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-2,9	S-1432290	Wärmekabel PKS2-2,9	2,9 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-6,15	S-1432615	Wärmekabel PKS2-6,15	6.15 Ohm/m	11.00 /m
	KONF S-501	F-1985021	Muffe zur Verbindung eines Wärmekabels PKS2 mit einem Anschlusskabel KE-PKS2-2,5 (fertig konfektioniert).		45.00 /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 KE-PKS-2,5	1/PE	7.00 /m
	MONTAGEBAND	F-1992000	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.		7.50 /Stk
	WKS-2K	C-2433036	Distanzhalter für bis zu 7 Heizbänder/Wärmekabel UV-beständiger Kunststoff, Verlegeabstand 7,5 cm, Länge 58 cm.		9.50 /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

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Dipol-Wärmekabelmatten «BRUS»

Zum Einbau in Beton und Walzasphalt

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

Beton: Im Anschluss wird der Beton aufgetragen – ideal geeignet für Beton-Estrich, 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 Verschleisschicht wird in einem zweiten Arbeitsgang aufgebracht. Die Aufbringtemperatur des Walzasphalts beträgt 180°C. Die Mindeststärke des Asphalts ist 6cm (2x3cm). Körnung untere Lage: 0–8mm, Körnung Deckbelag: 0–8mm.

Länge Anschlusskabel 1 x 10m
Temperaturbeständig bis: 180°C/45 Minuten



		200 Watt/m² (Spannung 400V)		
203-BRUS-55-260	S-1170100	Wärmekabelmatte à 2,6m x 0,55m	283 Watt	240.00 /Stk
203-BRUS-55-470	S-1170110	Wärmekabelmatte à 4,7m x 0,55m	516 Watt	390.00 /Stk
203-BRUS-55-660	S-1170120	Wärmekabelmatte à 6,6m x 0,55m	721 Watt	510.00 /Stk
203-BRUS-55-950	S-1170130	Wärmekabelmatte à 9,5m x 0,55m	1050 Watt	710.00 /Stk
203-BRUS-55-1140	S-1170140	Wärmekabelmatte à 11,4m x 0,55m	1252 Watt	830.00 /Stk
203-BRUS-55-1610	S-1170150	Wärmekabelmatte à 16,1m x 0,55m	1771 Watt	1140.00 /Stk
203-BRUS-55-2140	S-1170160	Wärmekabelmatte à 21,4m x 0,55m	2359 Watt	1490.00 /Stk
203-BRUS-55-2710	S-1170170	Wärmekabelmatte à 27,1m x 0,55m	2981 Watt	1860.00 /Stk
203-BRUS-55-3830	S-1170180	Wärmekabelmatte à 38,3m x 0,55m	4216 Watt	2600.00 /Stk



		250 Watt/m² (Spannung 400V)		
253-BRUS-55-230	S-1171100	Wärmekabelmatte à 2,3m x 0,55m	316 Watt	230.00 /Stk
253-BRUS-55-420	S-1171110	Wärmekabelmatte à 4,2m x 0,55m	577 Watt	355.00 /Stk
253-BRUS-55-590	S-1171120	Wärmekabelmatte à 5,9m x 0,55m	806 Watt	470.00 /Stk
253-BRUS-55-850	S-1171130	Wärmekabelmatte à 8,5m x 0,55m	1174 Watt	640.00 /Stk
253-BRUS-55-1020	S-1171140	Wärmekabelmatte à 10,2m x 0,55m	1400 Watt	750.00 /Stk
253-BRUS-55-1440	S-1171150	Wärmekabelmatte à 14,4m x 0,55m	1980 Watt	1030.00 /Stk
253-BRUS-55-1920	S-1171160	Wärmekabelmatte à 19,2m x 0,55m	2638 Watt	1340.00 /Stk
253-BRUS-55-2420	S-1171170	Wärmekabelmatte à 24,2m x 0,55m	3333 Watt	1680.00 /Stk
253-BRUS-55-3430	S-1171180	Wärmekabelmatte à 34,3m x 0,55m	4714 Watt	2330.00 /Stk



		300 Watt/m² (Spannung 400V)		
303-BRUS-55-210	S-1172100	Wärmekabelmatte à 2,1m x 0,55m	346 Watt	220.00 /Stk
303-BRUS-55-380	S-1172110	Wärmekabelmatte à 3,8m x 0,55m	632 Watt	330.00 /Stk
303-BRUS-55-540	S-1172120	Wärmekabelmatte à 5,4m x 0,55m	883 Watt	430.00 /Stk
303-BRUS-55-780	S-1172130	Wärmekabelmatte à 7,8m x 0,55m	1287 Watt	590.00 /Stk
303-BRUS-55-930	S-1172140	Wärmekabelmatte à 9,3m x 0,55m	1534 Watt	690.00 /Stk
303-BRUS-55-1310	S-1172150	Wärmekabelmatte à 13,1m x 0,55m	2169 Watt	940.00 /Stk
303-BRUS-55-1750	S-1172160	Wärmekabelmatte à 17,5m x 0,55m	2889 Watt	1230.00 /Stk
303-BRUS-55-2210	S-1172170	Wärmekabelmatte à 22,1m x 0,55m	3651 Watt	1530.00 /Stk
303-BRUS-55-3130	S-1172180	Wärmekabelmatte à 31,3m x 0,55m	5164 Watt	2140.00 /Stk

Ersatzmaterial

Verbindung Warmschrumpftechnik

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

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

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

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	PUR 3x1,5 mm ²	C-2343150 Anschlusskabel PUR 3×1,5 mm ² LNPE	5.00 /m
	PUR 3x2,5 mm ²	C-2343250 Anschlusskabel PUR 3×2,5 mm ² LNPE	7.00 /m

Anschlusskabel für Einbau in Asphalt (Temperaturbeständig bis 240 °C während 35 Min.)			
	KALT-AS-1,5/230V	F-1986151 Anschlusskabel 1,5 mm ² /230V (LN+Schutzgeflecht)	10.00 /m
	KALT-AS-2,5/230V	F-1986152 Anschlusskabel 2,5 mm ² /230V (LN+Schutzgeflecht)	11.00 /m
	KALT-AS-2,5/400V	F-1986155 Anschlusskabel 2,5 mm ² /400V (2L+Schutzgeflecht)	11.00 /m

① Schaltschränke finden Sie auf Seite 3.5



Dipol-Wärme kabelmatten «GUSN»/«GASN»

Zum Einbau in Gussasphalt

Die Wärme kabelmatten 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 Wärme kabels verhindert. Dank Nähtechnologie mit Kevlarfaden wird ein zuverlässiger Einbau und eine hohe Stabilität erreicht. Die Matte muss nicht am Unterboden befestigt werden. Die optimale Asphalt dicke beträgt 2×2 cm und muss in 2 Arbeitsgängen aufgebracht werden. Das Wärme kabel ist resistent gegen sphärische Säuren und Laugen.

Spannung: 230 oder 400V
 Soll-Einbautiefe: mind. 2×2 cm
 Körnung Asphalt: 0–4
 Anschlusskabel: 1×10 m
 Nenntemperatur: 105 °C
 Temperaturbeständig bis: 240 °C/35 Minuten



Leistung bis 300 Watt/m² (Typ GUSN) 170.00 /m²
 Leistung bis 350 Watt/m² (Typ GASN) 210.00 /m²

Schalt schränke für Freiflächenheizungen mit Wärme kabel

Stahlblechgehäuse in Wandausführung, bestückt mit 3-poligem Hauptschalter, Hand-0-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-KV	F-1979030	Schalt schrank für max. 3 Heizkreise	2480.00 /Stk
SYS-06-KV	F-1979060	Schalt schrank für max. 6 Heizkreise	3120.00 /Stk
SYS-09-KV	F-1979090	Schalt schrank für max. 9 Heizkreise	3710.00 /Stk
SYS-12-KV	F-1979120	Schalt schrank für max. 12 Heizkreise	4370.00 /Stk

Einschaltung stufenweise (Kaskade)			
SYS-06-KV-K	F-1979560	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
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">  </div> <div style="width: 30%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Schutzklasse I Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Freiflächenheizung mit Heizband «VIAGARD» Geeignet für die Montage an Armierungseisen</p> <p>Das selbstregelnde Freiflächen-Heizband EM2-XR ist sehr robust aufgebaut und eignet sich daher für diverse Einbausituationen im Aussenbereich. Zum Beispiel: Tiefgaragenzufahrten, Parkdecks, Laderampen, Treppen, Gehwege, Behindertenrampen oder Klärbeckenränder.</p> </div> </div>			
	EM2-XR	D-2281000	50.00 /m
<p>Selbstregelndes RAYCHEM-Heizband Selbstregelndes Freiflächenheizband EM2-XR Das Heizband ist nicht geeignet für den direkten Einsatz in Walz- oder Gussasphalt.</p> <p>Abmessung: 18,9×9,5 mm Leistung: 90 Watt/m bei 0°C Nennspannung: 230V Umgebungstemp.: max. 100°C</p>			
<p>Zubehör</p>			
	KONF-VIA-CE1	C-2323010	175.00 /Stk
<p>Konfektionierte Muffe Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss.</p>			
	VIA-CE1	C-2323000	95.00 /Stk
<p>Verbindungs-Set Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss (ohne Konfektion).</p>			
	EMK-XS	C-2323100	60.00 /Stk
<p>Reparatur-Set Heizband ↔ Heizband (Ohne Konfektion).</p>			
	PUR 3x4mm ²	C-2343400	12.00 /m
<p>Anschlusskabel PUR 3×4 mm² LNPE</p>			
	KBL-05	C-2431050	14.00 /Stk
<p>Kabelbinder Länge = 300mm (100 Stk) Zur Verlegung des Heizbandes auf einem Stahlnetz.</p>			
<p>① Eismelder und Bodenfühler finden Sie ab Seite 3.7</p>			
<p>Schaltschränke für Freiflächenheizungen mit Heizband</p> <p>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).</p>			
<p>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)</p>			
	SYS-03-VIA	D-2730250	2380.00 /Stk
<p>Schaltschrank für max. 3 Heizkreise</p>			
	SYS-06-VIA	D-2730260	3130.00 /Stk
<p>Schaltschrank für max. 6 Heizkreise</p>			
	SYS-09-VIA	D-2730270	3560.00 /Stk
<p>Schaltschrank für max. 9 Heizkreise</p>			
	SYS-12-VIA	D-2730280	4730.00 /Stk
<p>Schaltschrank für max. 12 Heizkreise</p>			
<p>Einschaltung stufenweise (Kaskade)</p>			
	SYS-06-VIA-K	D-2730360	3600.00 /Stk
<p>Schrank für max. 6 Heizkreise – Kaskadenschaltung</p>			
	SYS-09-VIA-K	D-2730370	4390.00 /Stk
<p>Schrank für max. 9 Heizkreise – Kaskadenschaltung</p>			
	SYS-12-VIA-K	D-2730380	5240.00 /Stk
<p>Schrank für max. 12 Heizkreise – Kaskadenschaltung</p>			

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. 6m seitlich angegossener Zuleitung.	1120.00 /Stk
	TEKMAR 3310-L20	F-1963312 Wie TEKMAR 3310, aber mit 20m Zuleitung	1210.00 /Stk
	TEKMAR 3310-L30	F-1963313 Wie TEKMAR 3310, aber mit 30m Zuleitung	1280.00 /Stk
	TEKMAR 3310-L50	F-1963315 Wie TEKMAR 3310, aber mit 50m Zuleitung	1440.00 /Stk
Bodenfühler mit optionalem Aufnahmegehäuse Zuleitungskabel fest vergossen			
	TEKMAR 3312-0	F-1963320 Fühler wie Typ 3310, Zuleitung 6m, Anschluss unten Kann auch in Aufnahmegehäuse eingebaut werden (separat zu bestellen).	1130.00 /Stk
	TEKMAR 3312-OL20	F-1963322 Wie TEKMAR 3312, ohne Aufnahmegehäuse, 20m Zuleitung	1230.00 /Stk
	TEKMAR 3312-OL30	F-1963323 Wie TEKMAR 3312, ohne Aufnahmegehäuse, 30m Zuleitung	1290.00 /Stk
	TEKMAR 3312-OL50	F-1963325 Wie TEKMAR 3312, ohne Aufnahmegehäuse, 50m 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
Bodenfühler mit Aufnahmegehäuse Zuleitungskabel steckbar			
	TEKMAR 3311	F-1963311 Fühler wie Typ 3310, aber ohne Zuleitung Mit Zuleitungssteckdose, Aufnahmegehäuse aus Messing im Lieferumfang enthalten.	1200.00 /Stk
	TEKMAR 3306	F-1963306 Zuleitungskabel à 20m inkl. Stecker Zu Fühler Typ 3311.	760.00 /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 530.00 /Stk

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: 16 A/230V AC
Alarmausgang: 2 A (1 NO + 1 NC) / 230V AC
Spannung: 230V



ET-9375 F-1953010 Eis- und Schneemelder Erweiterungsmodul ET-9375 370.00 /Stk

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: 16 A/230V AC
Spannung: 230V



ET-9380 F-1953050 Gateway ET-9380 WLAN oder LAN 980.00 /Stk

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.



ET-SP-9300 1953090 Jährliche Servicepauschale «eFROST» 130.00 /Stk

Bodenfühler ET-3356

Für die kombinierte Messung von Temperatur- und Feuchtewerten 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: 68 mm
Höhe: 31 mm



ET-3356-6 F-1963357 Temperatur- und Feuchtesensor ET-3356-6 480.00 /Stk

Zu ET-9300 & ET-9375, inkl. 6 m Anschlusskabel. Das Aufnahmegehäuse ET-71917 ist im Lieferumfang enthalten.

ET-3356-20 F-1963360 Wie ET-3356-6, aber mit 20 m Anschlusskabel 620.00 /Stk

ET-3356-50 F-1963362 Wie ET-3356-6, aber mit 50 m Anschlusskabel 985.00 /Stk



ET-71917 F-1965010 Aufnahmegehäuse zu Bodenfühler ET-3356 120.00 /Stk

Zubehör / Ersatzteile

Bodenhülse aus Messing zum oberflächenbündigen Einbau des Sensors ET-3356 in eine Freifläche.

ET-71001 F-1965015 Montageabdeckung zu Aufnahmegehäuse ET-71917 80.00 /Stk

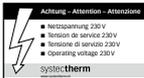
Deckel aus Aluminium zur Abdeckung der Bodenhülse ET-71917 während des Einbaus. Stabile, mehrfach verwendbare Ausführung.



Begleitheizungen Haustechnik

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

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	Schutzklasse I <i>Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht</i>		Rohrbegleitheizung für Warmwassersysteme «HWAT» Zur Temperaturhaltung an Warmwasserleitungen. Ein Auskühlen ist nicht mehr möglich. Einfach in der Planung und in der Installation, wirtschaftlich und wartungsfrei im Betrieb.	
	HWAT-L	A-2000000	Selbstregelnde Temperaturhaltebänder RAYCHEM-Heizband HWAT-L 7 Watt/m bei 45 °C	28.00 /m
	HWAT-M	A-2010000	RAYCHEM-Heizband HWAT-M 9 Watt/m bei 55 °C	28.50 /m
	HWAT-R	A-2020000	RAYCHEM-Heizband HWAT-R 12 Watt/m bei 70 °C	35.00 /m
	SPOOL-HWAT-M-50	A-2010050	Spoolbox Spoolbox HWAT-M-50m Box mit 50m selbstregelndem RAYCHEM-Heizband HWAT-M	1425.00 /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	840.00 /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	895.00 /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)	360.00 /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.	60.00 /Stk
			RAYCLIC Schnellverbindungssystem Das durchdachte System bietet optimales Handling, ist sehr schnell zu verarbeiten und SEV-geprüft.	
	RAYCLIC CE-02	C-2300000	Anschlussgarnitur mit 1,5m Anschlussleitung (3 x 2,5 mm ²), 1 Endabschluss und 1 Haltebügel.	95.00 /Stk
	RAYCLIC T-02	C-2300100	Heizband T-Abzweig Verbindung für 3 Heizbänder, 1 Endabschluss und 1 Haltebügel.	157.00 /Stk
	RAYCLIC PT-02	C-2300200	Heizband T-Abzweig mit Stromanschluss Verbindung für 3 Heizbänder mit 1,5m Anschlussleitung (3 x 2,5 mm ²), 3 Endabschlüsse und 1 Haltebügel.	205.00 /Stk
	RAYCLIC S-02	C-2300300	Verbindungsgarnitur Verbindung für 2 Heizbänder, 1 Haltebügel.	105.00 /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.	175.00 /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	26.00 /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-Rolle (20m) Nicht geeignet für Edelstahlrohre.	20.00 /Stk
	GS-54	C-2432000	Glasseidenklebeband (16m) Geeignet für Edelstahlrohre.	27.50 /Stk
	ATE 180-55	C-2430550	Aluminium-Klebeband, zu verwenden bei Kunststoff- und Edelstahlrohren (L = 55m/B = 65mm).	82.00 /Stk
	JB16-02	C-2401160	Anschlusskasten für Aufputzmontage inkl. Kabelverschraubung für Zuleitung und Klemmsteg 6×4mm ² , Schutzart IP66.	60.00 /Stk
	JB-SB-08	C-2411080	Befestigungswinkel (VA) für den Anschlusskasten JB16-02.	29.50 /Stk
	LAB-ETL-CH	C-2450100	Kennzeichnungsaufkleber (D/F/I/E)	1.00 /Stk
LAB-38	C-2450300	Hinweisaufkleber 1 pro Absperrventil.	2.00 /Stk	
	INBETRIEBNAHME-1 X		Rapport über Funktionskontrolle der Heizbänder	auf Anfrage
	INBETRIEBNAHME-W X		Inbetriebnahme 1. Elektroanschluss, inkl. Wegpauschale Inbetriebnahme für jeden weiteren Elektroanschluss	auf Anfrage
			Inbetriebnahme	
			Schaltschränke Stahlblechgehäuse in Wandausführung, bestückt mit Hauptschalter, Steuersicherung, anschlussfertig verdrahtet, Kabeldurchführungen im Gehäuseboden. Temperaturfühler NTC (3m) liegt bei.	
	SBS-S-HV-ECO-3x20	D-2700420	SBS-S-HV-ECO-3x20A für max. 3 Heizkreise HWAT Eingebaut: HWAT-ECO V5 Vorsicherung: 3×400V/230V max. 20A – FI30mA Grösse: 50×40×21 cm (L×H×T).	1600.00 /Stk
	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).	1690.00 /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)	4090.00 /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)	4090.00 /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)	4785.00/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)	5615.00/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)	6995.00/Stk

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Schutzklasse I

Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht

Rohrbegleitheizung im Frostbereich

Schützt Rohrleitungen einfach und wartungsfrei vor Frostschäden.

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

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 3 m

165.00 /Stk

10XL2-ZH- 5m

B-2140050

Fixlänge XL-TRACE 10XL2-ZH à 5 m

222.00 /Stk

10XL2-ZH- 8m

B-2140080

Fixlänge XL-TRACE 10XL2-ZH à 8 m

308.00 /Stk

10XL2-ZH-12m

B-2140120

Fixlänge XL-TRACE 10XL2-ZH à 12 m

422.00 /Stk

10XL2-ZH-16m

B-2140160

Fixlänge XL-TRACE 10XL2-ZH à 16 m

536.00 /Stk

10XL2-ZH-20m

B-2140200

Fixlänge XL-TRACE 10XL2-ZH à 20 m

650.00 /Stk

10XL2-ZH-25m

B-2140250

Fixlänge XL-TRACE 10XL2-ZH à 25 m

792.00 /Stk

WINTERGARD

Selbstregelndes RAYCHEM-Heizband mit Aussenmantel aus modifiziertem Polyolefin.



FS-C10-2X

B-2121000

Hochtemperaturbeständiges Frostschutzband FS-C10-2X

37.50 /m

Leistung: 10 Watt/m bei 5°C

Umgebungstemperatur: max. 90°C

Ⓢ nicht für RAYCLIC-System geeignet



EASYROLL

C-2459990

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	715.00 /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).	100.00 /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. 5m NTC-Temperaturfühler, Montage auf DIN-Schiene im Schaltschrank. Einstellbereich: 0–80 °C Fühlertemperatur: max. 90 °C Schaltstrom: 2 × 4A/230V AC	880.00 /Stk
	ELEXANT 450C-M C-2780212	Elektronisches Steuergerät ELEXANT 450c-Modbus Ermöglicht die Kommunikation mit der Gebäudeleittechnik.	1030.00 /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).	125.00 /Stk
	AT-TS-13 C-2710300	Thermostate Thermostat AT-TS-13, inkl. 3m 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	280.00 /Stk
	AT-TS-14 C-2710400	Thermostat AT-TS-14, inkl. 3m Fernfühler Wie AT-TS-13, aber Einstellbereich: 0–120 °C	345.00 /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 Fühlerkabellänge: 3m Fühlertemperatur: max. 150 °C Schaltstrom: 16A/230V AC (potentialfrei)	550.00 /Stk
	SX-102 F-1971001	Elektronischer Thermostat mit LC-Display (ohne Fühler) Montage auf DIN-Schiene 35mm (Platzbedarf 22,5mm). 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	35.00 /Stk
	HARD-69 C-2710310	Ersatzfühler Temperaturfühler PTC zu AT-TS-13 und AT-TS-14 Fühlerkabellänge 3m.	77.00 /Stk
	SENSOR-NTC-10M C-2701110	Temperaturfühler SENSOR-NTC-10M mit 10 m Kabellänge Zu HWAT-T55, HWAT-ECO V5, RAYSTAT V5, ELEXANT 450C.	60.00 /Stk
	GM-TA-AS C-2721011	Umgebungstemperaturfühler oder Ersatzfühler inkl. Gehäuse Zu GM-TA, RAYSTAT V5, ELEXANT 450C.	105.00 /Stk
	HARD-78 C-2780010	Temperaturfühler PT100 (3-Leiter) Zu RAYSTAT-CONTROL-10 und RAYSTAT-CONTROL-11-DIN Fühlerkabellänge 3m.	100.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	RAYCLIC CE-02	C-2300000	RAYCLIC Schnellverbindungssystem (IP68) für XL-TRACE Heizbänder Anschlussgarnitur mit 1,5m Anschlussleitung (3×2,5 mm²), 1 Endabschluss und 1 Haltebügel.	95.00 /Stk
	RAYCLIC T-02	C-2300100	Heizband T-Abzweig Verbindung für 3 Heizbänder, 1 Endabschluss und 1 Haltebügel.	157.00 /Stk
	RAYCLIC PT-02	C-2300200	Heizband T-Abzweig mit Stromanschluss Verbindung für 3 Heizbänder mit 1,5m Anschlussleitung (3×2,5 mm²), 3 Endabschlüsse und 1 Haltebügel.	205.00 /Stk
	RAYCLIC S-02	C-2300300	Verbindungsgarnitur Verbindung für 2 Heizbänder, 1 Haltebügel.	105.00 /Stk
	RAYCLIC PS-02	C-2300400	Verbindungsgarnitur mit Stromanschluss Verbindung für 2 Heizbänder mit 1,5m Anschlussleitung (3×2,5 mm²), 2 Endabschlüsse und 1 Haltebügel.	175.00 /Stk
	RAYCLIC X-02	C-2300500	X-Abzweigung Verbindung für 4 Heizbänder, 2 Endabschlüsse und 1 Haltebügel.	215.00 /Stk
	RAYCLIC E-02	C-2300600	Endabschluss	26.00 /Stk
Schrumpf-Muffen für Heizbänder XL-TRACE und FS-C10-2X				
	KONF-CCE-06-CR	C-2314310	Konfektionierte Muffe Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss.	95.00 /Stk
	KONF-CE20-01	C-2313210	Konfektionierte Schrumpfanschluss mit Endabschluss Inkl. M20-Verschraubung, zum Anschluss auf eine Dose.	80.00 /Stk
	S-06	C-2322000	Reparatur-Set S-06 (ohne Konfektion)	49.00 /Stk
	CCE-06-CR	C-2314302	Verbindungs-Set inkl. Endabschluss (ohne Konfektion)	35.00 /Stk
	CE20-01	C-2313200	Anschluss-Set mit M20-Verschraubung und Endabschluss (ohne Konfektion).	28.00 /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 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
	10m-PUR-3x1,5-T12	C-2360100	Apparatekabel PUR 3×1,5mm² à 10m, inkl. Stecker Typ 12	81.00 /Stk
	3m-TD-3x1,0-T12	C-2361025	Apparatekabel TD 3×1,0mm² à 3m, inkl. Stecker Typ 12	30.00 /Stk
	5m-PUR-3x1,0-T12	C-2360051	Apparatekabel PUR 3×1,0mm² à 5m, inkl. Stecker Typ 12	40.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Zubehör			
 KBL-05	C-2431050	Kabelbinder Länge = 300mm (100 Stk) Bis Rohrdurchmesser max. = 76mm.	14.00 /Stk
 GT-66	C-2432100	Gewebeklebeband-Rolle (20m) Nicht geeignet für Edelstahlrohre.	20.00 /Stk
 GS-54	C-2432000	Glasseidenklebeband (16m) Geeignet für Edelstahlrohre.	27.50 /Stk
 ATE 180-55	C-2430550	Aluminium-Klebeband, zu verwenden bei Kunststoff- und Edelstahlrohren (L = 55m/B = 65mm).	82.00 /Stk
 JB16-02	C-2401160	Anschlusskasten für Aufputzmontage inkl. Kabelverschraubung für Zuleitung und Klemmsteg 6 x 4 mm ² , Schutzart IP66.	60.00 /Stk
 SB-101	C-2412000	Befestigungsbügel zu RAYSTAT-ECO-10, AT-TS-13/14, JB-16-02. Höhe: 160mm	67.00 /Stk
 LAB-ETL-CH	C-2450100	Kennzeichnungsaufkleber (D/F/I/E)	1.00 /Stk
 INBETRIEBNAHME-1 X INBETRIEBNAHME-W X		Report über Funktionskontrolle der Heizbänder. Inbetriebnahme 1. Elektroanschluss, inkl. Wegpauschale Inbetriebnahme für jeden weiteren Elektroanschluss	auf Anfrage auf Anfrage
Schaltkasten mit Steuerung ELEXANT 450C			
 SBS-S-ELEX-3x20A	D-2780240	Stahlblechgehäuse in Wandausführung, bestückt mit Hauptschalter 25A, Hand-0-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)	1720.00 /Stk
Schaltschränke mit Steuerung ELEXANT 450C			
 SYS-03-E450C SYS-06-E450C-K SYS-09-E450C-K SYS-12-E450C-K	D-2780250 D-2780260 D-2780270 D-2780280	Stahlblechgehäuse in Wandausführung, bestückt mit Hauptschalter, Hand-0-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) Schaltschrank für max. 3 Heizkreise Schaltschrank für max. 6 Heizkreise – Kaskadenschaltung Schaltschrank für max. 9 Heizkreise – Kaskadenschaltung Schaltschrank für max. 12 Heizkreise – Kaskadenschaltung	3470.00 /Stk 4550.00 /Stk 6220.00 /Stk 7370.00 /Stk

① Andere Schaltschrank-Konfigurationen auf Anfrage

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	Schutzklasse I <i>Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht</i>		Dachrinnenbeheizung «EISSTOP» Sicherer und zuverlässiger Schutz vor Winterschäden, keine zugefrorenen Rinnen und Abläufe mehr, wartungsfreies System zum Schutz von Personen und Gebäuden. Ⓢ Bei Verwendung auf Asphalt, Bitumen oder Teerpappe, ist das Heizband Typ GM-2XT einzusetzen.	
	GM-2X	B-2150000	Selbstregelndes RAYCHEM-Heizband Dachrinnenband Typ EISSTOP GM-2X Schwarzer UV-beständiger Schutzmantel, verstärkte Ausführung. 36W/m bei 0°C im Eiswasser 18W/m bei 0°C an der Luft	22.00 /m
	FROSTOP BLACK	B-2160000	Dachrinnenband Typ FROSTOP BLACK Schwarzer UV-beständiger Schutzmantel, für Dachrinnen bis 20 cm Breite, welche unter 800m über Meereshöhe liegen. 28W/m bei 0°C im Eiswasser 13W/m bei 0°C an der Luft	21.00 /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	42.00 /m
			Heizband in Fixlängen – Typ EISSTOP GM-2X Anschlussfertiges RAYCHEM-Heizband, inkl. 8m Anschlusskabel PUR 3×1,5mm².	
	GM-2X- 5m	B-2150050	Fixlänge EISSTOP GM-2X à 5m	205.00 /Stk
	GM-2X- 8m	B-2150080	Fixlänge EISSTOP GM-2X à 8m	270.00 /Stk
	GM-2X-10m	B-2150100	Fixlänge EISSTOP GM-2X à 10m	315.00 /Stk
	GM-2X-12m	B-2150120	Fixlänge EISSTOP GM-2X à 12m	360.00 /Stk
	GM-2X-14m	B-2150140	Fixlänge EISSTOP GM-2X à 14m	403.00 /Stk
	GM-2X-16m	B-2150160	Fixlänge EISSTOP GM-2X à 16m	447.00 /Stk
	GM-2X-20m	B-2150200	Fixlänge EISSTOP GM-2X à 20m	535.00 /Stk
	GM-2X-25m	B-2150250	Fixlänge EISSTOP GM-2X à 25m	645.00 /Stk
	GM-2X-30m	B-2150300	Fixlänge EISSTOP GM-2X à 30m	755.00 /Stk
			Heizband in Fixlängen – Typ FROSTOP BLACK Anschlussfertiges RAYCHEM-Heizband, inkl. 8m Anschlusskabel PUR 3×1,5mm².	
	FROSTOP BL- 5m	B-2160050	Fixlänge FROSTOP BLACK à 5m	200.00 /Stk
	FROSTOP BL- 8m	B-2160080	Fixlänge FROSTOP BLACK à 8m	263.00 /Stk
	FROSTOP BL-10m	B-2160100	Fixlänge FROSTOP BLACK à 10m	305.00 /Stk
	FROSTOP BL-12m	B-2160120	Fixlänge FROSTOP BLACK à 12m	347.00 /Stk
	FROSTOP BL-14m	B-2160140	Fixlänge FROSTOP BLACK à 14m	389.00 /Stk
	FROSTOP BL-16m	B-2160160	Fixlänge FROSTOP BLACK à 16m	431.00 /Stk
	FROSTOP BL-20m	B-2160200	Fixlänge FROSTOP BLACK à 20m	515.00 /Stk
	FROSTOP BL-25m	B-2160250	Fixlänge FROSTOP BLACK à 25m	620.00 /Stk
	FROSTOP BL-30m	B-2160300	Fixlänge FROSTOP BLACK à 30m	725.00 /Stk
	ELEXANT 650C-M	C-2722300	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	670.00 /Stk

	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
	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)	380.00 /Stk
	RAYSTAT-M2-R	C-2723020	Feuchtefühler zu RAYSTAT-M2, inkl. 10m Anschlusskabel	445.00 /Stk
	RAYSTAT-M2-A	C-2723010	Temperaturfühler zu RAYSTAT-M2 Klemmanschluss.	100.00 /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	200.00 /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)	335.00 /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	280.00 /Stk
	GM-TA-AS	C-2721011	Zubehör für Thermostate Umgebungstemperaturfühler oder Ersatzfühler inkl. Gehäuse Zu GM-TA, RAYSTAT V5, ELEXANT 450C.	105.00 /Stk
	GM-TA-BOX	C-2721012	Schutzgehäuse (IP65) für Thermostat GM-TA Bei Verwendung im Freien, inkl. Temperaturfühler.	105.00 /Stk
	HARD-69	C-2710310	Ersatzfühler PTC zu Thermostat AT-TS-13 Sensorkabellänge 3m.	77.00 /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.	95.00 /Stk
	KONF-TE-01-CR	C-2324010	Konfektionierter Heizband-T-Abzweig bzw. Heizbandverbindung Mit Stromanschluss, inkl. 2 Endabschlüsse.	225.00 /Stk
	KONF-CE20-01	C-2313210	Konfektionierter Schrumpfanschluss mit Endabschluss inkl. M20-Verschraubung, zum Anschluss auf eine Dose.	80.00 /Stk
	CCE-06-CR	C-2314302	Verbindungs-Set inkl. Endabschluss (ohne Konfektion)	35.00 /Stk
	S-06	C-2322000	Reparatur-Set S-06 (ohne Konfektion)	49.00 /Stk
	CE20-01	C-2313200	Anschluss-Set mit M20-Verschraubung und Endabschluss (ohne Konfektion)	28.00 /Stk
Schrumpf-Muffen zu Heizband GM-2XT				
	KONF-CCE-04-CT	C-2314410	Konfektionierte Muffe Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss.	115.00 /Stk
	KONF-TE-01-CR	C-2324010	Konfektionierter Heizband-T-Abzweig bzw. Heizbandverbindung Mit Stromanschluss, inkl. 2 Endabschlüsse.	225.00 /Stk
	S-06	C-2322000	Reparatur-Set S-06 (ohne Konfektion)	49.00 /Stk
	CCE-04-CT	C-2314400	Verbindungs-Set inkl. Endabschluss (ohne Konfektion)	63.00 /Stk
Anschlusskabel				
	PUR 3x1,5mm ²	C-2343150	Anschlusskabel PUR 3 × 1,5 mm ² LNPE	5.00 /m
	PUR 3x2,5mm ²	C-2343250	Anschlusskabel PUR 3 × 2,5 mm ² LNPE	7.00 /m
Zubehör				
	GM-RAKE	C-2433000	Kantenschutz Rinne-Ablaufrohr	17.00 /Stk
	WKS-1K	C-2433035	Distanzhalter für bis zu 3 Heizbänder UV-beständiger Kunststoff, Verlegeabstand 7,5 cm, Länge 28 cm	7.50 /Stk
	WKS-2K	C-2433036	Distanzhalter für bis zu 7 Heizbänder UV-beständiger Kunststoff, Verlegeabstand 7,5 cm, Länge 58 cm	9.50 /Stk
	KBL-06	C-2431060	Kabelbinder Länge = 28 cm (100 Stk) UV-beständig.	14.00 /Stk
	ICESTOP-GMK-RC	C-2433010	Befestigungsplatte aus eloxiertem Aluminium	2.60 /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.	26.00 /Stk
	INBETRIEBNAHME-1 X INBETRIEBNAHME-W X	X X	Inbetriebnahme Rapport über Funktionskontrolle der Heizbänder Inbetriebnahme 1. Elektroanschluss, inkl. Wegpauschale Inbetriebnahme für jeden weiteren Elektroanschluss	auf Anfrage auf Anfrage
	SYS-HK1-E650C SYS-HK3-E650C	D-2720110 D-2720130	Schaltkasten mit Steuerung ELEXANT 650c Stahlblechgehäuse mit Hand-0-Automat-Schalter, Leistungsschutz 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 x 40 x 20 cm (L x H x T)	1450.00 /Stk 1540.00 /Stk
	SYS-03-E650C-10 SYS-06-E650C-10-K SYS-09-E650C-10-K SYS-12-E650C-10-K	D-2722310 D-2722320 D-2722330 D-2722340	Schaltschränke mit Steuerung ELEXANT 650c Stahlblechgehäuse in Wandausführung, bestückt mit Hauptschalter, Hand-0-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 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)	3460.00 /Stk 4320.00 /Stk 5260.00 /Stk 6200.00 /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 TEKMAR 3354-L30	F-1963355 F-1963356	Wie TEKMAR 3354, aber mit 20 m Anschlusskabel Wie TEKMAR 3354, aber mit 30 m Anschlusskabel	460.00 /Stk 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

	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 9.00 /m
	R2X-40	M-4120052	Dipol-Wärmekabel R2X-40	40 Ohm/m 9.00 /m
	R2X-25	M-4120072	Dipol-Wärmekabel R2X-25	25 Ohm/m 9.00 /m
	R2X-12	M-4120102	Dipol-Wärmekabel R2X-12	12 Ohm/m 9.00 /m
	R2X-6,15	M-4120202	Dipol-Wärmekabel R2X-6,15	6,15 Ohm/m 9.00 /m
	R2X-2,9	M-4120302	Dipol-Wärmekabel R2X-2,9	2,9 Ohm/m 9.00 /m
	KONF-S-572/E-579	M-4190220	Muffe zur Verbindung eines Wärmekabels R2X mit einem Anschlusskabel, inkl. Endabschluss (fertig konfektioniert).	85.00 /Stk
	S-572	M-4190200	Verbindungs-Set S-572 (ohne Konfektion)	20.00 /Stk
	E-579	M-4190900	Endabschluss-Set E-579 (ohne Konfektion)	10.00 /Stk
	PUR 3x1,5mm ²	C-2343150	Anschlusskabel PUR 3 × 1,5mm ² LNPE	5.00 /m
	3m-PUR-3x1,5-T12	C-2360030	Apparatekabel PUR 3 × 1,5mm ² à 3m, inkl. Stecker Typ 12	41.00 /Stk
	5m-PUR-3x1,5-T12	C-2360050	Apparatekabel PUR 3 × 1,5mm ² à 5m, inkl. Stecker Typ 12	52.00 /Stk
	3m-TD-3x1,0-T12	C-2361025	Apparatekabel TD 3 × 1,0mm ² à 3m, inkl. Stecker Typ 12	30.00 /Stk
			Fixlängen für Dachrinnenbeheizungen (16W/m) Anschlussfertig konfektionierte R2X-Wärmekabel inkl. 5m Anschlusskabel PUR 3 × 1,5mm ² und Stecker Typ 12. (Nicht auf Kunststoff montieren). Spannung: 230V	
	R2x-100-5,7	M-4120001	Dipol-Wärmekabel R2X-100-5,7 à 5,7m	93W 165.00 /Stk
	R2x-40-9	M-4120051	Dipol-Wärmekabel R2X-40-9 à 9,0m	147W 191.00 /Stk
	R2x-25-11,5	M-4120071	Dipol-Wärmekabel R2X-25-11,5 à 11,5m	184W 210.00 /Stk
	R2x-12-16,5	M-4120101	Dipol-Wärmekabel R2X-12-16,5 à 16,5m	267W 249.00 /Stk
	R2x-6,15-23	M-4120201	Dipol-Wärmekabel R2X-6,15-23 à 23,0m	374W 300.00 /Stk
	R2x-2,9-34	M-4120301	Dipol-Wärmekabel R2X-2,9-34 à 34,0m	537W 386.00 /Stk
	D01	M-4090010	Distanzhalter aus Kunststoff – Länge 5cm Ermöglicht einen gleichmässigen Abstand zwischen dem doppelt geführten Dipol-Wärmekabel.	1.20 /Stk
	TEKMAR 1773	F-1951773	Steuerung feuchte- und temperaturabhängig Eismelder TEKMAR 1773 Feuchte- und temperaturabhängige Steuerung, Montage auf DIN-Schiene 35mm (107mm). Möglichkeit zum Anschluss von 2 getrennt konfigurierbaren Eisfühlern TEKMAR 3354. Schaltstrom: 6A/230V	650.00 /Stk
	TEKMAR 3354	F-1963354	Eisfühler TEKMAR 3354 zu Steuerung TEKMAR 1773 Für die Montage in eine Dachrinne, inkl. 6m Anschlusskabel und Montageplatte aus Zinkstahl.	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

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;">  </div> <div style="width: 25%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Schutzklasse I Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>Dünne Heizbänder für Spezialanwendungen</p> <p>Selbstregelnde RAYCHEM-Heizbänder, welche dank geringen Abmessungen für diverse Spezialanwendungen geeignet sind. Zum Beispiel: Türrahmenheizungen, Abläufe, Handlaufprofile, Kompressoren, Kondensatoren, Verdampfer, Schaltschrankheizungen, Treibbeetheizungen, Tresenheizungen usw.</p> </div> </div>			
	5LC2-CT	D-2280000 Selbstregelndes Heizband Typ 5LC2-CT Aussenmantel aus Fluorpolymer, beständig gegenüber organisch und anorganisch korrosiven Stoffen. Masse: 6,0×8,7mm Biegeradius: min. 35mm Spannung: 230V AC Leistung am Rohr: ca. 10W/m bei 5°C	21.00 /m
	R-ETL-B	D-2280010 Selbstregelndes Heizband Typ R-ETL-B Aussenmantel aus Fluorpolymer, beständig gegenüber organisch und anorganisch korrosiven Stoffen. Masse: 5,8×8,5mm Biegeradius: min. 10mm Spannung: 230V AC Leistung am Rohr: ca. 16W/m bei 5°C	22.00 /m
<p>Verbindung Warmschrumpftechnik</p>			
	KONF-U-ACC-PP-07	F-2314010 Verbindungsmuffe inkl. Endabschluss U-ACC-PP-07 (fertig konfektioniert).	80.00 /Stk
	U-ACC-PP-07	F-2314000 Schrumpf-Verbindungs-Set inkl. Endabschluss (ohne Konfektion).	24.00 /Stk
	PUR 3x1,5mm²	C-2343150 Anschlusskabel PUR 3×1,5mm² LNPE	5.00 /m
<p>Zubehör</p>			
	WKS-1K	C-2433035 Distanzhalter für bis zu 3 Heizbänder UV-beständiger Kunststoff, Verlegeabstand 7,5cm, Länge 28cm.	7.50 /Stk
	WKS-2K	C-2433036 Distanzhalter für bis zu 7 Heizbänder UV-beständiger Kunststoff, Verlegeabstand 7,5cm, Länge 58cm.	9.50 /Stk
	UNIVERSALSTEG	F-1990000 Universal-Kunststoff-Verlegesteg zur Montage des Heizbandes, Einkerbungen alle 2,5cm, (pro m² Fläche – 3m Universal-Verlegesteg).	4.00 /m
	KBL-05	C-2431050 Kabelbinder Länge = 300mm (100 Stk) Zur Verlegung des Heizbandes auf einem Stahlnetz.	14.00 /Stk
<p>Thermostaten</p>			
	AT-TS-13	C-2710300 Thermostat inkl. 3m Fernfühler Anzeige für Heizen, Fühlerbruch und Fühlerkurzschluss. Einstellbereich: -5–15°C Schaltstrom: 16A/230V AC Fühlertemperatur: max. 80°C	280.00 /Stk
	SX-102	F-1971001 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 oberegrenze, 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 4m Silikonkabel (2-Leiter)	35.00 /Stk
	PT1000-AF2-1	F-1978010 Aussentemperaturfühler PT1000 (2-Leiter) Abmessungen: 64×58×36mm Einsatzbereich: -50–90°C Schutzart: IP65	50.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
		<p>Schutzklasse I <i>Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht</i></p>	
		<p>Beheizen von Öltanks und Ölleitungen «OTB»</p> <p>Das System OTB verhindert, dass bei Temperaturen unter 0°C Paraffin ausflockt und damit die Heizungsanlage zum Stillstand bringt.</p>	
	OTB-KIT-2000-L	<p>OTB-KIT-2000-L für Kunststofftanks Öltankbeheizung OTB-KIT-2000-L 5m Heizband 5BTV2-CT, befestigt auf Ansaugschlauch, inkl. Verschraubung für Kunststofftank, mit Thermostat und Dose, fertig verdrahtet.</p>	1370.00 /Stk
	OTB-KIT-METAL	<p>OTB-KIT-METAL für Metalltanks Öltankbeheizung OTB-KIT-METAL 8m Heizband 8BTV2-CT, mit 2"-Verschraubung, für Stahltank, inkl. Thermostat und Anschlusskabel, fertig konfektioniert mit Stecker.</p>	1920.00 /Stk
	3BTV2-CT	<p>Heizölbeständiges Heizband für Ölleitungen Heizband Typ 3BTV2-CT Mit Schutzmantel aus Fluorpolymeren. Leistung 9 Watt/m bei 10°C.</p>	36.50 /m
	C25-21	<p>Zubehör Anschluss-Set mit M25-Gewinde</p>	34.00 /Stk
	E-20	<p>Endabschluss-Set für BTV- & QTVR-Heizbänder Gemäss EN 60079-30-1:2017.</p>	22.00 /Stk
	KBL-05	<p>Kabelbinder Länge = 300mm (100 Stk)</p>	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 Luftfeuchteregelung	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	36.50 /m
	5BTV2-CT	D-2200050	Heizband 5BTV2-CT	16 Watt/m bei 10 °C	37.00 /m
	8BTV2-CT	D-2200080	Heizband 8BTV2-CT	25 Watt/m bei 10 °C	42.00 /m
	10BTV2-CT	D-2200100	Heizband 10BTV2-CT	30 Watt/m bei 10 °C	46.00 /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	86.00 /m
	15QTVR2-CT	D-2210150	Heizband 15QTVR2-CT	51 Watt/m bei 10 °C	98.00 /m
	20QTVR2-CT	D-2210200	Heizband 20QTVR2-CT	63 Watt/m bei 10 °C	122.00 /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	89.00 /m
	5XTVR2-CT	D-2229050	Heizband 5XTVR2-CT	16 Watt/m bei 10 °C	91.00 /m
	8XTVR2-CT	D-2229080	Heizband 8XTVR2-CT	25 Watt/m bei 10 °C	93.00 /m
	10XTVR2-CT	D-2229100	Heizband 10XTVR2-CT	32 Watt/m bei 10 °C	94.00 /m
	12XTVR2-CT	D-2229120	Heizband 12XTVR2-CT	38 Watt/m bei 10 °C	97.00 /m
	15XTVR2-CT	D-2229150	Heizband 15XTVR2-CT	48 Watt/m bei 10 °C	105.00 /m
	20XTVR2-CT	D-2229200	Heizband 20XTVR2-CT	64 Watt/m bei 10 °C	121.00 /m

HTV – Selbstregelndes RAYCHEM-Heizband ☼

Für Frostschutz und Prozesstemperaturen bis zu 205 °C

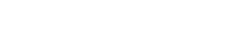
	3HTV2-CT-T3	D-2250030	Heizband 3HTV2-CT-T3	9 Watt/m bei 10 °C	116.00 /m
	5HTV2-CT-T3	D-2250050	Heizband 5HTV2-CT-T3	16 Watt/m bei 10 °C	120.00 /m
	8HTV2-CT-T3	D-2250080	Heizband 8HTV2-CT-T3	25 Watt/m bei 10 °C	124.00 /m
	10HTV2-CT-T3	D-2250100	Heizband 10HTV2-CT-T3	32 Watt/m bei 10 °C	132.00 /m
	12HTV2-CT-T3	D-2250120	Heizband 12HTV2-CT-T3	38 Watt/m bei 10 °C	135.00 /m
	15HTV2-CT-T3	D-2250150	Heizband 15HTV2-CT-T3	48 Watt/m bei 10 °C	140.00 /m
	20HTV2-CT-T2	D-2250200	Heizband 20HTV2-CT-T2	64 Watt/m bei 10 °C	149.00 /m
	28HTV2-CT-T2	D-2250280	Heizband 28HTV2-CT-T2	92 Watt/m bei 10 °C	160.00 /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	133.00 /m
	10VPL2-CT	D-2240100	Heizband 10VPL2-CT	30 Watt/m bei 10 °C	136.00 /m
	15VPL2-CT	D-2240150	Heizband 15VPL2-CT	45 Watt/m bei 10 °C	148.00 /m
	20VPL2-CT	D-2240200	Heizband 20VPL2-CT	60 Watt/m bei 10 °C	155.00 /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 Anschlussystem JBS-100-E Für ein Industrie-Heizband (EEx e), erfordert 1 Stk Befestigungsschelle Typ PSE, separat zu bestellen.	292.00 /Stk
	JBS-SPA	C-2413000	Adapter für kleine Rohrnenweiten (DN25 und kleiner) Für JBS-100-E & E-100-E.	14.50 /Stk
	JBM-100-E	C-2403000	Integriertes Anschlussystem JBM-100-E Für bis zu drei Industrie-Heizbänder (EEx e), erfordert 2 Stk Befestigungsschellen Typ PSE, separat zu bestellen.	410.00 /Stk
	JBM-SPA	C-2413010	Adapter für kleine Rohrnenweiten (DN25 und kleiner) Für JBM-100-E.	23.00 /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.	224.00 /Stk
	C25-100	C-2312100	Anschluss-Set mit M25-Gewinde (alle Heizbänder)	46.00 /Stk
	E-100-E	C-2330300	Endabschluss (Kaltanschlusstechnik) ⓘ Endabschluss für alle Heizbänder Erfordert 1 Stk Befestigungsschelle Typ PSE, separat zu bestellen.	140.00 /Stk
	JBS-SPA	C-2413000	Adapter für kleine Rohrnenweiten (DN25 und kleiner) Für JBS-100-E & E-100-E.	14.50 /Stk
	C25-21	C-2312021	Warm Schrumpftechnik-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.	34.00 /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.	65.00 /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.	140.00 /Stk
	S-69	C-2322300	Verbindungs-Set S-69 für XTV-Heizbänder Gemäss EN 60079-30-1:2007.	190.00 /Stk
	E-20	C-2330220	Endabschluss-Set für BTV- & QTVR-Heizbänder Gemäss EN 60079-30-1:2017.	22.00 /Stk
	E-40	C-2330240	Endabschluss-Set für XTV-, HTV- & VPL-Heizbänder Gemäss EN 60079-30-1:2017.	46.00 /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.	63.00 /Stk
			Konfektionen Warmschrumpftechnik (Konfektionen durch die Systec Therm AG – exkl. Material)	
	KONFEKTION CCE	C	Konfektion CCE-04-CT inkl. Endabschluss	52.00 /Stk
	KONFEKTION C	C-2311010	Konfektion C25-21	40.00 /Stk
	KONFEKTION S	C-2322110	Konfektion S-20/S-40 oder S-69	50.00 /Stk
	KONFEKTION E	C-2330110	Konfektion E-20 oder E-40	25.00 /Stk
			Anschlusskabel und Zubehör	
	PUR 3x1,5mm²	C-2343150	Anschlusskabel PUR 3 × 1,5 mm² LNPE	5.00 /m
	PUR 3x2,5mm²	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
			Montagematerial & Diverses	
	ATE 180-55	C-2430550	Aluminium-Klebeband à 55 m	82.00 /Stk
	GT-66	C-2432100	Gewebeklebeband à 20 m	20.00 /Stk
	GS-54	C-2432000	Glasseidenklebeband à 16 m	27.50 /Stk
	KBL-05	C-2431050	Kabelbinder Nylon L = 300 mm (100 Stk)	14.00 /Stk
	KBL-08	C-2431080	Kabelbinder fettbeständig	3.00 /Stk
	LOCHBAND	C-2435000	Chromstahllochband für Tankmatten	16.00 /m
	VERMATTUNG	C-2436000	Tankheizung vermattet	260.00 /m²
	IEK-25-04	C-2443040	Isoliereinführung für alle Heizbänder	26.00 /Stk
	IEK-25-PIPE	C-2443000	Isoliereinführung mit Kunststoffschutzrohr, M25	60.00 /Stk
	G-02	C-2441000	Silikon-Schutzprofil zum Heizbandschutz Bei scharfen Kanten (beständig bis 215 °C).	50.00 /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.	115.00 /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	67.00 /Stk
	PSE-047	C-2420000	Befestigungsschelle DN 15 bis DN 32	6.50 /Stk
	PSE-090	C-2420100	Befestigungsschelle DN 32 bis DN 80	7.00 /Stk
	PSE-280	C-2420200	Befestigungsschelle DN 50 bis DN 250	10.50 /Stk
	PSE-540	C-2420300	Befestigungsschelle DN 50 bis DN 500	19.50 /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	35.00 /Stk
	PT1000-SI2-12	F-1978003	PT1000-Fühler mit 12 m Silikonkabel (2-Leiter) Einsatzbereich: -50–180 °C	85.00 /Stk
	PT1000-SI2-20	F-1978004	PT1000-Fühler mit 20 m Silikonkabel (2-Leiter) Einsatzbereich: -50–180 °C	100.00 /Stk
	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	880.00 /Stk
	ELEXANT 450C-M	C-2780212	Elektronisches Steuergerät ELEXANT 450c-Modbus Ermöglicht die Kommunikation mit der Gebäudeleittechnik.	1030.00 /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).	125.00 /Stk
	SENSOR-NTC-10M	C-2701110	Temperaturfühler SENSOR-NTC-10M mit 10 m Kabellänge Zu HWAT-T55, HWAT-ECO V5, RAYSTAT V5, ELEXANT 450C.	60.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	RAYSTAT V5	C-2780200	<p>Aufbau-Thermostat für Nicht-Ex-Bereich</p> <p>Elektronisches Steuergerät RAYSTAT V5 Zur Steuerung von Frostschutz-Heizbändern über proportionale Umgebungstemperatur (PASC) oder über Rohrtemperaturmessung, inkl. 5m Temperaturfühler, Alarmrelais, Montage auf DIN-Schiene oder Wand. Einstellbereich: -40–85 °C Fühlertemperatur: max. 90 °C Schutzart: IP65 Schaltstrom: 25A/230V AC</p> <p>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.</p>	715.00 /Stk
	SM-PT100-1	C-2780201	Sensormodul SM-PT100-1 Ermöglicht den Anschluss eines PT100-Fühlers (3-Leiter) am RAYSTAT V5.	100.00 /Stk
	PT100-Si3-4	C-2780910	PT100-Fühler mit 4m Silikonkabel (3-Leiter) Einsatzbereich: -50–180 °C	80.00 /Stk
	PT100-Si3-12	C-2780911	PT100-Fühler mit 12m Silikonkabel (3-Leiter) Einsatzbereich: -50–180 °C	110.00 /Stk
	PT100-Si3-20	C-2780912	PT100-Fühler mit 20m Silikonkabel (3-Leiter) Einsatzbereich: -50–180 °C	140.00 /Stk
	PT100-TE3-4	C-2780920	PT100-Fühler mit 4m Teflon-Kabel (3-Leiter) Einsatzbereich: -50–250 °C	80.00 /Stk
	T-M-10-S/0+50C	C-2784000	<p>Kapillarthmostaten für Nicht-Ex-Bereich (IP65)</p> <p>AP-Thermostat mit 2m Kapillarfühler Einstellbereich: 0–50 °C Fühlertemperatur: -40–60 °C Schaltstrom: 16A/230V AC</p>	630.00 /Stk
	T-M-10-S/0+200C	C-2784010	AP-Thermostat mit 2m Kapillarfühler Einstellbereich: 0–200 °C Fühlertemperatur: -20–230 °C Schaltstrom: 16A/230V AC	630.00 /Stk
	T-M-10-S/+50+300C	C-2784020	AP-Thermostat mit 2m Kapillarfühler Einstellbereich: 50–300 °C Fühlertemperatur: -20–345 °C Schaltstrom: 16A/230V AC	640.00 /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	1530.00 /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	1700.00 /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	1750.00 /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	990.00 /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	1490.00 /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.	1730.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
			<p>Parallelheizbänder mit konstanter Heizleistung</p> <p>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.</p>	
			<p>ELP/FEP</p> <p>Meterweise ablängbares Heizband mit konstanter Leistung, Isolierhülle und Aussenmantel aus Fluorpolymer, Schutzgeflecht aus vernickelten Cu-Drähten.</p> <p>Heizbandmasse: 8,0mm x 5,5mm Länge Heizzone: 1m Spannung: 230V Umgebungstemperatur: max. 200 °C (ausgeschaltet)</p>	
	ELP/FEP 30	M-1490130	Heizband mit konstanter Leistung von 30W/m Haltetemperatur max. 180 °C	42.00 /m
	ELP/FEP 60	M-1490160	Heizband mit konstanter Leistung von 60W/m Haltetemperatur max. 150 °C	44.00 /m
			<p>FMT</p> <p>Heizband mit konstanter Leistung, alle 1,5m ablängbar, Isolierhülle und Aussenmantel aus Perfluorethylenpropylen (FEP), Schutzgeflecht aus vernickelten Cu-Litzen.</p> <p>Abmessungen: Ø 7,5mm Länge Heizzone: 1,5m Spannung: 230V Umgebungstemperatur: max. 200 °C (ausgeschaltet) Oberflächentemperatur: max. 94 °C (Begrenzersollwert)</p>	
	30FMT2-CT	M-1490230	Heizband mit konstanter Leistung von 30 W/m	44.00 /m
			<p>Verbindung Warschrumpftechnik</p> <p>Dauerbetriebstemperaturbereich: -55 – 110 °C</p>	
	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
			<p>Zubehör</p>	
	PUR 3x1,5mm²	C-2343150	Anschlusskabel PUR 3 x 1,5mm² LNPE	5.00 /m
	ATE 180-55	C-2430550	Aluminium-Klebeband à 55 m	82.00 /Stk
	GT-66	C-2432100	Gewebeklebeband à 20 m	20.00 /Stk
	GS-54	C-2432000	Glasseidenklebeband à 16 m	27.50 /Stk
	KBL-05	C-2431050	Kabelbinder Nylon L = 300mm (100 Stk)	14.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Digitale Temperatur- und Luftfeuchteregelung			
<p>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.</p>			
	ESM-3723	F-1970300	920.00 /Stk
<p>Digitale Temperatur- und Feuchteregler ESM 3723, inkl. kombinierter Feuchte- und Temperaturfühler, geeignet für Schalttafeleinbau und mit beiliegendem Adapter auch für 35 mm DIN-Schiene. Doppelanzeige für Temperatur und Luftfeuchte, Temperaturmesseingang (PTC, NTC, PT100, 0/2-10V DC, 0/4-20mA), Luftfeuchtemesseingang (0/2-10V DC, 0/4-20mA), Regelausgang Heizen, Regelausgang Luftfeuchte, Alarmausgänge, Sollwertgrenzen, einstellbarer interner Summer für Alarmwerte. Lieferung inkl. Netzteil 230VAC/24VDC. Abmessungen: 77 × 35 mm Ausgang Heizung: 5A/230V Ausgang Feuchte/Alarmer: 3A/230V</p>			
Schaltkasten mit Steuerung ESM-3723			
<p>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)</p>			
	WG-HK-1 WG-HK-3	D-1970310 D-1970330	2350.00 /Stk 2390.00 /Stk
<p>Schaltkasten WG-HK-1 für Zuleitung LNPE max. 16A Schaltkasten WG-HK-3 für Zuleitung 3LNPE max. 16A</p>			
Silikon-Heizelemente «SHA»			
<p>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, Tierkäfigheizung 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.</p>			
			

	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: Fluorpolymer/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 24.00 /m
	XPI-7000	M-1425700	Wärmekabel Typ XPI-7000	7 Ohm/m 24.00 /m
	XPI-5600	M-1425560	Wärmekabel Typ XPI-5600	5,6 Ohm/m 24.00 /m
	XPI-4000	M-1425400	Wärmekabel Typ XPI-4000	4 Ohm/m 24.00 /m
	XPI-3000	M-1425300	Wärmekabel Typ XPI-3000	3 Ohm/m 24.00 /m
	XPI-2000	M-1425200	Wärmekabel Typ XPI-2000	2 Ohm/m 24.00 /m
	XPI-1440	M-1425144	Wärmekabel Typ XPI-1440	1,44 Ohm/m 24.00 /m
	XPI-1000	M-1425100	Wärmekabel Typ XPI-1000	1 Ohm/m 24.00 /m
	XPI- 600	M-1425060	Wärmekabel Typ XPI- 600	0,6 Ohm/m 24.00 /m
	XPI- 380	M-1425038	Wärmekabel Typ XPI- 380	0,38 Ohm/m 24.00 /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 Aussendurchmesser: 5,2 mm KE-XPI-7-2,5 M-1986520 Kaltleiter Typ KE-XPI-7-2,5 mit Schutzgeflecht 2,5 mm ² 23.00 /m Aussendurchmesser: 5,5 mm	
	KONF-S-562	F-1985621	Verbindungen Warmschrumpftechnik bis 110 °C Betriebstemperatur: max. 110 °C Konfektionierte Muffe S-562 Zur Verbindung zweier Wärmekabel XPI oder zur Verbindung eines Wärmekabels XPI mit dem Kaltleiter KE XPI-7-2,5. (fertig konfektioniert).	42.00 /Stk
	S-562	F-1985620	Verbindungs-Set S-562 Zur Verbindung zweier Wärmekabel XPI oder zur Verbindung eines Wärmekabels XPI mit dem Kaltleiter KE XPI-7-2,5. (ohne Konfektion).	20.00 /Stk
	KONF-CS20-2.5-PI	C-2315210	Verbindungen Warmschrumpftechnik bis 205 °C Betriebstemperatur: max. 205 °C Konfektionierte Muffe CS20-2.5-PI-NH Zwei Schrumpfverbindungen zwischen einem XPI-Wärmekabel und einem XPI-Kaltleiter oder zwei Schrumpfverbindungen zwischen zwei XPI-Wärmekabeln, inkl. Verschraubung M20 (fertig konfektioniert).	245.00 /Stk
	CS20-2.5-PI-NH	C-2315200	Anschluss- und Verbindungs-Set CS20-2.5-PI-NH 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).	185.00 /Stk
	JB-82	C-2401820	Zubehör AP-Anschlussdose JB-82 Für max. 4 x M20/25 Verschraubungen, Montage auf Befestigungsbügel SB-101, oder an der Wand.	115.00 /Stk
	SB-101	C-2412000	Befestigungsbügel zu JB-82 erfordert 2 Stk Befestigungsschellen Typ PSE, separat zu bestellen (Seite 5.4).	67.00 /Stk
	IEK-20-PI	C-2442000	Isoliereinführung IEK-20-PI (2 Stück) Für XPI-Kaltleiter sowie alle runden Kabel mit Durchmesser von 5–13 mm, inkl. Kunststoff-Verschraubung M20.	40.00 /Stk

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 22.00 /m
	TTCT 1060	M-1483060 Wärmekabel Typ TTCT 1060	1060 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 800	M-1482800 Wärmekabel Typ TTCT 800	800 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 600	M-1482600 Wärmekabel Typ TTCT 600	600 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 450	M-1482450 Wärmekabel Typ TTCT 450	450 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 300	M-1482300 Wärmekabel Typ TTCT 300	300 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 220	M-1482220 Wärmekabel Typ TTCT 220	220 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 140	M-1482140 Wärmekabel Typ TTCT 140	140 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 100	M-1482100 Wärmekabel Typ TTCT 100	100 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 60	M-1482060 Wärmekabel Typ TTCT 60	60 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 40	M-1482040 Wärmekabel Typ TTCT 40	40 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 25	M-1482025 Wärmekabel Typ TTCT 25	25 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 12	M-1482012 Wärmekabel Typ TTCT 12	12 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 6,15	M-1482006 Wärmekabel Typ TTCT 6,15	6,15 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 2,9	M-1482002 Wärmekabel Typ TTCT 2,9	2,9 Ohm/m 22.00 /m
	TTCT 1,02	M-1482001 Wärmekabel Typ TTCT 1,02	1,02 Ohm/m 22.00 /m
Kaltleiter			
	KALT-eFLR-STRNG-1	F-1986255 Dipol-Kaltleiter KALT-eFLOOR-STRONG-1	2×1,0mm ² 14.00 /m
Aussendurchmesser: ca. 4,8×3,1mm			
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	22.00 /m
	ELKM-AG 600	M-1420600	Wärmekabel Typ ELKM-AG 600	600 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 450	M-1420450	Wärmekabel Typ ELKM-AG 450	450 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 300	M-1420300	Wärmekabel Typ ELKM-AG 300	300 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 200	M-1420200	Wärmekabel Typ ELKM-AG 200	200 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 160	M-1420160	Wärmekabel Typ ELKM-AG 160	160 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 117	M-1420117	Wärmekabel Typ ELKM-AG 117	117 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 100	M-1420100	Wärmekabel Typ ELKM-AG 100	100 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 80	M-1420080	Wärmekabel Typ ELKM-AG 80	80 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 60	M-1420060	Wärmekabel Typ ELKM-AG 60	60 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 50	M-1420050	Wärmekabel Typ ELKM-AG 50	50 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 40	M-1420040	Wärmekabel Typ ELKM-AG 40	40 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 30	M-1420030	Wärmekabel Typ ELKM-AG 30	30 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 20	M-1420020	Wärmekabel Typ ELKM-AG 20	20 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 13	M-1420013	Wärmekabel Typ ELKM-AG 13	13 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 9	M-1420009	Wärmekabel Typ ELKM-AG 9	9 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 6	M-1420006	Wärmekabel Typ ELKM-AG 6	6 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 4	M-1420004	Wärmekabel Typ ELKM-AG 4	4 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 2,9	M-1422290	Wärmekabel Typ ELKM-AG 2,9	2,9 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 1,47	M-1422147	Wärmekabel Typ ELKM-AG 1,47	1,47 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 1	M-1420001	Wärmekabel Typ ELKM-AG 1	1 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 0,8	M-1422080	Wärmekabel Typ ELKM-AG 0,8	0,8 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 0,6	M-1422060	Wärmekabel Typ ELKM-AG 0,6	0,6 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 0,43	M-1422043	Wärmekabel Typ ELKM-AG 0,43	0,43 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 0,26	M-1422026	Wärmekabel Typ ELKM-AG 0,26	0,26 Ohm/m	22.00 /m
	ELKM-AG 0,18	M-1422018	Wärmekabel Typ ELKM-AG 0,18	0,18 Ohm/m	22.00 /m

Kaltleiter

	KE-ELKM-AG 1,5	F-1986510	Kaltleiter 1,5 mm ² mit Schutzgeflecht Isolierhülle und Aussenmantel aus PTFE, gleiche Qualität wie ELKM-AG-Wärmekabel. Aussendurchmesser: 4,1 mm	19.00 /m
--	----------------	-----------	---	----------

Verbindung Warmschrumpftechnik

	KONF S-562	F-1985621	Umgebungstemperatur: max. 110 °C Muffe zur Verbindung des Wärmekabels Typ ELKM-AG mit dem Kaltleiter Typ KE-ELKM-AG 1,5 (fertig konfektioniert).	42.00 /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	
		Wärme kabel ohne Schutzgeflecht		
		Dünne Festwiderstands-Wärme kabel 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	Wärme kabel Typ ELKM-A 1500	1500 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 600	M-1410600	Wärme kabel Typ ELKM-A 600	600 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 450	M-1410450	Wärme kabel Typ ELKM-A 450	450 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 200	M-1410200	Wärme kabel Typ ELKM-A 200	200 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 117	M-1410117	Wärme kabel Typ ELKM-A 117	117 Ohm/m 15.00 /m
	ELKM-A 100	M-1410100	Wärme kabel Typ ELKM-A 100	100 Ohm/m 15.00 /m
ELKM-A 80	M-1410080	Wärme kabel Typ ELKM-A 80	80 Ohm/m 15.00 /m	
ELKM-A 60	M-1410060	Wärme kabel Typ ELKM-A 60	60 Ohm/m 15.00 /m	
ELKM-A 40	M-1410040	Wärme kabel Typ ELKM-A 40	40 Ohm/m 15.00 /m	
ELKM-A 30	M-1410030	Wärme kabel Typ ELKM-A 30	30 Ohm/m 15.00 /m	
ELKM-A 20	M-1410020	Wärme kabel Typ ELKM-A 20	20 Ohm/m 15.00 /m	
ELKM-A 13	M-1410013	Wärme kabel Typ ELKM-A 13	13 Ohm/m 15.00 /m	
ELKM-A 9	M-1410009	Wärme kabel Typ ELKM-A 9	9 Ohm/m 15.00 /m	

	KE-R155 0,75	F-1989020	Kaltleiter Kaltleiter 0,75 mm ² ohne Schutzgeflecht Isolierhülle aus extrudiertem Polyolefin Aussendurchmesser: 2,2 mm Einsatztemperaturbereich: -55 bis 155 °C	2.50 /m
---	--------------	-----------	---	---------

	KONF S-566	F-1985661	Verbindung Warmschrumpftechnik Umgebungstemperatur: max. 110 °C Muffe zur Verbindung des Wärme kabels ELKM-A, mit dem Kaltleiter Typ KE-R155 0,75 (fertig konfektioniert).	19.00 /Stk
	S-566	F-1985660	Set zur Verbindung des Wärme kabels 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	780.00 /Stk
11-9867 SFH200	M-4700010	Silikon-Heizer für 200 Liter Fässer 170 × 11,5 cm	1000W	825.00 /Stk
11-9667A SFH200	M-4700020	Silikon-Heizer für 200 Liter Fässer 170 × 18,0 cm	1500W	1065.00 /Stk
11-9667B SFH200	M-4700030	Silikon-Heizer für 200 Liter Fässer 170 × 18,0 cm	1000W	1025.00 /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	690.00 /Stk



11-9862 ID200	M-4700900	Isoliermantel für 200 Liter Fässer Polyester-Isolierung mit wasserbeständigem, flammhemmenden Polyurethan-Nylonmantel.	(blau)	565.00 /Stk
---------------	-----------	--	--------	-------------

Heizjacken für Fässer

Eignen sich perfekt für Fässer, in denen der Inhalt bei einer konstanten Temperatur, einer bestimmten Viskosität oder frostfrei aufzubewahren ist. Zum Beispiel: Wasser, Öl, Diesel, Harz, Vaseline, Wachs, Fett, Butter usw.

Solider Fassheizer in hochwertiger Leichtgewichts-konstruktion, 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	1560.00 /Stk
11-9859 FHJ200	M-4700110	Fassheizjacke für 200 Liter Fässer 199 × 45 cm	530W	1200.00 /Stk
11-9856B FHJ105	M-4700120	Fassheizjacke für 105 Liter Fässer 165 × 37 cm	400W	1175.00 /Stk
11-9857 FHJ50	M-4700130	Fassheizjacke für 50 Liter Fässer 133 × 46 cm	300W	1055.00 /Stk
11-9856 FHJ30	M-4700140	Fassheizjacke für 25 Liter Fässer 120 × 40 cm	225W	1055.00 /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	1675.00 /Stk
11-9870B FHJ200	M-4700210	Fassheizjacke für 200 Liter Fässer 199 × 80 cm	1500W	1830.00 /Stk
11-9873 FHJ105	M-4700220	Fassheizjacke für 105 Liter Fässer 165 × 37 cm	700W	1510.00 /Stk
11-9871 FHJ50	M-4700230	Fassheizjacke für 50 Liter Fässer 133 × 46 cm	440W	1385.00 /Stk
11-9872 FHJ25	M-4700240	Fassheizjacke für 25 Liter Fässer 120 × 40 cm	380W	1325.00 /Stk



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

Ⓢ 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			
<p>Zum Erhitzen von Flüssigkeiten über den Fassboden, einsetzbar für Standardfässer bis 200 Liter, eingebauter Thermostat, 50mm Steinwolle-Isolation. Lässt sich mit anderen Fassheizern kombinieren um den Aufheizvorgang zu beschleunigen. Inkl. 2 m Anschlusskabel ohne Stecker.</p> <p>Spannung: 230V Schutzart: IP54 Höhe: 10,5cm</p>			
	11-9868 FBH200	M-4700800 Fassbodenheizer ø 55 cm Einstellbereich Thermostat: 0–120 °C	900W 1985.00 /Stk
	12-1170 FBH200	M-4700810 Fassbodenheizer ø 55,5cm Einstellbereich Thermostat: 50–300 °C	1800W 2680.00 /Stk
Heizjacken für IBC-Container			
<p>Viele Flüssigkeiten sind bei normaler Raumtemperatur zähflüssig, wodurch das Entladen der IBC-Container erschwert wird. Durch Erwärmen der Flüssigkeit wird die Viskosität reduziert und das Ausfliessen erleichtert.</p> <p>Solide IBC-Containerheizer in hochwertiger Leichtgewichtskonstruktion, silikonisiertes Heizelement, justierbare Schnellspanngurtbänder für ein einfaches Anschnallen an jeden IBC-Container mit 1000 Liter Inhalt. Ausführungen mit bis zu 3 Digital-Thermostaten lieferbar, 3m Anschlusskabel ohne Stecker.</p> <p>Für eine schnellere Erhitzung und Reduktion des Wärmeverlustes empfiehlt sich der Einsatz des IBC-Isolierdeckels.</p> <p>Einstellbereich Thermostat: 0–90 °C Spannung: 230V Schutzart: IP40 Material Jacke: Polyester</p>			
	11-9860 IBC1000	M-4701000 Heizjacke für IBC 1000 Liter 440 × 100 cm	2 × 1000W 3420.00 /Stk
	11-9861B IBC1000	M-4701010 Heizjacke für IBC 1000 Liter 440 × 100 cm	3 × 1000W 4780.00 /Stk
	11-9860A IBC1000	M-4701020 Heizjacke für IBC 1000 Liter 440 × 100 cm	1 × 1300W 3100.00 /Stk
	16-2110 IBC640	M-4701030 Heizjacke für IBC 640 Liter 410 × 87 cm	2 × 1000W 3420.00 /Stk
	11-9861D ID1000	M-4701900 Isolations-Deckel für IBC-Container 1000 Liter (schwarz)	490.00 /Stk
	16-2111 ID640	M-4701910 Isolations-Deckel für IBC-Container 640 Liter (schwarz)	490.00 /Stk
<p>ⓘ Heizjacken sind nicht für den Dauerbetrieb konzipiert. Während der 2-jährigen Garantiezeit ist eine maximale Nutzungsdauer von 1600 Stunden vorgesehen.</p>			
Silikon-Bodenheizer für 1000L-IBC-Container			
<p>Zum effizienten und kraftvollen Erhitzen von zähflüssigen und halbfesten Produkten.</p> <p>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.</p> <p>Spannung: 230V Schutzart Heizmatte: IP64 Schutzart Temperaturregler: IP54 Einstellbereich: 0–150 °C</p>			
	13-1436 SBH1000	M-4701800 Silikon-Bodenheizer für IBC-Container 1000 Liter	2700W 2200.00 /Stk

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST

Mineralisierte Wärmekabel

Kupfernickelmantel-Wärmekabel «HDF» ☒

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



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

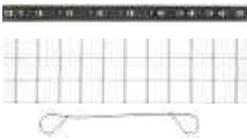
Edelstahlmantel-Wärmekabel «HSQ» ☒

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

Montagematerial



HARD-SPACER-SS	M-4530100	Montageband Typ Hard-Spacer-SS-25mm-25m Rolle à 25 m (rostfreier Stahl).	200.00 /Rol
FT-19	M-4530200	Verzinktes Metallgitter (1,5 mm) zur Wärmekabel-Befestigung Rolle à 25 m – ca. 1 m breit (Maschung 15 x 15 mm).	860.00 /Rol
FN736-100	M-4530210	Edelstahl Drahtbinder geschweisst (Länge = 100 mm) Drahtdurchmesser 0,8 mm, Bund à 1000 Stk.	110.00 /Bnd

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	245.00 /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	260.00 /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	365.00 /Stk
-------------	-----------	---	-------------	-------------

Zubehör



GL-36-M25	C-2530000	M25-Kabelverschraubung (Ex e) aus Polyamid	13.00 /Stk
GL-51-M40	C-2530020	M40-Kabelverschraubung (Ex e) aus Polyamid	26.00 /Stk
PLUG-M25-EXE-P	C-2530100	M25 Blindstopfen (Ex e) aus Polyamid	10.00 /Stk
WAGO-PHASE	C-2530110	Phase-/Neutralleiterklemme (Ex e) max. 10mm2	9.00 /Stk
WAGO-EARTH	C-2530111	Erdungsklemme (Ex e) max. 10mm2	18.00 /Stk
WAGO-ENDPLATE	C-2530112	Endplatte für Klemmen WAGO 10 mm2	2.00 /Stk
WAGO-JUMPER	C-2530113	Klemmenüberbrückung für WAGO 10mm2	3.00 /Stk

☒ 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

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



Infrarot-Glasheizkörper «SOLARIS®»

Kompakt und stark mit einem Mehr an Leistung

Hochwertiger, eleganter Infrarot-Strahlungsheizkörper, zwei verbundene Glasscheiben, hinteres Glas mit eigentlicher Heizung, vordere Scheibe aus emailliertem Glas, gleichmässige Oberflächentemperaturen, hervorragende heiztechnische Eigenschaften, Wärmespeicherung. Das Gerät ist werkseitig für den Anschluss an einen externen, drahtgebundenen Thermostat vorbereitet und verfügt über 1,5m Anschlusskabel ohne Stecker. Über die angebaute PLUG & PLAY-Box, kann das Heizgerät ganz einfach mit 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
Farbe: Spiegel			
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 = 80cm Länge = 45cm	550W 1670.00 /Stk
VFE-V45ER1000MI	Q-3370601	SOLARIS® Höhe = 145cm Länge = 45cm	1000W 1950.00 /Stk
VFE-V63ER1000MI	Q-3370611	SOLARIS® Höhe = 105cm Länge = 63cm	1000W 1950.00 /Stk
VFE-V63ER1200MI	Q-3370621	SOLARIS® Höhe = 125cm Länge = 63cm	1200W 2080.00 /Stk
VFE-V63ER1500MI	Q-3370631	SOLARIS® Höhe = 150cm Länge = 63cm	1500W 2240.00 /Stk
Farbe: extraweiss matt			
VFE-V45ST 550BB	Q-3375906	SOLARIS® Höhe = 80cm Länge = 45cm	550W 1960.00 /Stk
VFE-V45ST1000BB	Q-3375901	SOLARIS® Höhe = 145cm Länge = 45cm	1000W 2240.00 /Stk
VFE-V63ST1000BB	Q-3375911	SOLARIS® Höhe = 105cm Länge = 63cm	1000W 2240.00 /Stk
VFE-V63ST1200BB	Q-3375921	SOLARIS® Höhe = 125cm Länge = 63cm	1200W 2380.00 /Stk
VFE-V63ST1500BB	Q-3375931	SOLARIS® Höhe = 150cm Länge = 63cm	1500W 2530.00 /Stk
Farbe: beige matt			
VFE-V45ST1000BE	Q-3375301	SOLARIS® Höhe = 145cm Länge = 45cm	1000W 2240.00 /Stk
VFE-V63ST1000BE	Q-3375311	SOLARIS® Höhe = 105cm Länge = 63cm	1000W 2240.00 /Stk
VFE-V63ST1200BE	Q-3375321	SOLARIS® Höhe = 125cm Länge = 63cm	1200W 2380.00 /Stk
VFE-V63ST1500BE	Q-3375331	SOLARIS® Höhe = 150cm Länge = 63cm	1500W 2530.00 /Stk
Farbe: schwarz matt			
VFE-V45ST1000N	Q-3376001	SOLARIS® Höhe = 145cm Länge = 45cm	1000W 2240.00 /Stk
VFE-V63ST1000N	Q-3376011	SOLARIS® Höhe = 105cm Länge = 63cm	1000W 2240.00 /Stk
VFE-V63ST1200N	Q-3376021	SOLARIS® Höhe = 125cm Länge = 63cm	1200W 2380.00 /Stk
VFE-V63ST1500N	Q-3376031	SOLARIS® Höhe = 150cm Länge = 63cm	1500W 2530.00 /Stk

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
-----	-----------	--	-------------



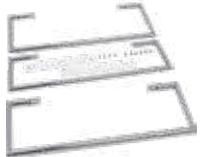
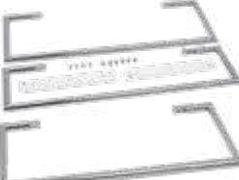
SKY-RFU-03	Y-1921922	AP-Funk-Raumthermostat (Sender) SKY-RFU-03 Mit programmierbarer Schaltuhr, kann Signale an einen oder mehrere Funkempfänger VFD senden, grosses Display, adaptive Regelung des Heizbeginns, Regelungsgenauigkeit < 2K, Anzeige von Soll- oder Istwert, Drehknopf für die Funktionen: Aus, 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.	100.00 /Stk
---------------	-----------	---	-------------

Batterielebensdauer bis zu 3 Jahre.

④ Erweiterbar mit Hausautomation Kapitel 17

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
Steuerungsvariante 2:				
Externe Funksteuerung mit Hausautomationssystem/App-Steuerung				
	VFD	Y-3390512	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 x 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.	280.00 /Stk
Steuerungsvariante 3				
Externer Raumthermostat (Drahtgebunden)				
	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, Temperatursturzenerkennung, 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)	215.00 /Stk
	eTOUCH-PRO-1-B	F-1976041	UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-B (schwarz)	215.00 /Stk
① Weitere Raumthermostaten finden Sie ab Seite 16.2				
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.				
	BARSERV45	Q-3390060	Handtuchbügel Basis-Set für Modelle 45 cm Inkl. Montageplatte und 2 verchromte Handtuchbügel.	400.00 /Stk
	BARSERV45ADD	Q-3390061	Handtuchbügel Erweiterungs-Set für Modelle 45 cm Inkl. 1 verchromter Handtuchbügel zur Befestigung auf Montageplatte aus dem Basis-Set.	160.00 /Stk
	BARSERV63	Q-3390070	Handtuchbügel Basis-Set für Modelle 63 cm Inkl. Montageplatte und 2 verchromte Handtuchbügel	430.00 /Stk
	BARSERV63ADD	Q-3390071	Handtuchbügel Erweiterungs-Set für Modelle 63 cm Inkl. 1 verchromter Handtuchbügel zur Befestigung auf Montageplatte aus dem Basis-Set.	170.00 /Stk

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



Lava® BASIC 3.0

Infrarot-Heizkörper für Wand- und Deckenmontage

Dünnere 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	490.00 /Stk
L3-BASIC- 325-W	Q-3460010	LAVA3-BASIC- 325-W	62,0× 62,0 cm	325W	540.00 /Stk
L3-BASIC- 400-W	Q-3460020	LAVA3-BASIC- 400-W	120,0× 40,0 cm	400W	670.00 /Stk
L3-BASIC- 450-W	Q-3460030	LAVA3-BASIC- 450-W	90,0× 62,0 cm	450W	590.00 /Stk
L3-BASIC- 680-W	Q-3460040	LAVA3-BASIC- 680-W	124,5× 62,0 cm	680W	710.00 /Stk
L3-BASIC- 700-W	Q-3460050	LAVA3-BASIC- 700-W	90,0× 90,0 cm	700W	730.00 /Stk
L3-BASIC- 900-W	Q-3460060	LAVA3-BASIC- 900-W	160,0× 62,0 cm	900W	840.00 /Stk
L3-BASIC-1350-W*	Q-3460070	LAVA3-BASIC-1350-W	124,5× 124,5 cm	1350W	1130.00 /Stk



ⓘ Modell 900 + 1350 sind nicht geeignet für Deckenabhangung

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	560.00 /Stk
L3-BASIC-450-NA	Q-3460130	LAVA3-BASIC-450-NA	90,0× 62,0 cm	450W	610.00 /Stk
L3-BASIC-680-NA	Q-3460140	LAVA3-BASIC-680-NA	124,5× 62,0 cm	680W	730.00 /Stk
L3-BASIC-900-NA	Q-3460160	LAVA3-BASIC-900-NA	160,0× 62,0 cm	900W	860.00 /Stk



Externer Thermostat

eTOUCH-PRO-1-W F-1976040

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

215.00 /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. 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)

215.00 /Stk

ⓘ Weitere Raumthermostate finden Sie ab Seite 16.2

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
<p>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)</p>			
	L3-B-SB- 200-W	Q-3460200 LAVA3-BASIC-SMARTBOX- 200-W 60,0× 40,0cm 200W	650.00 /Stk
	L3-B-SB- 325-W	Q-3460210 LAVA3-BASIC-SMARTBOX- 325-W 62,0× 62,0cm 325W	710.00 /Stk
	L3-B-SB- 400-W	Q-3460220 LAVA3-BASIC-SMARTBOX- 400-W 120,0× 40,0cm 400W	840.00 /Stk
	L3-B-SB- 450-W	Q-3460230 LAVA3-BASIC-SMARTBOX- 450-W 90,0× 62,0cm 450W	760.00 /Stk
	L3-B-SB- 680-W	Q-3460240 LAVA3-BASIC-SMARTBOX- 680-W 124,5× 62,0cm 680W	870.00 /Stk
	L3-B-SB- 700-W	Q-3460250 LAVA3-BASIC-SMARTBOX- 700-W 90,0× 90,0cm 700W	900.00 /Stk
	L3-B-SB- 900-W	Q-3460260 LAVA3-BASIC-SMARTBOX- 900-W 160,0× 62,0cm 900W	1010.00 /Stk
	L3-B-SB-1350-W*	Q-3460270 LAVA3-BASIC-SMARTBOX-1350-W 124,5× 124,5cm 1350W	1300.00 /Stk
<p>ⓘ Modell 900 + 1350 sind nicht geeignet für Deckenabhängung</p>			
<p>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)</p>			
	L3-B-SB-325-NA	Q-3460310 LAVA3-BASIC-SMARTBOX-325-NA 62,0× 62,0cm 325W	730.00 /Stk
	L3-B-SB-450-NA	Q-3460330 LAVA3-BASIC-SMARTBOX-450-NA 90,0× 62,0cm 450W	780.00 /Stk
	L3-B-SB-680-NA	Q-3460340 LAVA3-BASIC-SMARTBOX-680-NA 124,5× 62,0cm 680W	890.00 /Stk
	L3-B-SB-900-NA	Q-3460360 LAVA3-BASIC-SMARTBOX-900-NA 160,0× 62,0cm 900W	1030.00 /Stk
<p>Funkthermostat SMARTCUBE Erforderlich zur Steuerung der LAVA BASIC 3.0 SMARTBOX Funk-Thermostat SMARTCUBE-TH-W (weiss) 190.00 /Stk 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. 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</p>			
	SMARTCUBE-TH-W	F-3469900 Funkthermostat SMARTCUBE-TH-B (schwarz) 190.00 /Stk	
	SMARTCUBE-TH-B	F-3469901 Funkthermostat SMARTCUBE-TH-B (schwarz) 190.00 /Stk	
<p>Netzteil (Unterputz) Zur permanenten Spannungsversorgung des Funkthermostats SMARTCUBE bei Unterputzmontage, passt in Standard-Einlasskasten (CH). Unterputz Netzteil 12W mit USB-C Anschluss inkl. Adapterkabel USB A auf USB-C. Nominaler Input: 100 – 250 V ~ Nominaler Output: 5 V –, 2400 mA Einbautiefe: 33 mm</p>			
	SCHARGE 12W USB-C	F-3469919 Unterputz Netzteil 12W mit USB-C Anschluss inkl. Adapterkabel USB A auf USB-C. 69.00 /Stk	
<p>ⓘ Infos zu ETHERMA SMART finden Sie auf Seite 1.10</p>			
<p>Zubehör 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.</p>			
	LAVA-DA	Q-3459904 Seilabhängung LAVA-DA 155.00 /Stk	

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



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 5 mm ESG-Sicherheitsglas sorgt für hohe Strahlungswirkung und gleichmässige Wärmeverteilung.

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

LAVA® GLAS 3.0 (reinweiss)

Ohne SMARTBOX, 1.0m Anschlusskabel

Glasoptik: reinweiss

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

LAVA® GLAS 3.0 (reinweiss satiniert)

Ohne SMARTBOX, 1.0m Anschlusskabel

Glasoptik: reinweiss satiniert

L3-GL-240-PWS	Q-3461100	LAVA3-GLAS-240-PWS	63 × 50 cm	240W	640.00 /Stk
L3-GL-450-PWS	Q-3461110	LAVA3-GLAS-450-PWS	63 × 90 cm	450W	820.00 /Stk
L3-GL-600-PWS	Q-3461120	LAVA3-GLAS-600-PWS	50 × 130 cm	600W	970.00 /Stk
L3-GL-680-PWS	Q-3461130	LAVA3-GLAS-680-PWS	63 × 130 cm	680W	1060.00 /Stk
L3-GL-800-PWS	Q-3461140	LAVA3-GLAS-800-PWS	50 × 160 cm	800W	1090.00 /Stk
L3-GL-900-PWS	Q-3461150	LAVA3-GLAS-900-PWS	63 × 160 cm	900W	1220.00 /Stk

LAVA® GLAS 3.0 (Spiegel)

Ohne SMARTBOX, 1.0m Anschlusskabel

Glasoptik: Spiegel

L3-GL-240-MR	Q-3461200	LAVA3-GLAS-240-MR	63 × 50 cm	240W	610.00 /Stk
L3-GL-450-MR	Q-3461210	LAVA3-GLAS-450-MR	63 × 90 cm	450W	770.00 /Stk
L3-GL-600-MR	Q-3461220	LAVA3-GLAS-600-MR	50 × 130 cm	600W	920.00 /Stk
L3-GL-680-MR	Q-3461230	LAVA3-GLAS-680-MR	63 × 130 cm	680W	1020.00 /Stk
L3-GL-800-MR	Q-3461240	LAVA3-GLAS-800-MR	50 × 160 cm	800W	1040.00 /Stk
L3-GL-900-MR	Q-3461250	LAVA3-GLAS-900-MR	63 × 160 cm	900W	1240.00 /Stk

Externer Thermostat

eTOUCH-PRO-1-W

F-1976040

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

215.00 /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)



eTOUCH-PRO-1-B

F-1976041

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

215.00 /Stk

① Weitere Raumthermostate finden Sie ab Seite 16.2

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
<p>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</p>			
	L3-GL-SB-240-PW Q-3461300	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-240-PW 63 × 50cm	240W 780.00 /Stk
	L3-GL-SB-450-PW Q-3461310	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-450-PW 63 × 90cm	450W 940.00 /Stk
	L3-GL-SB-600-PW Q-3461320	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-600-PW 50 × 130cm	600W 1100.00 /Stk
	L3-GL-SB-680-PW Q-3461330	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-680-PW 63 × 130cm	680W 1160.00 /Stk
	L3-GL-SB-800-PW Q-3461340	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-800-PW 50 × 160cm	800W 1250.00 /Stk
	L3-GL-SB-900-PW Q-3461350	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-900-PW 63 × 160cm	900W 1340.00 /Stk
<p>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</p>			
	L3-GL-SB-240-PWS Q-3461400	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-240-PWS 63 × 50cm	240W 800.00 /Stk
	L3-GL-SB-450-PWS Q-3461410	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-450-PWS 63 × 90cm	450W 990.00 /Stk
	L3-GL-SB-600-PWS Q-3461420	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-600-PWS 50 × 130cm	600W 1140.00 /Stk
	L3-GL-SB-680-PWS Q-3461430	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-680-PWS 63 × 130cm	680W 1230.00 /Stk
	L3-GL-SB-800-PWS Q-3461440	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-800-PWS 50 × 160cm	800W 1260.00 /Stk
	L3-GL-SB-900-PWS Q-3461450	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-900-PWS 63 × 160cm	900W 1390.00 /Stk
<p>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</p>			
	L3-GL-SB-240-MR Q-3461500	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-240-MR 63 × 50cm	240W 780.00 /Stk
	L3-GL-SB-450-MR Q-3461510	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-450-MR 63 × 90cm	450W 930.00 /Stk
	L3-GL-SB-600-MR Q-3461520	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-600-MR 50 × 130cm	600W 1090.00 /Stk
	L3-GL-SB-680-MR Q-3461530	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-680-MR 63 × 130cm	680W 1190.00 /Stk
	L3-GL-SB-800-MR Q-3461540	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-800-MR 50 × 160cm	800W 1200.00 /Stk
	L3-GL-SB-900-MR Q-3461550	LAVA3-GLAS-SMARTBOX-900-MR 63 × 160cm	900W 1410.00 /Stk
<p>Funkthermostat SMARTCUBE Erforderlich zur Steuerung der LAVA® GLAS 3.0 SMARTBOX</p>			
	SMARTCUBE-TH-W F-3469900	Funkthermostat SMARTCUBE-TH-W (weiss)	190.00 /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 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: Aufputz, UP-Dose, Standfuss Abmessungen: 55,4 × 55,4 × 13–41 mm	
	SMARTCUBE-TH-B F-3469901	Funkthermostat SMARTCUBE-TH-B (schwarz)	190.00 /Stk
<p>Netzteil (Unterputz) Zur permanenten Spannungsversorgung des Funkthermostats SMARTCUBE bei Unterputzmontage, passt in Standard-Einlasskasten (CH). Unterputz Netzteil 12W mit USB-C Anschluss inkl. Adapterkabel USB A auf USB-C. Nominaler Input: 100 – 250 V ~ Nominaler Output: 5 V –, 2400 mA Einbautiefe: 33 mm</p>			
	SCHARGE 12W USB-C F-3469919		69.00 /Stk

① Infos zu ETHERMA SMART finden Sie auf Seite 1.10

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: 25/55 mm	
	L3-DYL-GL-180 L3-DYL-GL-350 L3-DYL-GL-500 L3-DYL-GL-700	Q-3460800 Q-3460810 Q-3460820 Q-3460830	LAVA3-DYL-GLAS-180 63 x 50 cm 180W 1560.00 /Stk LAVA3-DYL-GLAS-350 63 x 90 cm 350W 1680.00 /Stk LAVA3-DYL-GLAS-500 63 x 130 cm 500W 2170.00 /Stk LAVA3-DYL-GLAS-700 63 x 160 cm 700W 2660.00 /Stk
 	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 (1NO)	205.00 /Stk
 	L3-DYL-GL-SB-180 L3-DYL-GL-SB-350 L3-DYL-GL-SB-500 L3-DYL-GL-SB-700	Q-3460850 Q-3460860 Q-3460870 Q-3460880	LAVA3-DYL-GLAS-SMARTBOX-180 63 x 50 cm 180W 1730.00 /Stk LAVA3-DYL-GLAS-SMARTBOX-350 63 x 90 cm 350W 1840.00 /Stk LAVA3-DYL-GLAS-SMARTBOX-500 63 x 130 cm 500W 2340.00 /Stk LAVA3-DYL-GLAS-SMARTBOX-700 63 x 160 cm 700W 2830.00 /Stk
 	SMARTCUBE-TH-W	F-3469900 Funkthermostat SMARTCUBE Erforderlich zur Steuerung des LAVA® DYL 3.0 SMARTBOX Funkthermostat SMARTCUBE-TH-W (weiss) 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 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: Aufputz, UP-Dose, Standfuss Abmessungen: 55,4 x 55,4 x 13–41 mm	190.00 /Stk
 	SMARTCUBE-TH-B	F-3469901 Funkthermostat SMARTCUBE-TH-B (schwarz)	190.00 /Stk

④ Weitere Raumthermostaten finden Sie ab Seite 16.2

④ Infos zu ETHERMA SMART finden Sie auf Seite 1.10

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	350W	1060.00 /Stk
LAVA-FRAME- 500	Q-3452705	LAVA FRAME-500	62 × 90 cm	500W	1200.00 /Stk
LAVA-FRAME- 740	Q-3452706	LAVA FRAME-740	90 × 90 cm	700W	1380.00 /Stk
LAVA-FRAME- 750	Q-3452707	LAVA FRAME-750	62 × 124 cm	750W	1400.00 /Stk

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)	300.00 /Stk
SMARTSET-TH-B	F-3469911	SMARTSET-TH-B	(schwarz)	300.00 /Stk
SMARTCUBE-TH-W	F-3469900	Funkthermostat SMARTCUBE-TH-W	(weiss)	190.00 /Stk
SMARTCUBE-TH-B	F-3469901	Funkthermostat SMARTCUBE-TH-B	(schwarz)	190.00 /Stk
SMARTBOX-W	F-3469905	Funkempfänger SMARTBOX-W	(weiss)	130.00 /Stk
SMARTBOX-B	F-3469906	Funkempfänger SMARTBOX-B	(schwarz)	130.00 /Stk

SCHARGE 12W USB-C F-3469919 Unterputz Netzteil 12W mit USB-C Anschluss inkl. Adapterkabel USB A auf USB-C. 69.00 /Stk

① Infos zu ETHERMA SMART finden Sie auf Seite 1.10

Steuerung über drahtgebundenen Thermostat



eBASIC-1-CH	F-1976015	UP-Universalthermostat eBASIC-1-CH		205.00 /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 (1NO)

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 48,0cm	600W	610.00 /Stk
MAX2-GL- 800-PW	Q-3459636	LAVA-MAX2-GLAS- 800-PW	62 x 62,0cm	800W	830.00 /Stk
MAX2-GL-1500-PW	Q-3459637	LAVA-MAX2-GLAS-1500-PW	64 x 124,5cm	1500W	1530.00 /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.

Externer Thermostat

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

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 (1NO)/230V



MDO BL TYXAL+	Y-1975240	Funk-Öffnungsmelder (weiss)			100.00 /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

*www.systemtherm.ch/erp

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 Panels 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	930.00 /Stk
LUX-GL-400-62-PW	Q-3459621	LAVA®-LUX	62 x 62 cm	400W	950.00 /Stk

Optionales Zubehör



LAVA-DIMM-LUX	Q-3459910	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
---------	-----------	--	--	--	-------------

Externer Thermostat



eTOUCH-PRO-1-W	F-1976040	UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-W (weiss)			215.00 /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. Kann mit Adapter- und Abdeckrahmen an Feller-Design angepasst werden, passt jedoch nicht in Kombinationen.

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

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)			215.00 /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 1,4 m 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
 Farbe: weiss (RAL 9016)
 Obertischheizung LAVA® DESK-TOP-50-B
 Farbe: schwarz (RAL 9005)

L-DESK-TOP-50-W

V-3459560

185.00 /Stk

L-DESK-TOP-50-B

V-3459561

185.00 /Stk

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
 Farbe: weiss (RAL 9016)
 Untertischheizung LAVA® DESK-SUB-90-B
 Farbe: schwarz (RAL 9005)

L-DESK-SUB-90-W

V-3459565

190.00 /Stk

L-DESK-SUB-90-B

V-3459566

190.00 /Stk

LAVA® DESK-ZONE

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

Tischheizung LAVA® DESK-ZONE-W
 Farbe: weiss (RAL 9016)
 Tischheizung LAVA® DESK-ZONE-B
 Farbe: schwarz (RAL 9005)

L-DESK-ZONE-W

V-3459550

360.00 /Stk

L-DESK-ZONE-B

V-3459551

360.00 /Stk

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 3m	
	HC3	L-3296023 Thermocassette HC3	300W/230V 480.00 /Stk
	HC6	L-3296026 Thermocassette HC6	600W/230V 750.00 /Stk
	ADAPTER HC3	L-3296301 Adapterrahmen zu Thermocassette HC3 Zur Platzierung der Geräte in Zwischendecken nach CH-Norm. Farbe: weiss (RAL 9016)	120.00 /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, 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)	215.00 /Stk
 	eTOUCH-PRO-1-B	F-1976041 UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-B (schwarz)	215.00 /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

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



Natursteinheizkörper

Steine aus diversen Regionen unserer Erde in unterschiedlichsten Farbstrukturen, werden mit einem Heizkabel bestückt und sorgen dadurch für angenehme Strahlungswärme und ein angenehmes Raumklima.

Jeder Heizkörper ist ein einzigartiges Naturprodukt. Entstanden vor Millionen von Jahren.

Der Heizkörper wird über eine Halterung horizontal oder vertikal an der Wand montiert. Zwei eingebaute Temperaturbegrenzer sorgen für optimale Sicherheit. Das schutzisolierte Gerät verfügt über 1,0m Anschlusskabel (LN). Die Steuerung erfolgt über einen externen Raumthermostat.

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

Polierte Steine

ATLANTIS

Quarzit aus Norwegen

Grün mit weissen und schwarzen Adern



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

GALAXIS

Marmor aus Griechenland

Halb-weiss mit grauer Zeichnung



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

LABRADOR

Granit aus Norwegen

Feine, grau-blaue Einschlüsse



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

PALISANDRO

Marmor aus Italien

Bräunlich mit dunkelbrauner Zeichnung



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

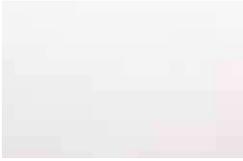
POLARIS

Marmor aus Mazedonien

Weiss mit grau-schwarzen Stellen



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

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

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST

Geschliffene Steine

PADUA

Kalkstein aus Bulgarien
Warme, cremige Farbe



PADUA MH-04	Q-3263535	Natursteinheizkörper PADUA	60×40 cm	350W	1170.00 /Stk
PADUA MH-07	Q-3263565	Natursteinheizkörper PADUA	100×40 cm	650W	1390.00 /Stk
PADUA MH-09	Q-3263585	Natursteinheizkörper PADUA	100×50 cm	850W	1520.00 /Stk
PADUA MH-12	Q-3263615	Natursteinheizkörper PADUA	100×60 cm	1150W	1620.00 /Stk
PADUA MH-15	Q-3263645	Natursteinheizkörper PADUA	125×60 cm	1450W	1790.00 /Stk
PADUA MH-17	Q-3263665	Natursteinheizkörper PADUA	135×60 cm	1650W	2070.00 /Stk

SPECKSTEIN

Metamorphes Gestein aus Finnland
Homogen grau



SPECKSTEIN MH-04	Q-3264535	Natursteinheizkörper SPECKSTEIN	60×40 cm	350W	1790.00 /Stk
SPECKSTEIN MH-07	Q-3264565	Natursteinheizkörper SPECKSTEIN	100×40 cm	650W	2030.00 /Stk
SPECKSTEIN MH-09	Q-3264585	Natursteinheizkörper SPECKSTEIN	100×50 cm	850W	2210.00 /Stk
SPECKSTEIN MH-12	Q-3264615	Natursteinheizkörper SPECKSTEIN	100×60 cm	1150W	2460.00 /Stk
SPECKSTEIN MH-15	Q-3264645	Natursteinheizkörper SPECKSTEIN	125×60 cm	1450W	2590.00 /Stk
SPECKSTEIN MH-17	Q-3264665	Natursteinheizkörper SPECKSTEIN	135×60 cm	1650W	2850.00 /Stk

Handtuchhalter

(Nur für vertikal montierte Modelle möglich)



NSH-HH1	Q-3269991	Handtuchhalter aus rostfreiem Stahl	Breite = 38 cm	350.00 /Stk
NSH-HH2	Q-3269990	Handtuchhalter aus rostfreiem Stahl	Breite = 48 cm	430.00 /Stk

Externe Steuerung (Funk)

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

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



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

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:	135×81×22 mm
Batterien:	2× Micro AAA (LR03), 1,5V

Ⓞ 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

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



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

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



3668 8011 3659 3657 8005

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



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

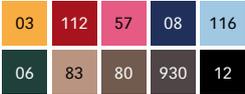
Für Doppel-Heizkissen SMART 30×40 cm

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 40×40×4cm 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. 30×30cm 15.00 /Stk Druck mehrfarbig max. 30×30cm 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 55×40×17cm 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

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



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 x 30 x 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

Beheizte Bankauflage HEATME LINE-40 Breite 40 cm

auf Anfrage

auf Anfrage

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-LINE-30

V

HM-LINE-40

V



3668 8011 3659 3657 8005



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@systemtherm.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			
DHT-2400-B	L-3290500	Dunkelstrahler DHT-2400-B	2400W/230V	710.00 /Stk
Länge:	155 cm			
DHT-3200-B	L-3290501	Dunkelstrahler DHT-3200-B	3200W/230V	790.00 /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.

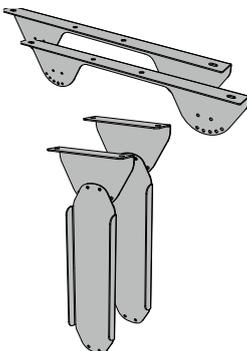
Länge Anschlusskabel:	3,0 m			
DHT-2400RC-B	L-3290510	Dunkelstrahler DHT-2400RC-B	2400W/230V	960.00 /Stk
Länge:	171 cm			
DHT-3200RC-B	L-3290511	Dunkelstrahler DHT-3200RC-B	3200W/230V	1050.00 /Stk
Länge:	211 cm			

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

ⓘ 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)	75.00 /Stk
DHT-EXTENSION	L-3290521	Halterung DHT-EXTENSION Decken-Montagekonsole zur Reduzierung der Montagehöhe um 23 cm.	(1 Paar)	50.00 /Stk

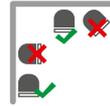


Bezeichnung

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)

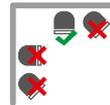
Intensität: ●●○○○

Oberflächentemperatur: max. 280 °C

Grösse: L x H x B (mm)



EZ 106N	L-3294206	Wärmestrahler EZ 106N	870×50×150	600W/230V	340.00 /Stk
EZ 111N	L-3294211	Wärmestrahler EZ 111N	1470×50×150	1050W/230V	430.00 /Stk
EZ 115N	L-3294215	Wärmestrahler EZ 115N	1950×50×150	1500W/230V	520.00 /Stk
EZMVK	L-3294990	Wandkonsolen zu Wärmestrahlern EZ 100			50.00 /Stk



Typ EZ 200

(Für Deckenhöhen zwischen 3 und 5 m)

Farbe: weiss (RAL 9016)

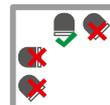
Intensität: ●●○○○

Oberflächentemperatur: max. 340 °C

Grösse: L x H x B (mm)



EZ 208	L-3295080	Wärmestrahler EZ 208	683×64×282	800W/230V	500.00 /Stk
EZ 20831	L-3295081	Wärmestrahler EZ 20831	683×64×282	800W/400V2	550.00 /Stk
EZ 212	L-3295120	Wärmestrahler EZ 212	923×64×282	1200W/230V	560.00 /Stk
EZ 21231	L-3295121	Wärmestrahler EZ 21231	923×64×282	1200W/400V2	580.00 /Stk
EZ 217	L-3295170	Wärmestrahler EZ 217	1221×64×282	1700W/230V	675.00 /Stk
EZ 21731	L-3295171	Wärmestrahler EZ 21731	1221×64×282	1700W/400V2	690.00 /Stk
EZ 222	L-3295210	Wärmestrahler EZ 222	1520×64×282	2200W/230V	790.00 /Stk
EZ 22231	L-3295211	Wärmestrahler EZ 22231	1520×64×282	2200W/400V2	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	1670×63×420	3600W/400V3	1200.00 /Stk
EZ 345	L-3295345	Wärmestrahler EZ 345	2030×63×420	4500W/400V3	1530.00 /Stk

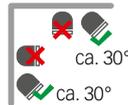
① Zur Erfüllung der Ökodesign-Richtlinie* (EnEV SR 730.02 Anhang 1.18), muss ein entsprechendes Regelgerät installiert werden. Detaillierte Informationen finden Sie ab Seite 8.5

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



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

L-3297100

GLIESE GSE065

Länge = 970 mm 650W/230V

575.00 /Stk

GSE110

L-3297110

GLIESE GSE110

Länge = 1570 mm 1100W/230V

810.00 /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

L-3293305

INFRACALM INC05E

L = 711 mm 500W/230V

210.00 /Stk

INC10E

L-3293310

INFRACALM INC10E

L = 1251 mm 1000W/230V

245.00 /Stk

INC10D

L-3293311

INFRACALM INC10D

L = 1251 mm 1000W/400V2

255.00 /Stk

INC15E

L-3293315

INFRACALM INC15E

L = 1756 mm 1500W/230V

355.00 /Stk

INC20E

L-3293320

INFRACALM INC20E

L = 2181 mm 2000W/230V

400.00 /Stk

INC20D

L-3293321

INFRACALM INC20D

L = 2181 mm 2000W/400V2

400.00 /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	
<p>Steuerungen für Infrarotstrahler Einsatzbereiche und gesetzliche Anforderungen gemäss Ökodesign-Richtlinie (EnEV SR 730.02, Anhang 1.18)</p> <p>Die Auswahl einer geeigneten Steuerung richtet sich nach dem Einsatzbereich und dem Typ des Infrarotstrahlers.</p>				
<p>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.</p>				
<p>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.</p>				
				
				
	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 (1NO)	205.00 /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 (1NO)	215.00 /Stk
	eTOUCH-PRO-1-B	F-1976041	UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-B (schwarz)	215.00 /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

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	FC111	L-3834908	<p>Steuerungssystem für Wärmestrahler</p> <p>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.</p> <p>Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f4/f8) Schaltstrom: 16A/230V oder 16A/400V2N</p> <p>Schutzart: IP44</p>	640.00 /Stk
	FC113	L-3834909	<p>Steuerungssystem für Wärmestrahler</p> <p>Gleiche Funktionen wie FC111 aber für max. 13A/400V3N</p>	720.00 /Stk
Erweiterungen /Zubehör/Ersatzteile				
	FCPOBH	L-3834914	<p>Steuerungsbox FCPOBH 16A/230V – 16A/400V2N</p> <p>Ermöglicht die Erweiterung des Steuerungssystems FC111 um zusätzliche Heizgruppen, inkl. 10m Kommunikationskabel zur Verbindung der Steuerungsbox mit dem Bedienelement FCCH.</p> <p>Schutzart: IP44</p>	330.00 /Stk
	FCPOB3H	L-3834915	<p>Steuerungsbox FCPOB3H 13A/400V3N</p> <p>Ermöglicht die Erweiterung des Steuerungssystems FC113 um zusätzliche Heizgruppen, inkl. 10m Kommunikationskabel zur Verbindung der Steuerungsbox mit dem Bedienelement FCCH.</p> <p>Schutzart: IP44</p>	400.00 /Stk
	FCBB	L-3834916	<p>Black-Bulb-Sensor FCBB</p> <p>Temperatursensor zur Erfassung der operativen Temperatur in Räumen mit Infrarotstrahlern – besonders geeignet für strahlungsbasierte Heizsysteme, inkl. 10m Sensorkabel.</p> <p>Schutzart: IP44</p>	150.00 /Stk
	FCRTX	L-3834910	<p>Externer Raumtemperatursensor FCRTX</p> <p>Temperaturfühler zur lokalen Messung der Raumtemperatur – ermöglicht zonenspezifische Regelung, inkl. 10m Sensorkabel.</p> <p>Schutzart: IP20</p>	80.00 /Stk
	FCOTX	L-3834911	<p>Aussentemperatursensor FCOTX</p> <p>Ermöglicht automatische Heizsperre bei Aussentemperaturen über 15°C (abschaltbar), inkl. 10m Sensorkabel.</p> <p>Schutzart: IP44</p>	110.00 /Stk
	FCBC05	L-3834920	Kommunikationskabel 5m	50.00 /Stk
	FCBC10	L-3834921	Kommunikationskabel 10m	90.00 /Stk
	FCBC25	L-3834922	Kommunikationskabel 25m	210.00 /Stk
	FCSC10	L-3834925	Sensorkabel 10m	40.00 /Stk
	FCSC25	L-3834926	Sensorkabel 25m	100.00 /Stk
	CIRT	L-3293910	<p>Leistungsregler mit Timer Typ CIRT (IP44)</p> <p>Einstellbare Ausgangsleistung (25–100% getaktet), Laufzeit wählbar 0,5h/1h/2h/4h oder 4h/8h/16h/24h.</p> <p>Min. Belastung: 1A Max. Belastung (230V): 3500W/15A Max. Belastung (400V2): 6000W/15A</p>	220.00 /Stk

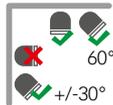
Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
 3) Strahler im Innenbereich mit sichtbar glühendem Heizelement $\geq 650\text{ }^{\circ}\text{C}$ Strahler mit sichtbar glühendem Heizelement $\geq 650\text{ }^{\circ}\text{C}$ benötigen zur Erfüllung der Ecodesign-Richtlinie einen Raumthermostat mit Wochentagsregelung, 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)	110.00 /Stk
	UPP 16	F-1930021 UP-Leistungspuck 16A für ATR 4800 Zur Erweiterung des Schaltausgangs auf 16A	65.00 /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.	180.00 /Stk
	RB3	L-3896000 Relaisbox RB3 (IP44) Zur Steuerung von 400V Heizgeräten über einen Thermostat. Schaltstrom: 16A	125.00 /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	165.00 /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	620.00 /Stk
	PDK65S	L-3896011 Zusätzlicher Präsenzmelder zu PDK65 (IP42) Schutzart: IP42	420.00 /Stk
	CBT	L-3293920 Elektronischer Timer CBT (IP44) Laufzeit wählbar 0,5h/1h/2h/4h oder 4h/8h/16h/24h. Schaltstrom: 16A/230V AC	150.00 /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

950.00 /Stk

IR 4500

L-3291450

Infrarot-Strahler IR 4500 Stufen 1,5/3,0/4,5 kW

400V 3N

1020.00 /Stk

IR 6000

L-3291600

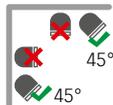
Infrarot-Strahler IR 6000 Stufen 2,0/4,0/6,0 kW

400V 3N

1090.00 /Stk

Grösse (L×B×T): 1125×358×83 mm
 Grösse (L×B×T): 1500×358×83 mm
 Grösse (L×B×T): 1875×358×83 mm

① Bei Verwendung der Strahler in Innenräumen, muss gemäss Öcodesign-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
 1-strahlig, inkl. 1,9m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.
 Grösse (L×B×T): 71×10×12,5 cm
 Farbe: weiss (RAL 9016)

960.00 /Stk

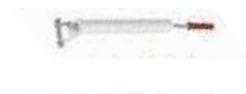


TEC2000-1BT7016

L-3270310

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

960.00 /Stk



BCDF209010

L-3279941

Zubehör

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

55.00 /Stk



BCDF207016

L-3279942

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

55.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
  		<p>TEH Für den Aussenbereich</p> <p>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.</p> <p>Intensität: ●●●●● Heizelementtemperatur: max. 2200 °C Installationshöhe: 2,1–3,5m</p>	
	TEH1650-1 IP67	L-3270000 Infrarot-Strahler TEH1650-1 IP67 1650W/230V 1-strahlig, inkl. 1,9m 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. 1,9m 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. 4kW (IP65) Schaltet auf Knopfdruck für eine Zeitdauer von 1–40 Minuten die angeschlossenen Heizstrahler ein.	300.00 /Stk
	BCDF20	L-3279940 Deckenbefestigung BCDF20 Farbe: Aluminium poliert Länge: 20cm	45.00 /Stk
	BHSSS	L-3279920 Stativ BHSSS, silber Ausziehbar bis 2m, ermöglicht den mobilen Einsatz eines Infrarot-Strahlers TEH1650-1, einfache Montage des Strahlers durch Rändelschraube.	135.00 /Stk
	KLS1KS	L-3279930 Streben- und Masthalterung mit Klett, silber Für 1 Strahler TEH1650-1 IP65.	30.00 /Stk
		<p>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.</p>	
	VHET-2000	L-3299900 Funk-Dimmer VHET-2000 (3 voreingestellte Stufen) Leistungsstufen: 100%, 66%, 50%, Aus Max. Last: 1 x 2000W/230V Grösse (L x H x T): 145 x 115 x 55 mm	250.00 /Stk
	VHET-4000	L-3299901 Funk-Dimmer VHET-4000 (0–100%) Leistungsstufen: 100%, 75%, 50%, Aus Max. Last: 2 x 2000W/230V Grösse (L x H x T): 195 x 200 x 75 mm	640.00 /Stk
	VEVO-4-SZ	L-3299911 Funk-Fernbedienung VEVO-4 schwarz Zu Dimmer VHET-2000, 4-Kanal-Fernbedienung, inkl. Wandhalterung.	100.00 /Stk
	VEVO-6x7-WS	L-3299920 Funk-Fernbedienung VEVO-6x7 weiss Zu Dimmer VHET-4000 & VHET-6800, 7-Kanal-Fernbedienung für max. 6 Gruppen, inkl. Wandhalterung.	120.00 /Stk

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



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 satiniertes Oberfläche, angeordnet direkt hinter der gewölbten Glasfront, patentiertes Reflektor-Heizsystem mit hinterlüfteter Rückseite, integrierte Montagekonsole für Wand- oder Deckenmontage erlaubt eine Montage des Strahlers auf Holz, das 4-polige Anschlusskabel (1,1m) 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: 1,8–3,0m



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

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

Schutzart: IP65
 Schaltstrom: 16A (2NO)

400.00 /Stk

SMARTBOX-SZ

L-3298698

Steuerung zu Heizstrahler PURE (schwarz) Wie SMARTBOX-WS aber in schwarzer Ausführung.

400.00 /Stk



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 satiniertes Oberfläche, patentiertes Reflektor-Heizsystem, Kippschalter Ein/Aus. Leistung kann über mitgelieferte Infrarot-Fernbedienung gewählt werden. Montagekonsolen für Wand- oder Deckenmontage gehören zum Lieferumfang und erlauben eine Montage der Strahler auf Holz. Die Länge des Anschlusskabels beträgt 1,1m.

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
 Korpusfarbe: weiss

L = 166 cm

3200W/230V

2840.00 /Stk

MHS-VT3200-AB

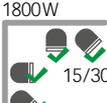
L-3298685

HEATSCOPE VISION schwarz
 Korpusfarbe: schwarz

L = 166 cm

3200W/230V

2280.00 /Stk

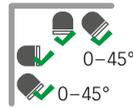
Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
  		<p>HEATSCOPE SPOT Für den Aussenbereich</p> <p>Mit offener Lamellen-Front. Ein kleines Kraftpaket für exponierte Stellen wie (halb-) offene Balkone und Terrassen, für Events und die Gastronomie.</p> <p>Aluminiumkorpus und Lamellen-Schutzgitter mit silikonbasierender 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 1,1m.</p> <p>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: 1,8–3m</p>	
	MHS-SP2800-WT	L-3298632 HEATSCOPE SPOT weiss Korpusfarbe: weiss	L = 89cm 2800W/230V 1430.00 /Stk
	MHS-SP2800-AB	L-3298625 HEATSCOPE SPOT schwarz Korpusfarbe: schwarz	L = 89cm 2800W/230V 1260.00 /Stk
  		<p>BLIXX (dimmbar) Für den windgeschützten Aussenbereich</p> <p>Kurzwellenstrahler mit schwarzer oder weisser Glas-keramik-Front SCHOTT NEXTREMA®. Der Strahler kann über die mitgelieferte Fernbedienung gedimmt (33/66/100%) und über Timer (1, 2 oder 3h) betrieben werden.</p> <p>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.</p> <p>Eingebauter Ein/Aus Schalter, inkl. 1,8m Anschlusskabel.</p> <p>Intensität: ●●●●○ Heizelementtemperatur: max. 1800 °C Schutzklasse: I Schutzart: IP65 Installationshöhe: 2,1m–3,0m Grösse (L x B x T): 90 x 17 x 8 cm Farbangaben: Front/Gehäuse</p>	
	BLIXX1800F-BS	L-3271511 Infrarot-Strahler BLIXX	schwarz/silber 1800W/230V 1150.00 /Stk
	BLIXX2200F-BS	L-3271510 Infrarot-Strahler BLIXX	schwarz/silber 2200W/230V 1150.00 /Stk
	BLIXX1800F-WS	L-3271521 Infrarot-Strahler BLIXX	weiss/silber 1800W/230V 1280.00 /Stk
	BLIXX2200F-WS	L-3271520 Infrarot-Strahler BLIXX	weiss/silber 2200W/230V 1280.00 /Stk
	BLIXX-EBRL-SI	L-3271590 Edelstahl-Einbaubox zu Heizstrahler BLIXX1800	420.00 /Stk
	BLIXX-EBRL-SZ	L-3271591 Schwarzer Stahl-Einbaubox zu Heizstrahler BLIXX1800	420.00 /Stk
		<p>Optionale Einbaubox Die Heizstrahler BLIXX 1800F eignen sich auch für den Deckeneinbau. Besprechen Sie unbedingt vorab mit uns die Montagesituation.</p>	

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

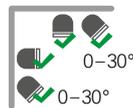
Für den Aussenbereich

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
Bad-Heizkörper «TOKIO»	9.13
Bad-Heizkörper «MODENA»	9.14
Design-Paletten für Bad-Heizkörper	9.16
Auswahl Elektro-Heizeinsatz	9.17
Elektro-Heizeinsätze für Bad-Heizkörper	9.18
Handtuchwärmer «RAY-l»	9.20
Unterputz Handtuchwärmer «ETHERMA ZESTO»	9.21
Handtuchtrockner «LAVA® BATH 3.0»	9.22
Handtuchtrockner «LAVA® BATH 3.0 PURE»	9.24



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.

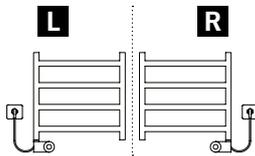
Tiefe: 72–80mm (variabel)
Montage Heizeinsatz: Links oder rechts wählbar

Auswahl Elektro-Heizeinsatz

(Details Seite 9.17)



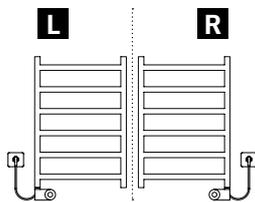
¹⁾ Auch in chrom erhältlich
²⁾ Ecodesign-konform mit TTIR1
³⁾ Auch in schwarz erhältlich



ESCAL 48 (Bauhöhe 480 mm)

Rabattgruppe: I

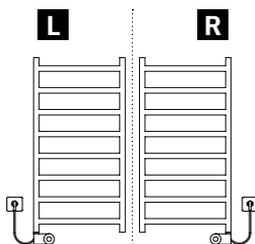
Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
ES11 50/48 L/R	1 weiss (RAL 9016)	500	480	750.00	840.00	950.00	1070.00
ES12 50/48 L/R	2a RAL Classic	500	480	840.00	930.00	1040.00	1160.00



ESCAL 72 (Bauhöhe 720 mm)

Rabattgruppe: I

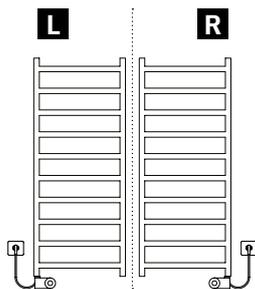
Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
ES11 50/72 L/R	1 weiss (RAL 9016)	500	720	840.00	930.00	1040.00	1160.00
ES12 50/72 L/R	2a RAL Classic	500	720	920.00	1010.00	1120.00	1240.00
ES14 50/72 L/R	4 chrom	500	720	1260.00	1350.00	1460.00	1580.00



ESCAL 96 (Bauhöhe 960 mm)

Rabattgruppe: I

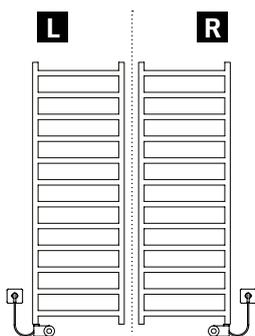
Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
ES11 50/96 L/R	1 weiss (RAL 9016)	500	960	910.00	1000.00	1110.00	1230.00
ES12 50/96 L/R	2a RAL Classic	500	960	990.00	1080.00	1190.00	1310.00
ES14 50/96 L/R	4 chrom	500	960	1490.00	1580.00	1690.00	1810.00



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	FKS	WRS
ES11 40/120 L/R	1 weiss (RAL 9016)	400	1200	980.00	1070.00	1180.00	1300.00
ES12 40/120 L/R	2a RAL Classic	400	1200	1060.00	1150.00	1260.00	1380.00
ES14 40/120 L/R	4 chrom	400	1200	1640.00	1730.00	1840.00	1960.00
ES11 50/120 L/R	1 weiss (RAL 9016)	500	1200	1010.00	1100.00	1210.00	1330.00
ES12 50/120 L/R	2a RAL Classic	500	1200	1100.00	1190.00	1300.00	1420.00
ES14 50/120 L/R	4 chrom	500	1200	1710.00	1800.00	1910.00	2030.00
ES11 60/120 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	1200	1190.00	1280.00	1390.00	1510.00
ES12 60/120 L/R	2a RAL Classic	600	1200	1220.00	1310.00	1420.00	1540.00
ES14 60/120 L/R	4 chrom	600	1200	2040.00	2130.00	2240.00	2360.00



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	FKS	WRS
ES11 50/144 L/R	1 weiss (RAL 9016)	500	1440	1080.00	1170.00	1280.00	1408.00
ES12 50/144 L/R	2a RAL Classic	500	1440	1120.00	1210.00	1320.00	1440.00
ES14 50/144 L/R	4 chrom	500	1440	1960.00	2050.00	2160.00	2280.00
ES11 60/144 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	1440	1220.00	1310.00	1420.00	1540.00
ES12 60/144 L/R	2a RAL Classic	600	1440	1310.00	1400.00	1510.00	1630.00
ES14 60/144 L/R	4 chrom	600	1440	2320.00	2410.00	2520.00	2640.00

Leistung Heizeinsätze

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

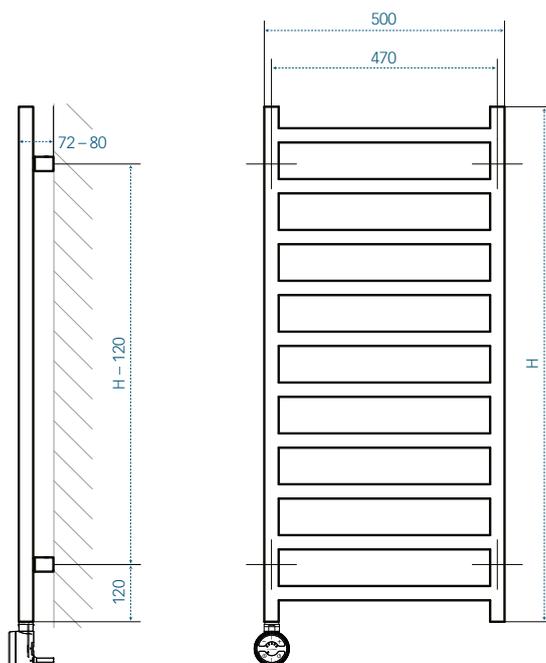
Holzablagen zu ESCAL mit Baulänge 500 mm

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	140.00 /Stk
ABL-ES-EICHE	I-3980022	Ablage 440 aus Eiche zu ESCAL 50/XXX	160.00 /Stk
ABL-ES-TEAK	I-3980023	Ablage 440 aus Teak zu ESCAL 50/XXX	370.00 /Stk





Bad-Heizkörper «BOLERO 3»

BOLERO ist ein zeitloser Bad-Heizkörper für Badezimmer, Eingangsbereich, Küche, Fitnessraum, Hobbyraum, Wellnessbereich etc. Der Heizkörper besteht aus waagerechten übereinander angeordneten Rundrohren (ø 22mm) und senkrechten Sammelrohren (40×30mm) als D-Profil. Hochwertige Verbindungen, erstellt im Lötverfahren. 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.

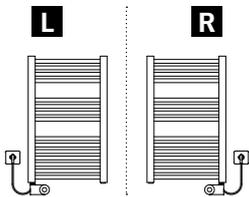
Tiefe: 80–100mm (variabel)
Montage Heizeinsatz: Links oder rechts wählbar

Auswahl Elektro-Heizeinsatz

(Details Seite 9.17)



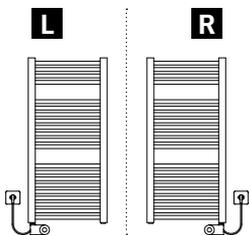
¹⁾ Auch in chrom erhältlich
²⁾ Ecodesign-konform mit TTIR1
³⁾ Auch in schwarz erhältlich



BOLERO 73 (Bauhöhe 726 mm)

Rabattgruppe: I

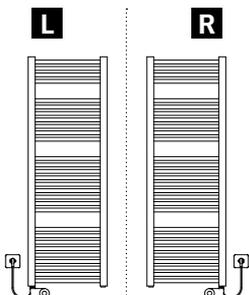
Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
B31 45/73 L/R	1 weiss (RAL 9016)	450	726	590.00	680.00	790.00	910.00
B32 45/73 L/R	2a RAL Classic	450	726	730.00	820.00	930.00	1050.00
B31 60/73 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	726	610.00	700.00	810.00	930.00
B32 60/73 L/R	2a RAL Classic	600	726	750.00	840.00	950.00	1070.00
B31 75/73 L/R	1 weiss (RAL 9016)	750	726	640.00	730.00	840.00	960.00
B32 75/73 L/R	2a RAL Classic	750	726	780.00	870.00	980.00	1100.00



BOLERO 95 (Bauhöhe 948 mm)

Rabattgruppe: I

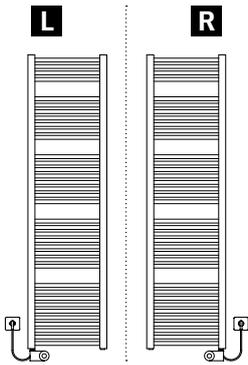
Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
B31 45/95 L/R	1 weiss (RAL 9016)	450	948	610.00	700.00	810.00	930.00
B32 45/95 L/R	2a RAL Classic	450	948	760.00	850.00	960.00	1080.00
B31 60/95 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	948	620.00	710.00	820.00	940.00
B32 60/95 L/R	2a RAL Classic	600	948	770.00	860.00	970.00	1090.00
B31 75/95 L/R	1 weiss (RAL 9016)	750	948	660.00	750.00	860.00	980.00
B32 75/95 L/R	2a RAL Classic	750	948	820.00	910.00	1020.00	1140.00
B31 100/95 L/R	1 weiss (RAL 9016)	1000	948	720.00	810.00	920.00	1040.00
B32 100/95 L/R	2a RAL Classic	1000	948	890.00	980.00	1090.00	1210.00



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	FKS	WRS
B31 45/132 L/R	1 weiss (RAL 9016)	450	1318	670.00	760.00	870.00	990.00
B32 45/132 L/R	2a RAL Classic	450	1318	820.00	910.00	1020.00	1140.00
B31 60/132 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	1318	680.00	770.00	880.00	1000.00
B32 60/132 L/R	2a RAL Classic	600	1318	830.00	920.00	1030.00	1150.00
B31 75/132 L/R	1 weiss (RAL 9016)	750	1318	720.00	810.00	920.00	1040.00
B32 75/132 L/R	2a RAL Classic	750	1318	880.00	970.00	1080.00	1200.00



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	FKS	WRS
B31 45/169 L/R	1 weiss (RAL 9016)	450	1688	710.00	800.00	910.00	1030.00
B32 45/169 L/R	2a RAL Classic	450	1688	870.00	960.00	1070.00	1190.00
B31 60/169 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	1688	740.00	830.00	940.00	1060.00
B32 60/169 L/R	2a RAL Classic	600	1688	890.00	980.00	1090.00	1210.00
B31 75/169 L/R	1 weiss (RAL 9016)	750	1688	770.00	860.00	970.00	1090.00
B32 75/169 L/R	2a RAL Classic	750	1688	950.00	1040.00	1150.00	1270.00

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 Weiss, Grau, Schwarz, Braun, Rot, Grün, Gelb oder Blau.



YO! I-3980014 Handtuchhalter YO! (Set mit 2 Stück) 20.00 /Stk

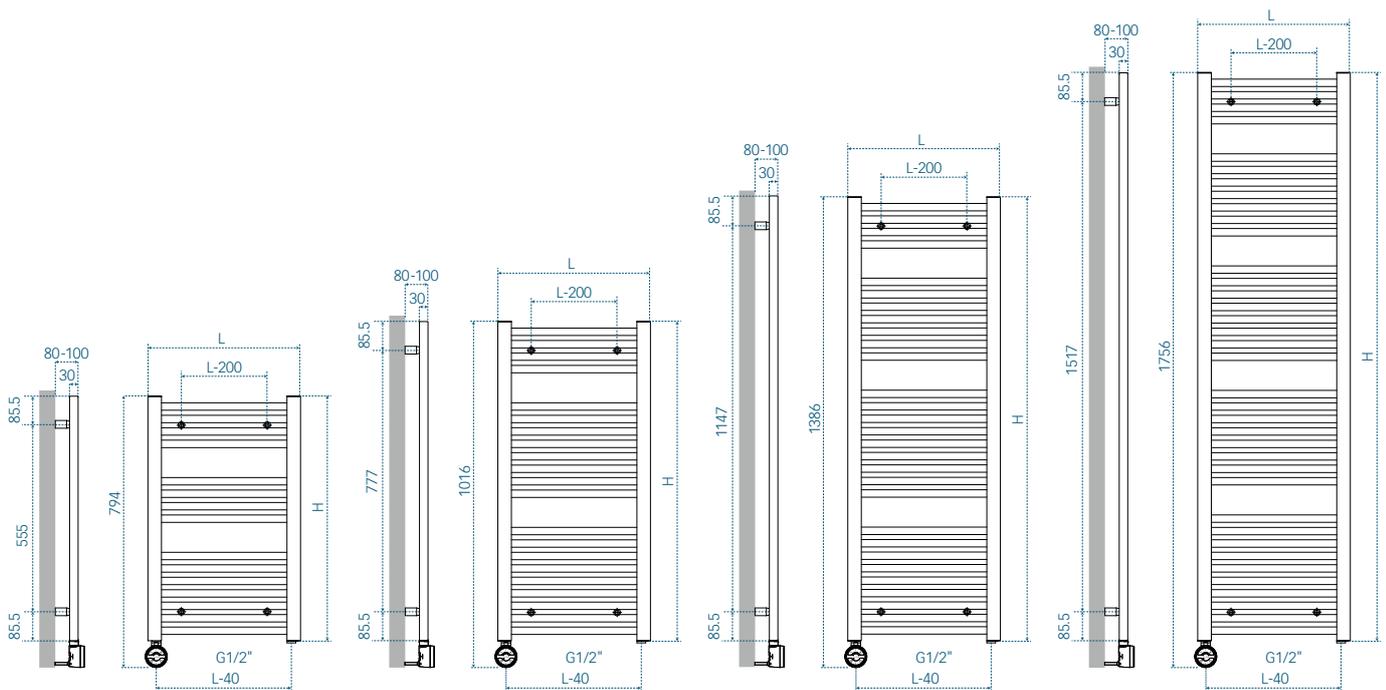


Verchromte Accessoires

HH-VIP-CR I-3980002 Handtuchhalter VIP verchromt (Set à 2 Stück) 50.00 /Set



HH-BASIC-370-CR I-3980013 Handtuchhalter BASIC verchromt ø 16/Länge 370 mm 70.00 /Stk
 HH-BASIC-460-CR I-3980012 Handtuchhalter BASIC verchromt ø 16/Länge 460 mm 80.00 /Stk





Bad-Heizkörper «ELEA 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.

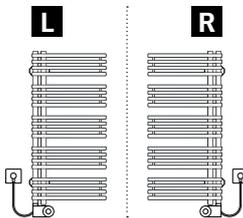
Tiefe: 99 – 112 mm (variabel)
Sammelrohr: links (L) oder rechts (R) wählbar

Auswahl Elektro-Heizeinsatz

(Details Seite 9.17)



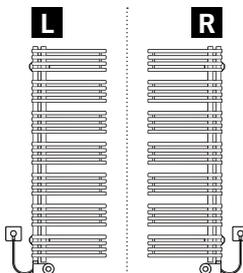
¹⁾ Auch in chrom erhältlich
²⁾ Ecodesign-konform mit TTIR1
³⁾ Auch in schwarz erhältlich



ELEA 100 (Bauhöhe 940 mm)

Rabattgruppe: I

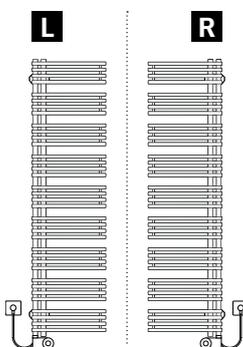
Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
EL31 45/100 L/R	1 weiss (RAL 9016)	450	940	1500.00	1590.00	1700.00	1820.00
EL32 45/100 L/R	2 Farbauswahl	450	940	1820.00	1910.00	2020.00	2140.00



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	FKS	WRS
EL31 45/130 L/R	1 weiss (RAL 9016)	450	1320	1670.00	1760.00	1870.00	1990.00
EL32 45/130 L/R	2 Farbauswahl	450	1320	2080.00	2170.00	2280.00	2400.00
EL31 60/130 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	1320	1750.00	1840.00	1950.00	2070.00
EL32 60/130 L/R	2 Farbauswahl	600	1320	2140.00	2230.00	2340.00	2460.00



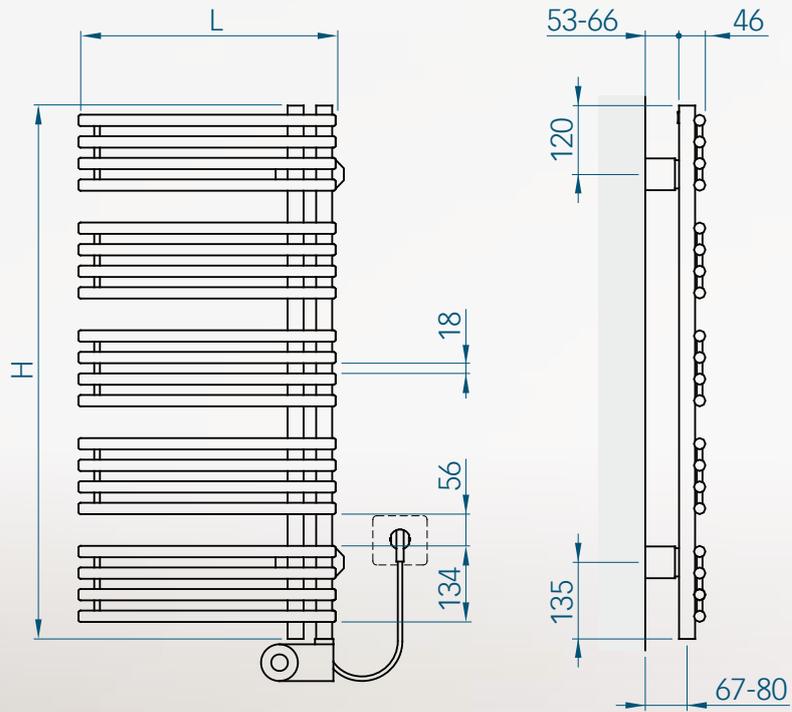
ELEA 170 (Bauhöhe 1700 mm)

Rabattgruppe: I

Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
EL31 45/170 L/R	1 weiss (RAL 9016)	450	1700	1920.00	2010.00	2120.00	2240.00
EL32 45/170 L/R	2 Farbauswahl	450	1700	2350.00	2440.00	2550.00	2670.00
EL31 60/170 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	1700	2010.00	2100.00	2210.00	2330.00
EL32 60/170 L/R	2 Farbauswahl	600	1700	2460.00	2550.00	2660.00	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.

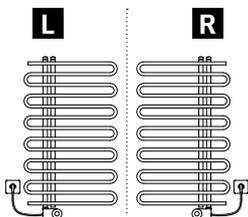
Tiefe: 95 mm
Sammelrohr: links (L) oder rechts (R) wählbar

Auswahl Elektro-Heizeinsatz

(Details Seite 9.17)



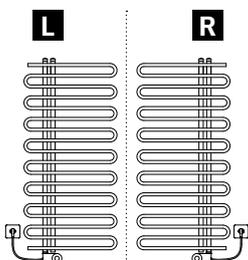
¹⁾ Auch in chrom erhältlich
²⁾ Ecodesign-konform mit TTIR1
³⁾ Auch in schwarz erhältlich



BOA 100 (Bauhöhe 979 mm)

Rabattgruppe: I

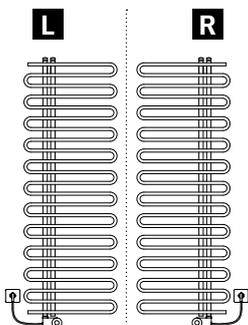
Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
BOA41 40/100 L/R	1 weiss (RAL 9016)	400	979	1060.00	1150.00	1260.00	1380.00
BOA42 40/100 L/R	2 Farbauswahl	400	979	1270.00	1360.00	1470.00	1590.00
BOA41 50/100 L/R	1 weiss (RAL 9016)	500	979	1080.00	1170.00	1280.00	1400.00
BOA42 50/100 L/R	2 Farbauswahl	500	979	1290.00	1380.00	1490.00	1610.00
BOA41 60/100 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	979	1090.00	1180.00	1290.00	1410.00
BOA42 60/100 L/R	2 Farbauswahl	600	979	1310.00	1400.00	1510.00	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	FKS	WRS
BOA41 40/130 L/R	1 weiss (RAL 9016)	400	1259	1110.00	1200.00	1310.00	1430.00
BOA42 40/130 L/R	2 Farbauswahl	400	1259	1340.00	1430.00	1540.00	1660.00
BOA41 50/130 L/R	1 weiss (RAL 9016)	500	1259	1130.00	1220.00	1330.00	1450.00
BOA42 50/130 L/R	2 Farbauswahl	500	1259	1350.00	1440.00	1550.00	1670.00
BOA41 60/130 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	1259	1150.00	1240.00	1350.00	1470.00
BOA42 60/130 L/R	2 Farbauswahl	600	1259	1380.00	1470.00	1580.00	1700.00



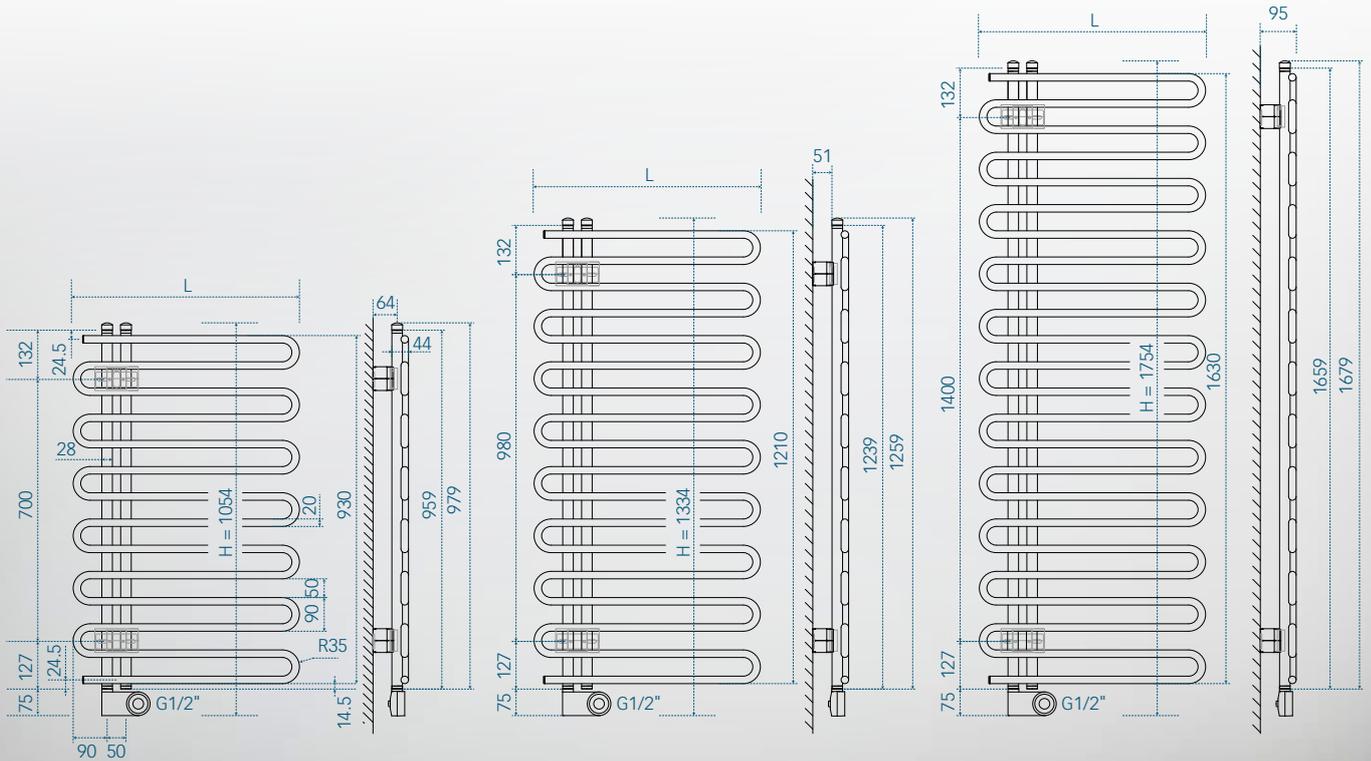
BOA 170 (Bauhöhe 1679 mm)

Rabattgruppe: I

Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
BOA41 40/170 L/R	1 weiss (RAL 9016)	400	1679	1210.00	1300.00	1410.00	1530.00
BOA42 40/170 L/R	2 Farbauswahl	400	1679	1460.00	1550.00	1660.00	1780.00
BOA41 50/170 L/R	1 weiss (RAL 9016)	500	1679	1220.00	1310.00	1420.00	1540.00
BOA42 50/170 L/R	2 Farbauswahl	500	1679	1480.00	1570.00	1680.00	1800.00
BOA41 60/170 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	1679	1240.00	1330.00	1440.00	1560.00
BOA42 60/170 L/R	2 Farbauswahl	600	1679	1500.00	1590.00	1700.00	1820.00

Leistung Heizeinsätze

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





Bad-Heizkörper «MIRADA 4»

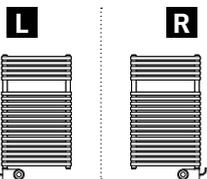
MIRADA erfüllt hohe architektonische Ansprüche und ist in vielen unterschiedlichen Grössen erhältlich. Ideal für Badezimmer, Eingangsbereich, Küche, Fitnessraum, Hobbyraum, Wellnessbereich etc. Heizkörper mit horizontal übereinander angeordneten, einzeln verschlossenen, runden Präzisionsstahlrohren (ø 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 9.17)



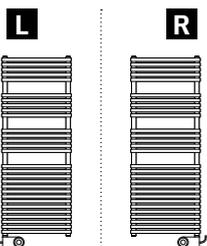
¹⁾ Auch in chrom erhältlich
²⁾ Ecodesign-konform mit TTIR1
³⁾ Auch in schwarz erhältlich



MIRADA 80 (Bauhöhe 742 mm)

Rabattgruppe: I

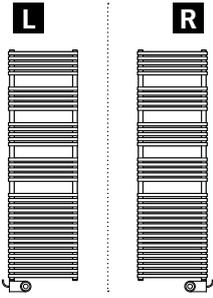
Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
MA41 45/80 L/R	1 weiss (RAL 9016)	450	742	930.00	1020.00	1130.00	1250.00
MA42 45/80 L/R	2 Farbauswahl	450	742	1110.00	1200.00	1310.00	1430.00
MA41 50/80 L/R	1 weiss (RAL 9016)	500	742	940.00	1030.00	1140.00	1260.00
MA42 50/80 L/R	2 Farbauswahl	500	742	1120.00	1210.00	1320.00	1440.00
MA41 60/80 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	742	950.00	1040.00	1150.00	1270.00
MA42 60/80 L/R	2 Farbauswahl	600	742	1130.00	1220.00	1330.00	1450.00
MA41 75/80 L/R	1 weiss (RAL 9016)	750	742	970.00	1060.00	1180.00	1300.00
MA42 75/80 L/R	2 Farbauswahl	750	742	1160.00	1250.00	1360.00	1480.00
MA41 90/80 L/R	1 weiss (RAL 9016)	900	742	980.00	1070.00	1190.00	1310.00
MA42 90/80 L/R	2 Farbauswahl	900	742	1170.00	1260.00	1380.00	1500.00



MIRADA 120 (Bauhöhe 1171 mm)

Rabattgruppe: I

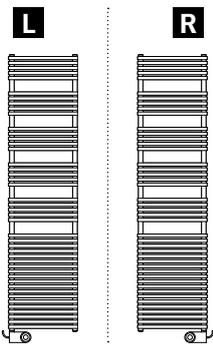
Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
MA41 45/120 L/R	1 weiss (RAL 9016)	450	1171	990.00	1080.00	1200.00	1320.00
MA42 45/120 L/R	2 Farbauswahl	450	1171	1180.00	1270.00	1390.00	1510.00
MA41 50/120 L/R	1 weiss (RAL 9016)	500	1171	1000.00	1090.00	1210.00	1330.00
MA42 50/120 L/R	2 Farbauswahl	500	1171	1200.00	1290.00	1400.00	1520.00
MA41 60/120 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	1171	1020.00	1110.00	1220.00	1340.00
MA42 60/120 L/R	2 Farbauswahl	600	1171	1220.00	1310.00	1420.00	1540.00
MA41 75/120 L/R	1 weiss (RAL 9016)	750	1171	1060.00	1150.00	1260.00	1380.00
MA42 75/120 L/R	2 Farbauswahl	750	1171	1270.00	1360.00	1470.00	1590.00
MA41 90/120 L/R	1 weiss (RAL 9016)	900	1171	1090.00	1180.00	1290.00	1410.00
MA42 90/120 L/R	2 Farbauswahl	900	1171	1310.00	1400.00	1510.00	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	FKS	WRS
MA41 45/150 L/R	1 weiss (RAL 9016)	450	1501	1110.00	1200.00	1310.00	1430.00
MA42 45/150 L/R	2 Farbauswahl	450	1501	1330.00	1420.00	1530.00	1650.00
MA41 50/150 L/R	1 weiss (RAL 9016)	500	1501	1130.00	1220.00	1340.00	1460.00
MA42 50/150 L/R	2 Farbauswahl	500	1501	1360.00	1450.00	1560.00	1680.00
MA41 60/150 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	1501	1150.00	1240.00	1350.00	1470.00
MA42 60/150 L/R	2 Farbauswahl	600	1501	1380.00	1470.00	1580.00	1700.00
MA41 75/150 L/R	1 weiss (RAL 9016)	750	1501	1190.00	1280.00	1390.00	1510.00
MA42 75/150 L/R	2 Farbauswahl	750	1501	1430.00	1520.00	1630.00	1750.00
MA41 90/150 L/R	1 weiss (RAL 9016)	900	1501			1440.00	1560.00
MA42 90/150 L/R	2 Farbauswahl	900	1501			1690.00	1810.00



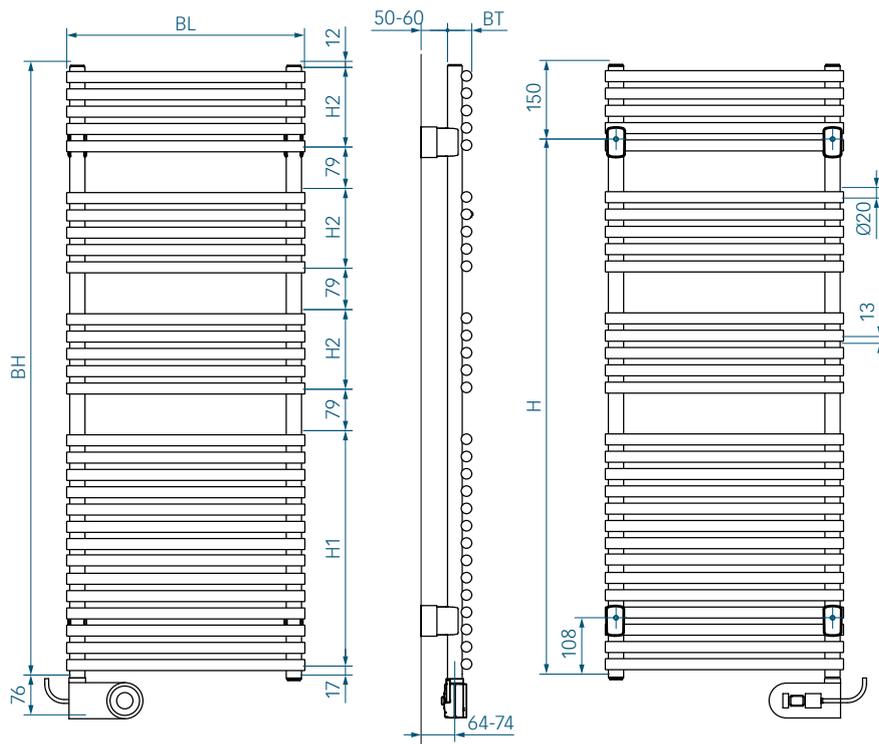
MIRADA 180 (Bauhöhe 1798 mm)

Rabattgruppe: I

Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
MA41 45/180 L/R	1 weiss (RAL 9016)	450	1798	1250.00	1340.00	1450.00	1570.00
MA42 45/180 L/R	2 Farbauswahl	450	1798	1510.00	1600.00	1710.00	1830.00
MA41 50/180 L/R	1 weiss (RAL 9016)	500	1798	1270.00	1360.00	1470.00	1590.00
MA42 50/180 L/R	2 Farbauswahl	500	1798	1530.00	1620.00	1730.00	1850.00
MA41 60/180 L/R	1 weiss (RAL 9016)	600	1798	1280.00	1370.00	1490.00	1610.00
MA42 60/180 L/R	2 Farbauswahl	600	1798	1550.00	1640.00	1750.00	1870.00
MA41 75/180 L/R	1 weiss (RAL 9016)	750	1798			1570.00	1690.00
MA42 75/180 L/R	2 Farbauswahl	750	1798			1860.00	1980.00
MA41 90/180 L/R	1 weiss (RAL 9016)	900	1798			1660.00	1780.00
MA42 90/180 L/R	2 Farbauswahl	900	1798			1970.00	2090.00

Leistung Heizeinsätze

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



Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
  YO!	I-3980014	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 Weiss, Grau, Schwarz, Braun, Rot, Grün, Gelb oder Blau. Handtuchhalter YO!	(Set mit 2 Stück) 20.00 /Stk
 HH M4 CR	I-3980450	Verchromte Accessoires Handtuchhalter zu MIRADA 4	125.00 /Stk
 HSE 450 M4 CR HSE 600 M4 CR	I-3980451 I-3980452	Handtuchhalter einfach zu MIRADA 4 Handtuchhalter einfach zu MIRADA 4	L = 450mm 215.00 /Stk L = 600mm 230.00 /Stk





Bad-Heizkörper «TOKIO»

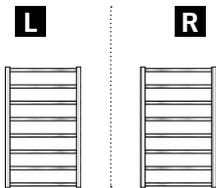
Der Typ TOKIO besteht aus rostfreiem Edelstahl. Er wird in einem speziellen Verfahren auf Hochglanz poliert und erhält so den spiegelnden Chrom-Look. Der rostfreie Edelstahlheizkörper ist beständig gegen Wasser, Wasserdampf, hohe Luftfeuchtigkeit und schwache organische und anorganische Säuren. Dank den hervorragenden Materialeigenschaften eignet sich der TOKIO speziell für feuchte Räume, korrosive Umgebungen oder zur Montage im Spritzbereich von Badezimmern. Heizkörper mit waagrecht übereinander angeordneten Vierkantprofilen (20×20mm) und senkrechten Sammelrohren (30×30 mm). Mit Lücken für das Einhängen von Badetüchern. Der TOKIO wird werkseitig mit frostsicherer Wärmeträgerflüssigkeit (bis -15°C) gefüllt. Die Lieferung erfolgt montagefertig und betriebsbereit mit vertikal eingebautem Elektro-Heizeinsatz Ihrer Wahl.

Tiefe: 80mm
 Montage Heizeinsatz: links oder rechts wählbar

Auswahl Elektro-Heizeinsatz
 (Details Seite 9.17)



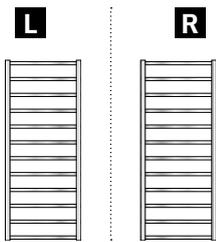
¹⁾ Auch in chrom erhältlich
²⁾ Ecodesign-konform mit TTIR1
³⁾ Auch in schwarz erhältlich



TOKIO 80 (Bauhöhe 800 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	FKS	WRS
TO15 50/80 L/R	5 Edelstahl poliert	530	800	1050.00	1140.00	1250.00	1370.00



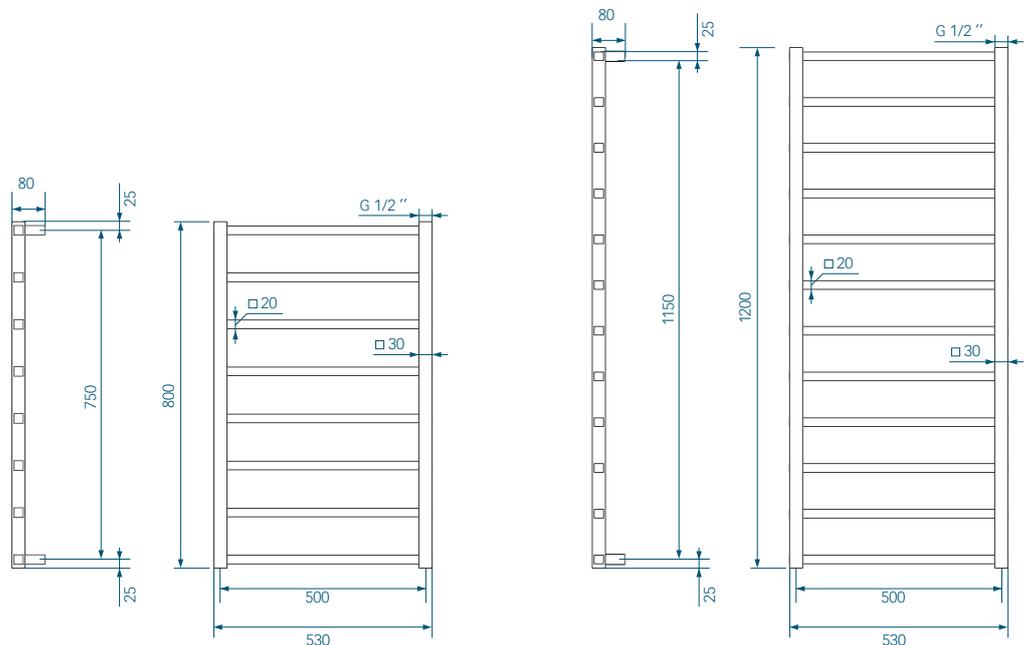
TOKIO 120 (Bauhöhe 1200 mm)

Rabattgruppe: I

Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
TO15 50/120 L/R	5 Edelstahl poliert	530	1200	1370.00	1460.00	1570.00	1690.00

Leistung Heizeinsätze

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





Bad-Heizkörper «MODENA»

Der Typ MODENA besteht aus rostfreiem Edelstahl. Er wird in einem speziellen Verfahren auf Hochglanz poliert und erhält so den spiegelnden Chrom-Look. Der rostfreie Edelstahlheizkörper ist beständig gegen Wasser, Wasserdampf, hohe Luftfeuchtigkeit und schwache organische und anorganische Säuren. Dank den hervorragenden Materialeigenschaften eignet sich der MODENA speziell für feuchte Räume, korrosive Umgebungen oder zur Montage im Spritzbereich von Badezimmern. Heizkörper mit waagrecht übereinander angeordneten Flachprofilen (30×10 mm) und senkrechten runden Sammelrohren Ø40 mm. Mit Lücken für das Einhängen von Badetüchern.

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

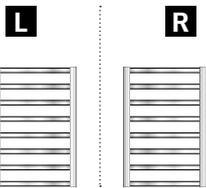
Tiefe: 90 mm
Montage Heizeinsatz: links oder rechts wählbar

Auswahl Elektro-Heizeinsatz

(Details Seite 9.17)



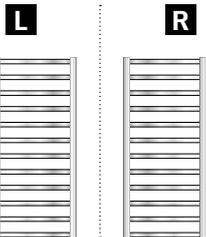
¹⁾ Auch in chrom erhältlich
²⁾ Ecodesign-konform mit TTIR1
³⁾ Auch in schwarz erhältlich



MODENA 80 (Bauhöhe 800 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	FKS	WRS
MO15 50/80 L/R	5 Edelstahl poliert	540	800	990.00	1080.00	1190.00	1310.00



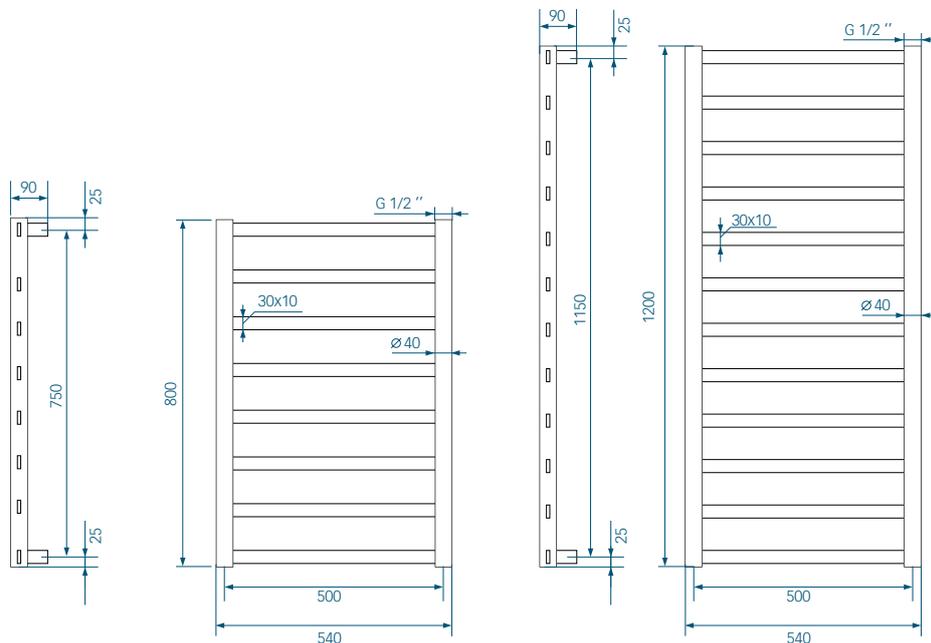
MODENA 120 (Bauhöhe 1200 mm)

Rabattgruppe: I

Typ	Design-Palette (Details ab Seite 9.16)	Länge mm	Höhe mm	Preis inkl. Heizeinsatz (CHF/exkl. MWST)			
				MOA-IR	MOA-BLUE	FKS	WRS
MO15 50/120 L/R	5 Edelstahl poliert	540	1200	1290.00	1380.00	1490.00	1610.00

Leistung Heizeinsätze

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

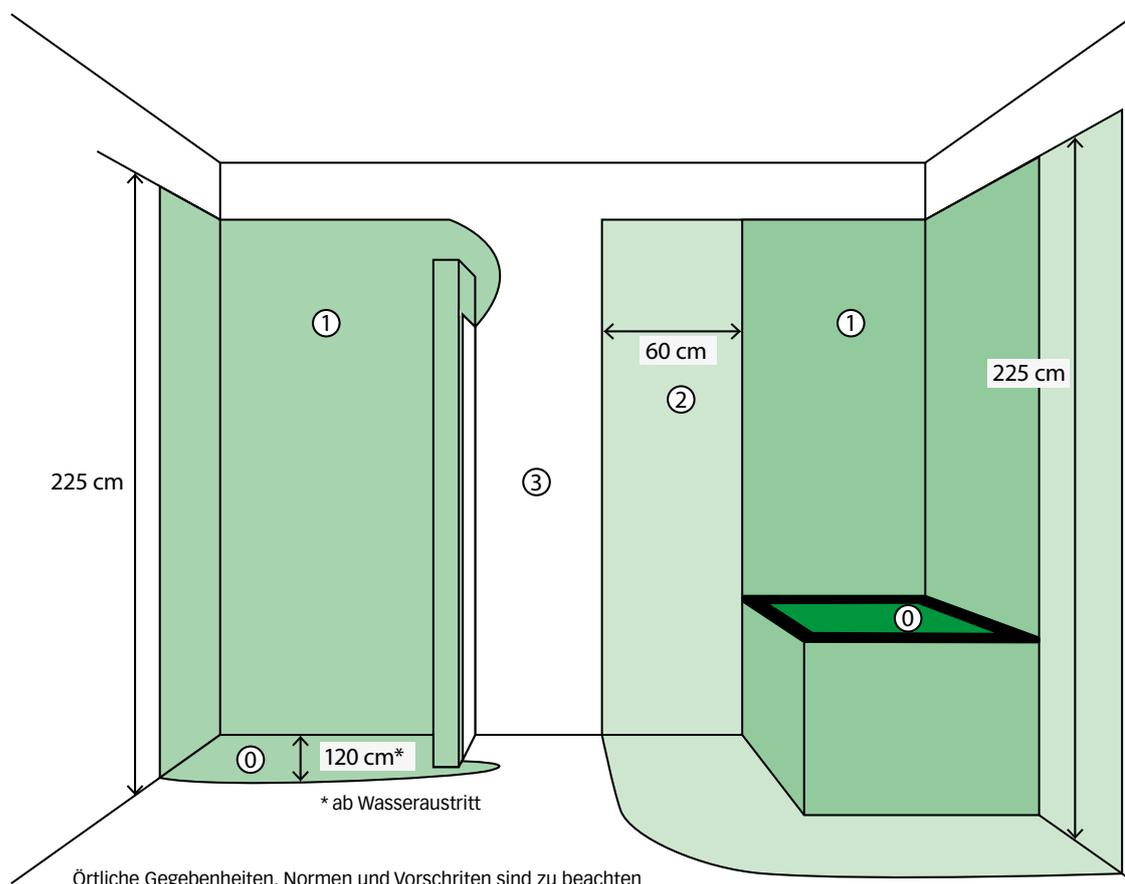


Heizkörper und Elektro-Heizeinsätze im Badezimmer – Einsatzmöglichkeiten und Grenzen

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»		●	●	■
Bad-Heizkörper «TOKIO»		■	■	■
Bad-Heizkörper «MODENA»		■	■	■
Elektro-Heizeinsatz Typ MOA-IR		■	■	■
Elektro-Heizeinsatz Typ MOA-BLUE		■	■	■
Elektro-Heizeinsatz Typ FKS			■	■
Elektro-Heizeinsatz Typ WRS			■	■
Handtuchwärmer «RAY-I»			■	■
Unterputz Handtuchwärmer «ETHERMA ZESTO»		■	■	■
Handtuchrockner «LAVA® BATH 3.0»			■	■
Handtuchrockner «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 Korrosionsschutzbeschichtung erlaubt (auf Anfrage)



Design-Paletten für Bad-Heizkörper

Design-Palette 1 (Standard)

9016
Verkehrsweiss

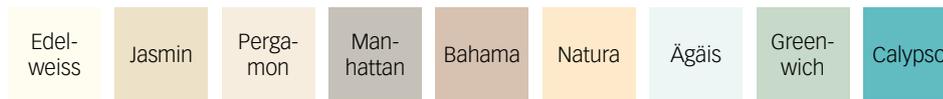
ⓘ Aus drucktechnischen Gründen sind Abweichungen zu den abgebildeten Farben möglich.

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 Inspirationons)



Design-Palette 3 (Sonderfarben)

Alle übrigen Farben auf Anfrage

Design-Palette 4

Verchromte Ausführung.



chrom

Design-Palette 5

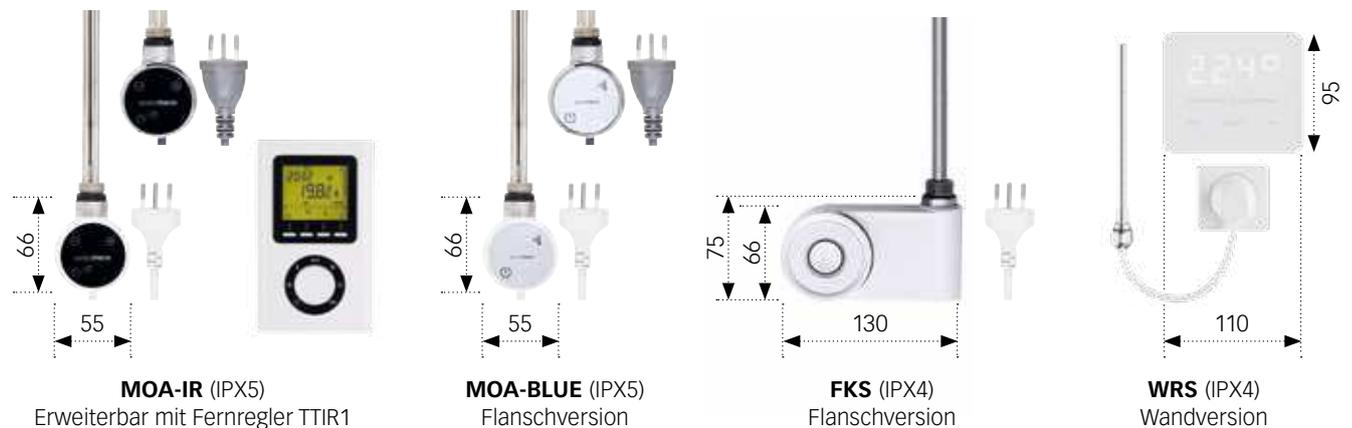
Hochglanz polierter Edelstahl (V2A).



V2A poliert

Auswahl Elektro-Heizeinsatz

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



Merkmale der verschiedenen Regelgeräte	MOA-IR	MOA-IR TTIR1	MOA-BLUE	FKS	WRS
Kommunikationsmodul	Infrarot	Infrarot	Bluetooth	Bluetooth	Funk
Stufenlose Temperaturregelung				■	
5 Heizstufen (Heizkörpertemperatur)	■	■	■		■
Boostbetrieb (Timer)	2h	2h	2h	1h	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. 1,1m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.

Heizkörpertemperatur: 30–60 °C

Spannung: 230V

Schutzart: IPX5

Farbe: weiss

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

Farbe: chrom

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

Infrarot-Thermostat

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

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

Kabelblende für Heizpatronen MOA

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

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



Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST

Typ MOA-BLUE

Wird ins rechte oder linke Sammelrohr des Heizkörpers eingeschraubt. 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

Typ FKS

Wird rechts oder links (Geräteumbau) ins Sammelrohr eingeschraubt. Die gewünschte Raum- oder Heizkörpertemperatur wird stufenlos am Drehrad eingestellt. LEDs zeigen den Betriebszustand (Heizen, Aus, Booster) durch Farbwechsel an. Funktionen: Umschaltung auf Handtuchwärmerbetrieb, Boostbetrieb (60 min Volllast), Ein/Aus-Schalter.

Über Bluetooth kann der Regler mit der kostenlosen EcoTimer-App verbunden werden, um individuelle Wochen- und Tagesprogramme zu verwalten.

Lieferung inkl. 1,2 m Anschlusskabel mit Stecker Typ 12.

Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2)
 Schutzart: IPX4
 Farbe: weiss

FKS 150 WS	I-3987400	Elektroheizeinsatz FKS 150 WS	150W/230V	420.00 /Stk
FKS 300 WS	I-3987410	Elektroheizeinsatz FKS 300 WS	300W/230V	420.00 /Stk
FKS 400 WS	I-3987420	Elektroheizeinsatz FKS 400 WS	400W/230V	420.00 /Stk
FKS 600 WS	I-3987430	Elektroheizeinsatz FKS 600 WS	600W/230V	420.00 /Stk
FKS 800 WS	I-3987440	Elektroheizeinsatz FKS 800 WS	800W/230V	420.00 /Stk
FKS 1200 WS	I-3987450	Elektroheizeinsatz FKS 1200 WS	1200W/230V	420.00 /Stk
FKS 1500 WS	I-3987460	Elektroheizeinsatz FKS 1500 WS	1500W/230V	420.00 /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)



Bezeichnung	Code	Beschreibung	Leistung	Preis /Stk
WRS-300-W	I-3987712	Elektroheizeinsatz WRS weiss	300W/230V	540.00
WRS-400-W	I-3987722	Elektroheizeinsatz WRS weiss	400W/230V	540.00
WRS-600-W	I-3987732	Elektroheizeinsatz WRS weiss	600W/230V	540.00
WRS-800-W	I-3987742	Elektroheizeinsatz WRS weiss	800W/230V	540.00
WRS-1200-W	I-3987752	Elektroheizeinsatz WRS weiss	1200W/230V	540.00
WRS-1500-W	I-3987762	Elektroheizeinsatz WRS weiss	1500W/230V	540.00

- Ⓛ Schwarze Ausführung (RAL 9017) auf Anfrage
- Ⓛ Drahtgebundene Ausführung (Typ WWS) auf Anfrage



Handtuchwärmer «RAY-I»

Praktischer Handtuchwärmer aus poliertem rostfreien Edelstahl. Ideal bei eingeschränkten Platzverhältnissen. Zum Trocknen von feuchten (nur Wasser) Tüchern im Badezimmer, in der Küche oder z.B. im Hobbyraum. Das in die Stange integrierte Heizelement kann über den unten am Rohr eingebauten Timer für 3 oder 6 Stunden eingeschaltet werden.

Die beiden Haken oben an der Stange können gedreht werden und ermöglichen so eine benutzerfreundliche Anordnung der Handtücher. Der elektrische Anschluss erfolgt über ein Anschlusskabel von 2m Länge. Mit dem optionalen Zuberhör HCK-R ist auch ein verdeckter Anschluss möglich.

Spannung: 230V
Schutzart: IP44
Schutzklasse: I
Rohrdurchmesser: 30mm
Tiefe: 13cm



RAY-I 1500x30	I-3992901	Handtuchwärmer RAY-I 1500x30	Höhe = 150 cm 45 Watt	520.00 /Stk
HCK-R	I-3992902	Anschluss-Kit HCK-R	Ermöglicht einen verdeckten elektrischen Anschluss.	50.00 /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 verfliesen 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	250.00 /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: 1h/2h/3h Einstellbereich Thermostat: 18–25 °C Schaltstrom (Total): 16A (2NO)	420.00 /Stk

① Weitere Steuerungen finden Sie ab Seite 16.2

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



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	Glasoptik:	Abmessungen	Leistung	Preis /Stk
LB3-GL-350-PW	Q-3462000	reinweiss	63 × 90 cm	350W	1120.00
LB3-GL-400-PW	Q-3462010	reinweiss	50 × 130 cm	400W	1250.00
LB3-GL-500-PW	Q-3462020	reinweiss	63 × 130 cm	500W	1330.00
LB3-GL-600-PW	Q-3462030	reinweiss	50 × 160 cm	600W	1350.00
LB3-GL-700-PW	Q-3462040	reinweiss	63 × 160 cm	700W	1460.00

LAVA® BATH GLAS 3.0 (reinweiss satiniert)

Ohne SMARTBOX, 1.0m Anschlusskabel

Bezeichnung	Code	Glasoptik:	Abmessungen	Leistung	Preis /Stk
LB3-GL-350-PWS	Q-3462100	reinweiss satiniert	63 × 90 cm	350W	1120.00
LB3-GL-400-PWS	Q-3462110	reinweiss satiniert	50 × 130 cm	400W	1250.00
LB3-GL-500-PWS	Q-3462120	reinweiss satiniert	63 × 130 cm	500W	1330.00
LB3-GL-600-PWS	Q-3462130	reinweiss satiniert	50 × 160 cm	600W	1350.00
LB3-GL-700-PWS	Q-3462140	reinweiss satiniert	63 × 160 cm	700W	1460.00

LAVA® BATH GLAS 3.0 (Spiegel)

Ohne SMARTBOX, 1.0m Anschlusskabel

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

Externer Thermostat

eTOUCH HYBRID F-1976020 UP-Raumthermostat mit Zeitschaltuhr und Timer 420.00 /Stk

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: 1h/2h/3h
 Einstellbereich Thermostat: 18–25°C
 Schaltstrom (Total): 16A (2NO)

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	195.00 /Stk
LAVA-HALTI-63-EO	Q-3459952	Handtuchhalter aus poliertem Edelstahl für LAVA® BATH-500 und LAVA® BATH-700.	B = 63 cm	195.00 /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 BASIC 3.0 SMARTBOX			
SMARTCUBE-TH-W	F-3469900	Funkthermostat SMARTCUBE-TH-W (weiss)	190.00 /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 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: Aufputz, UP-Dose, Standfuss			
SMARTCUBE-TH-B	F-3469901	Funkthermostat SMARTCUBE-TH-B (schwarz)	190.00 /Stk

① Infos zu ETHERMA SMART finden Sie ab Seite 16.4



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 195.00 /Stk
LAVA-HALTI-63-EO	Q-3459952	Handtuchhalter aus poliertem Edelstahl für LAVA® BATH-500 und LAVA® BATH-700.	B = 63 cm 195.00 /Stk

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



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			420.00 /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 BASIC 3.0 SMARTBOX

SMARTCUBE-TH-W	F-3469900	Funkthermostat SMARTCUBE-TH-W	(weiss)	190.00 /Stk
SMARTCUBE-TH-B	F-3469901	Funkthermostat SMARTCUBE-TH-B	(schwarz)	190.00 /Stk

ⓘ Infos zu ETHERMA SMART finden Sie ab Seite 16.4

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 2.0 PURE	B = 63 cm	100.00 /Stk
LAVA-HALTI-63-GW	Q-3459954	Handtuchhalter für LAVA® BATH 2.0 PURE	B = 63 cm	100.00 /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.

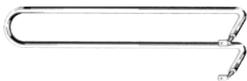
Integriertes Wandabstandgitter (30mm), hochwertige Wärmedämmung, Flusensieb in der Luftansaugung, besonders geräuscharme Tangentiallüfter. Aufstellung direkt auf dem Fussboden oder bodenfrei auf optionalen Boden-Konsolen. Leicht zugänglicher Elektroanschluss mit ausklappbarem Anschlusspanel bei Nischen. 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 TS/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 Wandabstandgitter (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)

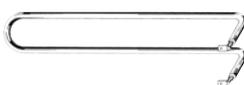


ETW 120 PLUS	P-3111120	Speicher ETW 120 PLUS	Länge = 580 mm	1,2 kW	1740.00 /Stk
ETW 180 PLUS	P-3111180	Speicher ETW 180 PLUS	Länge = 741 mm	1,8 kW	1900.00 /Stk
ETW 240 PLUS	P-3111240	Speicher ETW 240 PLUS	Länge = 902 mm	2,4 kW	2220.00 /Stk
ETW 300 PLUS	P-3111300	Speicher ETW 300 PLUS	Länge = 1063 mm	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

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

Zusatzheizung mit Übertemperaturschutz

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



Bodenkonsolen

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



Stützkonsolen

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



ⓘ Externe Raumthermostate und Aufladesteuerungen finden Sie auf Seite 10.5

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
 		<p>Niedrigspeicher «ETT PLUS»</p> <p>Wärmespeicher in niedriger Ausführung für Bodenaufstellung. Speziell für Nischen und bei niedriger Fensterbrüstung. Integrierter elektronischer Auflade- und Raumtemperaturregler. Einfache Bedienung und Programmierung über Display, Wochentimer, Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturzerkennung, Kindersicherung, programmierbare Komfort- und Absenktemperatur. Anschlussleistung in 4 Stufen (100/91,6/83,3/75%) reduzierbar. AC-Steuersignal von 30%–80% einstellbar. Steuereingang für DC-Signale als optionales Zubehör erhältlich. Integriertes Wandabstandgitter (30mm), hochwertige Wärmedämmung, Flusensieb in der Luftansaugung, besonders geräuscharme Tangentiallüfter. Aufstellung direkt auf dem Fussboden oder bodenfrei auf optionalen Boden-Konsolen. Leicht zugänglicher Elektroanschluss mit ausklappbarem Anschlusspanel bei Nischen. Lieferung inkl. Magnesit-Speichersteine (2 Steine/Paket).</p> <p>Farbe: alpineweiss (ähnlich RAL 9016) Gerätehöhe: 490 mm Gerätetiefe: 275 mm Spannung: 400V 3N</p>	
	ETT 350 PLUS	P-3112350 Speicher ETT 350 PLUS Länge = 1130 mm	3,5kW 2150.00 /Stk
	ETT 500 PLUS	P-3112500 Speicher ETT 500 PLUS Länge = 1480 mm	5kW 2740.00 /Stk
	ZH 1000	P-3118030 Zusatzheizung zu ETT 350 PLUS	1,0kW 130.00 /Stk
	ZH 1500	P-3118050 Zusatzheizung zu ETT 500 PLUS	1,5kW 155.00 /Stk
	EINBAU ZH	P Einbau Zusatzheizung	140.00 /Stk
	B-KONSOLE ETS/ETT	P-3118100 Vario-Bodenkonsole zu ETS PLUS und ETT PLUS Set für bodenfreie Geräteaufstellung (100mm), neigungsverstellbar.	210.00 /Stk
<p>④ Externe Raumthermostate und Aufladesteuerungen finden Sie auf Seite 10.5</p>			

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Steuerungen			
	eTOUCH-PRO-1-W	F-1976040	
		<p>Externer UP-Raumthermostat</p> <p>UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-W (weiss)</p> <p>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.</p> <p>Lieferung inkl. 3m Temperaturfühler NTC-10K-3.</p> <p>Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f3/f4)</p> <p>Schutzart: IP21</p> <p>Gangreserve: 3h</p> <p>Einstellbereich: 5–40°C</p> <p>Schaltstrom: 16A (1NO)</p>	215.00 /Stk
	eTOUCH-PRO-1-B	F-1976041	
		<p>UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-B (schwarz)</p>	215.00 /Stk
	EBERLE E 6181	F-1916181	
		<p>Externer AP-Raumthermostat</p> <p>Für Anwendungen ausserhalb der Ökodesign-Richtlinie*.</p> <p>Raumthermostat für Montage auf Einlasskasten Gr. 1 oder AP Schalter für zuschaltbare Zusatzheizung und für Ein-Aus,</p> <p>Einstellbereich: 5–30°C</p> <p>Schaltstrom: 10A/230V AC</p>	75.00 /Stk
① Weitere Thermostaten finden Sie ab Seite 16.2			
Aufladesteuerungen			
	EAC 5	F-1970715	
		<p>Geeignet für Wärmespeicher mit elektronischem oder thermomechanischem Aufladeregler.</p> <p>Universal-Aufladesteuerung EAC 5</p> <p>Witterungsgeführte Aufladesteuerung für einen wirtschaftlichen und komfortablen Betrieb von Wärmespeichern. Automatische Ermittlung der benötigten Aufladung anhand der Aussentemperatur. Einfache Bedienung über Touch-Grafik-Display. Grundfunktionen als Zentralsteuergerät, selbstlernendes Steuerprogramm für lange Freigabezeiten, mehrere Betriebsarten einstellbar und einfach über eine Wochenzeitschaltuhr zu programmieren. Montage auf DIN-Schiene 35mm (Platzbedarf 54mm), Spannung: 230V, ED-System: 37%–80%, kompatibel mit vielen Witterungsfühlern von Fremdherstellern. Ein DIN-Aussenfühler (Länge 3m) ist im Lieferumfang enthalten.</p>	900.00 /Stk
	ZSE 5	F-1970735	
		<p>Gruppensteuergerät ZSE 5 für Mehrfamilienhäuser</p> <p>Individuelle Anpassung des Signals der Aussentemperaturgeführten Aufladesteuerung.</p> <p>Montage auf DIN-Schiene 35mm (Platzbedarf 54mm), Spannung: 230V, ED-System: 37%–80%.</p>	410.00 /Stk
Kompatibilität			
<p>Unsere Elektrospeicher und Aufladesteuerungen sind grösstenteils kompatibel zu Anlagen von anderen Herstellern. Kontaktieren Sie uns, wir helfen Ihnen gerne weiter.</p>			

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: 90mm

Gangreserve: 24h!!!

Standardbaureihe «NP» (Höhe 370 mm)

Farbe: weiss (RAL 9016)

Bezeichnung	Code	Beschreibung	Leistung	Preis /Stk
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)

Bezeichnung	Code	Beschreibung	Leistung	Preis /Stk
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)

Bezeichnung	Code	Beschreibung	Leistung	Preis /Stk
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 Standfüsse

Bezeichnung	Code	Beschreibung	Preis /Stk
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 06 KWT SZ	G-3042060	Konvektor NEO WIFI Länge = 635 mm	600W	460.00 /Stk
NEO H 10 KWT SZ	G-3042100	Konvektor NEO WIFI Länge = 809 mm	1000W	490.00 /Stk
NEO H 14 KWT SZ	G-3042140	Konvektor NEO WIFI Länge = 1094 mm	1400W	540.00 /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
		<p>Schnellheizer «CK PREMIUM»</p> <p>Hochwertiger Design-Schnellheizer mit komfortabler Steuerung und einer 3mm starken Aluminiumfront. Elektronisch geregelter Premium-Schnellheizer, gut ablesbares LC-Display und einfache Programmierung, Wochentimer sowie zusätzlichem 120-Minuten Kurzzeittimer, Adaptive Regelung des Heizbeginns, Temperatursturzerkennung, Kindersicherung, programmierbare Komfort- und Absenktemperatur, Frostschutzstellung 7°C, allpoliger Ein-/Ausschalter. Silent-Mode mit schaltbarer 1 kW Heizstufe und reduzierter Lüfterdrehzahl, inkl. 0,5m Anschlusskabel mit Stecker.</p> <p>Einstellbereich Thermostat: 5–30°C Grösse (H x L x T): 469 x 345 x 126 mm Farbe: alpineweiss (ähnlich RAL 9016) Schutzklasse: I Schutzart: IP24 Spannung: 230V</p>	
	CK 20 PREMIUM	H-3081400 Schnellheizer CK 20 PREMIUM	2000W 300.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
 		<p>Konvektoren «THERMOWARM TWSC»</p> <p>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.</p> <p>Einstellbereich Thermostat: 5–30 °C Farbe: Edelstahlfront mit schwarzen Seiten</p> <p>Schutzklasse: I Schutzart: IP54 Spannung: 230V Tiefe: 123 mm Höhe: 208 mm</p>	
	TWSC 303 TWSC 305 TWSC 310	H-3281513 Konvektor TWSC 303 L = 333 mm H-3281515 Konvektor TWSC 305 L = 453 mm H-3281520 Konvektor TWSC 310 L = 753 mm	300W 925.00 /Stk 500W 960.00 /Stk 1000W 1100.00 /Stk
	TWSL3	Zubehör H-3281521 Schutzabdeckung für Konvektor TWSC Schützt die Anzeige und das Tastenfeld vor Manipulationen	15.00 /Stk
 		<p>Frostwächter «FMS»</p> <p>Kompakter Kleinkonvektor mit integriertem Bimetall-Thermostat. Eignet sich zum Frostschutz in Nebenräumen, Toiletten, oder in der Nähe von Wasserleitungen welche nicht isoliert werden können. Integrierter Übertemperaturschutz, Rohrheizkörper aus Edelstahl, inkl. 1m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker – Fixadapter wird mitgeliefert.</p> <p>Einstellbereich Thermostat: 5–35 °C Farbe: weiss (NCS 1103-Y06R) Schutzklasse: I Schutzart: IP31 Spannung: 230V Grösse (B × H × T): 90 × 298 × 68 mm</p>	
	FMS200	G-3086200 Frostwächter FMS200	200W 210.00 /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



ⓘ 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.	280.00 /Stk
----------	-----------	--	-------------

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



ⓘ 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
R2-1-T3
R2-1,5-T3
R2-2,5-T2

H-3247000
H-3247010
H-3247020
H-3247030

Ex-Rippenrohrheizkörper	L = 740 mm	500/ 360 Watt	3490.00 /Stk
Ex-Rippenrohrheizkörper	L = 1235 mm	1000/ 780 Watt	4130.00 /Stk
Ex-Rippenrohrheizkörper	L = 1840 mm	1500/1145 Watt	4850.00 /Stk
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
R4-1-T3
R4-1,5-T3

H-3247200
H-3247210
H-3247220

Ex-Rippenrohrheizkörper	L = 765 mm	500/ 360 Watt	2980.00 /Stk
Ex-Rippenrohrheizkörper	L = 1260 mm	1000/ 780 Watt	3430.00 /Stk
Ex-Rippenrohrheizkörper	L = 1865 mm	1500/1145 Watt	3880.00 /Stk

Ⓞ Geräte in Edelstahl-Ausführung auf Anfrage

Optionale Steuerung



QTREK

H-3247900

Ex-Thermostat QTREK
Der einstellbare Raumthermostat, dient als 2-Punkt-Regler, zur Überwachung von Raum-, Medium- oder Oberflächentemperaturen innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche.

Ex-Kennzeichnung: II 2G EEx qe II T6
Einstellbereich: -20–50 °C
Schaltstrom: 16A/400V

1540.00 /Stk



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 35m². 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. Anschlusskabel 1,7 m mit Stecker.

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

HP-F+I-AP-ISO160 W-4819040 Isolierte Mauerdurchführung für Kernbohrung 200 mm 55.00 /Stk

Bei Mauerstärken über 50 cm zusätzlich notwendig.
 Material EPS
 Länge 1 m
 Innendurchmesser 160 mm
 Aussendurchmesser 195 mm



HP-F+I-AP-CLS W-4819030 Unterseitenabdeckung CLS 130.00 /Stk

Wird verwendet als Sichtschutz bei Gerätemontage im oberen Teil der Wand.



Wartung

WARTUNG-WP-1 WARTUNG-WP-W FIRE+ICE sollte mindestens einmal jährlich einem gründlichen Reinigungs- und Wartungsvorgang unterzogen werden. 8 auf Anfrage

Wartung 1. Wärmepumpe, inkl. Wegpauschale
 Wartung für jede weiteren Wärmepumpe 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

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



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 380.00 /Stk

Grösse (H × B × T): 450 × 290 × 390mm

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 × 390mm

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

Grösse (H × B × T): 530 × 350 × 480mm

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 × 530mm

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 × 600mm

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 × 600mm

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
		<p>Ortsfeste FRICO Heizlüfter «CAT» (für kleinere Räume)</p> <p>Kompakte und leise Heizlüfter zum Beheizen von kleinen Lagern, Werkstätten, Garagen etc. Feuerverzinktes und pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse, rostfreie Rohrheizkörper, Steuerung des Heizlüfters über einen externen Thermostat. Auf dem Gerät kann per Kippschalter gewählt werden, ob der Thermostat nur die Heizung oder auch die Ventilator Drehzahl steuert. Leistungswahlschalter und 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.</p> <p>Farbe: weiss (RAL 9016) Schutzart: IP44 Leistungs-Wahlschalter: Aus–halbe–volle Leistung</p>		
		<p>Heizlüfter Typ CAT C3N, C5N, C9N</p>		
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	620.00 /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	640.00 /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	880.00 /Stk	
	eTOUCH-PRO-1-W	F-1976040	<p>Externer Thermostat</p> <p>UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-W (weiss)</p> <p>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.</p> <p>Ecodesign (Seite 1.12): TW (f2/f3/f4) Schutzart: IP21 Gangreserve: 3h Einstellbereich: 5–40°C Schaltstrom: 16A (1NO)</p>	215.00 /Stk
	eTOUCH-PRO-1-B	F-1976041	UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-B (schwarz)	215.00 /Stk
	RTX54	F-1976091	<p>Externer Raumfühler (NTC-10K)</p> <p>Wenn die räumliche Platzierung des eTOUCH-PRO-1 nicht ideal für eine Temperaturerfassung ist.</p> <p>Schutzart: IP54</p>	60.00 /Stk

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



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

Leise und effiziente Heizlüfter mit einem grossen Luft-Volumenstrom. Geeignet zum Heizen und Trocknen grosserer 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

PNF06	L-3807062	Heizlüfter PANTHER FC PNF06	6000W/400V 3N	1710.00 /Stk
PNF09	L-3807092	Heizlüfter PANTHER FC PNF09	9000W/400V 3N	1800.00 /Stk
PNF12	L-3807122	Heizlüfter PANTHER FC PNF12	12'000W/400V 3N	1850.00 /Stk
PNF15	L-3807152	Heizlüfter PANTHER FC PNF15	15'000W/400V 3N	1910.00 /Stk



PLR15	L-3807900	Luftrichter PLR15 für Heizlüfter PNF06 bis PNF15 Zur vertikalen oder horizontalen Ausrichtung des Luftstroms. Rotationswinkel 0–35°.		330.00 /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

PNF20	L-3807202	Heizlüfter PANTHER FC PNF20	20'000W/400V 3N	2280.00 /Stk
PNF30	L-3807302	Heizlüfter PANTHER FC PNF30	30'000W/400V 3N	2740.00 /Stk



PLR30	L-3807901	Luftrichter PLR30 für Heizlüfter PNF20 und PNF30 Zur vertikalen oder horizontalen Ausrichtung des Luftstroms. Rotationswinkel 0–35°.		480.00 /Stk
-------	-----------	---	--	-------------



Steuerungssystem «FC»

In den Heizlüftern der Serie PANTHER FC ist eine Steuerungsplatine integriert, welche über Kabel mit nachstehenden 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, Kalenderfunktion, integrierter Temperaturfühler, Begrenzung der Austrittstemperatur.

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

FCDF	L-3834904	Heizlüfter-Steuersystem FC DIRECT Bestehend aus: Steuereinheit (FCCF), 5 m Kommunikationskabel (FCBC05).		350.00 /Stk
------	-----------	---	--	-------------



FC SMART (Ausbaustufe 2)

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

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

FCSF	L-3834905	Heizlüfter-Steuersystem FC SMART Bestehend aus: Steuereinheit (FCCF), 5 m Kommunikationskabel (FCBC05), lokaler Zugangspunkt (FCLAP).		550.00 /Stk
------	-----------	--	--	-------------



Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	FCPF	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), 5m Kommunikationskabel (FCBC05), lokaler Zugangspunkt (FCLAP), drahtloser Innen-/Aussensensor (FCTXRF).	720.00 /Stk
	FCBF	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), 10m Kommunikationskabel (FCBC10), Gebäudezugangspunkt (FCBAP).	650.00 /Stk
	FCRTX	Zubehör/Ersatzteile Raumtemperatursensor	80.00 /Stk
	FCOTX	Aussentemperatursensor	110.00 /Stk
	FCTXRF	Drahtloser Innen-/Aussentemperatursensor	140.00 /Stk
	FCLAP	Zugangspunkt für zusätzliche Sensoren und höhere Reichweite	320.00 /Stk
	FCBC05	Kommunikationskabel 5m	50.00 /Stk
	FCBC10	Kommunikationskabel 10m	90.00 /Stk
	FCBC25	Kommunikationskabel 25m	210.00 /Stk
	FCSC10	Sensorkabel 10m	40.00 /Stk
	FCSC25	Sensorkabel 25m	100.00 /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	2580.00 /Stk
		Grösse (H×B×T):	375×300×340mm		
ELC633	L-3808060	Heizlüfter ELEKTRA ELC633	6000W/400V3	1000m³/h	3640.00 /Stk
		Grösse (H×B×T):	445×375×430mm		
ELC933	L-3808090	Heizlüfter ELEKTRA ELC933	9000W/400V3	1000m³/h	3780.00 /Stk
		Grösse (H×B×T):	445×375×430mm		
ELC1533	L-3808150	Heizlüfter ELEKTRA ELC1533	15'000W/400V3	1300m³/h	4330.00 /Stk
		Grösse (H×B×T):	445×375×430mm		



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	3370.00 /Stk
		Grösse (H×B×T):	445×375×430mm		
ELH933	L-3809190	Heizlüfter ELEKTRA ELH933	9000W/400V 3N	1000m³/h	3400.00 /Stk
		Grösse (H×B×T):	445×375×430mm		



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

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



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

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

Der Luftschleier bildet eine Barriere, welche warme Luft im Innenraum hält und kalte Luft am Eindringen hindert. Dank seiner kompakten Konstruktionsweise und seines zeitlosen Designs, kann das Gerät problemlos an jeder Öffnung montiert werden. Zur Regelung verfügt der Luftschleier rechts am Gerät über einen Thermostat und einen Schalter zur Einstellung der Ventilator- bzw. der Heizstufen.

Lieferung inkl. Wandhalterung und 1,8m Anschlusskabel.

Farbe Front: weiss (RAL 9016)
Farbe Rückseite: grau (RAL 7046)
Grösse (H×T): 153×164 mm
Schutzart: IP20



PA1508E02	L-3826202	Luftschleier PA1508E02	Länge 790mm	2kW/230V	650.00 /Stk
		Volumenstrom:	270/400m³/h		
		Leistungsstufen:	1/2kW		
PA1508E03	L-3826203	Luftschleier PA1508E03	Länge 790mm	3kW/230V	685.00 /Stk
		Volumenstrom:	270/400m³/h		
		Leistungsstufen:	2/3kW		
PA1508E05	L-3826205	Luftschleier PA1508E05	Länge 790mm	4,5kW/230V	720.00 /Stk
		Volumenstrom:	270/400m³/h		
		Leistungsstufen:	3/4,5kW		



**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 2,5m 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, 1,8m Anschlusskabel.

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



ADA 090H	L-3826090	Luftschleier ADA 090H	115W/230V	800/1150m³/h	1040.00 /Stk
		Grösse (L×H×T):	900×235×215 mm		
ADA 120H	L-3826120	Luftschleier ADA 120H	130W/230V	1100/1400m³/h	1210.00 /Stk
		Grösse (L×H×T):	1200×235×215 mm		

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	1810.00 /Stk
		Volumenstrom:	900/1200m³/h		
		Leistungsstufen:	2/3kW2		
PA2210CE05	L-3830005	Luftschleier PA2210CE05	Länge 1050mm	5kW/400V 3N	1870.00 /Stk
		Volumenstrom:	900/1200m³/h		
		Leistungsstufen:	2,5/5kW		
PA2210CE08	L-3830008	Luftschleier PA2210CE08	Länge 1050mm	8kW/400V 3N	2020.00 /Stk
		Volumenstrom:	900/1200m³/h		
		Leistungsstufen:	5/8kW		
PA2215CE08	L-3830108	Luftschleier PA2215CE08	Länge 1560mm	8kW/400V 3N	2470.00 /Stk
		Volumenstrom:	1150/1800m³/h		
		Leistungsstufen:	4/8kW		
PA2215CE12	L-3830112	Luftschleier PA2215CE12	Länge 1560mm	12kW/400V 3N	2520.00 /Stk
		Volumenstrom:	1150/1800m³/h		
		Leistungsstufen:	8/12kW		
PA2220CE10	L-3830210	Luftschleier PA2220CE10	Länge 2050mm	10kW/400V 3N	3310.00 /Stk
		Volumenstrom:	1800/2400m³/h		
		Leistungsstufen:	5/10kW		
PA2220CE16	L-3830216	Luftschleier PA2220CE16	Länge 2050mm	16kW/400V 3N	3550.00 /Stk
		Volumenstrom:	1800/2400m³/h		
		Leistungsstufen:	8/16kW		

① Geräte ohne Heizung auf Anfrage

Zubehör

PA2DR	L-3839090	Türschaltersteuerung PA2DR			100.00 /Stk
		erkennt den Zustand der Türe und steuert in Abhängigkeit davon den Türluftschleier.			
		Set mit Türkontakt und spezieller Fernbedienung.			



PA2PF15	L-3839110	Montagebügel für 1m und 1,5m lange Geräte (4 Stück)			90.00 /Stk
PA2PF20	L-3839111	Montagebügel für 2,0m lange Geräte (6 Stück)			120.00 /Stk



PA34TR15	L-3839140	Gewindestangen à 1m für 1m und 1,5m lange Geräte (4 Stück)			70.00 /Stk
PA34TR20	L-3839141	Gewindestangen à 1m für 2m lange Geräte (6 Stück)			100.00 /Stk



PA2P15	L-3839115	Schiene mit Kanal à 1m für 1m und 1,5m lange Geräte (2 Stück)			330.00 /Stk
PA2P20	L-3839116	Schiene mit Kanal à 1m für 2m lange Geräte (3 Stück)			480.00 /Stk

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



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

Schlanker Luftschleier für horizontale Montage über Eingängen bis max. 2,5m. 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 x T): 210 mm x 345 mm
 Schutzart: IP20



PAF2510E05	L-3834000	Luftschleier PAF2510E05	L = 1050 mm	5 kW/400V 3N	2160.00 /Stk
		Volumenstrom:	900/1450 m³/h		
		Leistungsstufen:	1,7/3,3/5 kW		
PAF2510E08	L-3834010	Luftschleier PAF2510E08	L = 1050 mm	8 kW/400V 3N	2290.00 /Stk
		Volumenstrom:	900/1450 m³/h		
		Leistungsstufen:	3/5/8 kW		
PAF2515E08	L-3834020	Luftschleier PAF2515E08	L = 1560 mm	8 kW/400V 3N	2960.00 /Stk
		Volumenstrom:	1400/2200 m³/h		
		Leistungsstufen:	2,7/5,3/8 kW		
PAF2515E12	L-3834030	Luftschleier PAF2515E12	L = 1560 mm	12 kW/400V 3N	3050.00 /Stk
		Volumenstrom:	1400/2200 m³/h		
		Leistungsstufen:	4/8/12 kW		
PAF2520E10	L-3834040	Luftschleier PAF2520E10	L = 2050 mm	10 kW/400V 3N	3930.00 /Stk
		Volumenstrom:	1800/2900 m³/h		
		Leistungsstufen:	3,4/6,6/10 kW		
PAF2520E16	L-3834050	Luftschleier PAF2520E16	L = 2050 mm	16 kW/400V 3N	4130.00 /Stk
		Volumenstrom:	1800/2900 m³/h		
		Leistungsstufen:	6/10/16 kW		

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 (FCDC).

① Weitere Steuerungsvarianten auf Seite 14.8

Zubehör



FCDA	L-3834900	Türluftschleier-Steuersystem FC DIRECT			410.00 /Stk
------	-----------	--	--	--	-------------



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)			120.00 /Stk



PA34TR15	L-3839140	Gewindestangen à 1 m für 1 m und 1,5 m lange Geräte (4 Stück)			70.00 /Stk
PA34TR20	L-3839141	Gewindestangen à 1 m für 2 m lange Geräte (6 Stück)			100.00 /Stk



PA2P15	L-3839115	Schiene mit Kanal à 1 m für 1 m und 1,5 m lange Geräte (2 Stück)			330.00 /Stk
PA2P20	L-3839116	Schiene mit Kanal à 1 m für 2 m lange Geräte (3 Stück)			480.00 /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 8kW/400V 3N Volumenstrom: 900/1800 m³/h Leistungsstufen: 2,7/5,4/8,1 kW	4070.00 /Stk
PAFEC3515E12	L-3834110	Luftschleier PAFEC3515E12 L = 1549 mm 12 kW/400V 3N Volumenstrom: 1400/2700 m³/h Leistungsstufen: 3,9/7,8/12 kW	4950.00 /Stk
PAFEC3520E16	L-3834120	Luftschleier PAFEC3520E16 L = 2039 mm 16 kW/400V 3N Volumenstrom: 1900/3500 m³/h Leistungsstufen: 5,4/11/16 kW	6200.00 /Stk
PAFEC3525E20	L-3834130	Luftschleier PAFEC3525E20 L = 2549 mm 20 kW/400V 3N Volumenstrom: 2350/4400 m³/h Leistungsstufen: 6,6/13/20 kW	7880.00 /Stk

- 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 Leistungsstufen: 3,9/7,8/12 kW	5480.00 /Stk
PAFEC4215E18	L-3834210	Luftschleier PAFEC4215E18 L = 1549 mm 18 kW/400V 3N Volumenstrom: 1800/3500 m³/h Leistungsstufen: 6/12/18 kW	6570.00 /Stk
PAFEC4220E24	L-3834220	Luftschleier PAFEC4220E24 L = 2039 mm 24 kW/400V 3N Volumenstrom: 2300/4700 m³/h Leistungsstufen: 7,8/16/24 kW	8570.00 /Stk
PAFEC4225E30	L-3834230	Luftschleier PAFEC4225E30 L = 2549 mm 30 kW/400V 3N Volumenstrom: 3100/6150 m³/h Leistungsstufen: 9,9/20/30 kW	10120.00 /Stk

- 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
	PAFEC5010E12	L-3834300	«PAMIR 5000» für Öffnungen bis 5 m Höhe Grösse (H x T): 295 mm x 611 mm Luftschleier PAFEC5010E12 Länge 1039 mm 12 kW/400V 3N Volumenstrom: 900/2950 m³/h Leistungsstufen: 3,9/7,8/12 kW	7570.00 /Stk
	PAFEC5015E18	L-3834310	Luftschleier PAFEC5015E18 Länge 1549 mm 18 kW/400V 3N Volumenstrom: 1350/4200 m³/h Leistungsstufen: 6/12/18 kW	9020.00 /Stk
	PAFEC5020E24	L-3834320	Luftschleier PAFEC5020E24 Länge 2039 mm 24 kW/400V 3N Volumenstrom: 1700/5900 m³/h Leistungsstufen: 7,8/16/24 kW	12100.00 /Stk
	PAFEC5025E30	L-3834330	Luftschleier PAFEC5025E30 Länge 2549 mm 30 kW/400V 3N Volumenstrom: 2150/7200 m³/h Leistungsstufen: 9,9/20/30 kW	13410.00 /Stk
Ⓢ Steuerungen «FC» finden Sie auf Seite 14.8 Ⓢ 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)	130.00 /Stk
	PA34WB20	L-3839101	Wandhalterungen für 2 m lange Geräte (3 Stück)	195.00 /Stk
	PA34WB30	L-3839102	Wandhalterungen für 2,5 m lange Geräte (4 Stück)	260.00 /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)	125.00 /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)	70.00 /Stk
	PA34TR20	L-3839141	Gewindestangen à 1 m für 2,0 m lange Geräte (6 Stück)	100.00 /Stk
	PA34TR30	L-3839142	Gewindestangen à 1 m für 2,5 m lange Geräte (8 Stück)	145.00 /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)	200.00 /Stk
	PA34WS20	L-3839131	Drahtmontagesatz für 2 m lange Geräte (6 Stück)	300.00 /Stk
	PA34WS30	L-3839132	Drahtmontagesatz für 2,5 m lange Geräte (8 Stück)	425.00 /Stk
Vibrationsdämpfer Verringert Vibrationen bei Deckenmontage mit Gewindestangen.				
	PA34VD15	L-3839150	Vibrationsdämpfer für 1 m und 1,5 m lange Geräte (4 Stück)	50.00 /Stk
	PA34VD20	L-3839151	Vibrationsdämpfer für 2 m lange Geräte (6 Stück)	75.00 /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	310.00 /Stk
	PA4JK	L-3839161	Verbindungs- und Vertikalmontagekit zu PAMIR 4200 & 5000	360.00 /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.	
	PA3DCS	L-3839220	Design-Kit Decke Small	Höhe 20–30cm	930.00 /Stk
	PA3DCM	L-3839221	Design-Kit Decke Medium	Höhe 30–50cm	990.00 /Stk
	PA3DCL	L-3839222	Design-Kit Decke Large	Höhe 50–90cm	1060.00 /Stk
	PA3DXT	L-3839223	Design-Kit Decke Verlängerung	42cm	340.00 /Stk
	PA4DCS	L-3839225	Design-Kit Decke Small	Höhe 20–30cm	650.00 /Stk
	PA4DCM	L-3839226	Design-Kit Decke Medium	Höhe 30–50cm	680.00 /Stk
	PA4DCL	L-3839227	Design-Kit Decke Large	Höhe 50–90cm	750.00 /Stk
	PA4DXT	L-3839228	Design-Kit Decke Verlängerung	42cm	340.00 /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	490.00 /Stk

① Verlängerungshauben für vertikale Montagesituationen auf Anfrage

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
Steuerungssystem «FC»				
Die neuen Luftschleier von FRICO sind mit einer integrierten Platine ausgestattet. Diese ermöglicht den Anschluss des intelligenten Steuerungssystems «FC». Entsprechend den Anforderungen, stehen 4 verschiedene Pakete zur Auswahl, welche den Luftschleier mit zahlreichen intelligenten und energiesparenden Funktionen erweitert.				
FC DIRECT (Basispaket)				
Der Türkontakt sorgt dafür, dass der Luftschleier nur bei geöffneter Tür aktiviert wird. Bei geschlossener Türe bleibt das Gerät im Standby-Modus oder läuft mit einer geringeren Lüfterdrehzahl weiter, sofern Wärme verlangt wird. Über die Kalenderfunktion können die Betriebszeiten des Geräts festgelegt werden. Funktionen: Türkontakt, Kalenderfunktion, Filtertimer				
	FCDA	L-3834900	Türluftschleier-Steuersystem FC DIRECT Bestehend aus: Steuereinheit (FCCF), 5m Kommunikationskabel (FCBC5), Türkontakt (FCDC).	410.00 /Stk
FC SMART (Ausbaustufe 2)				
Bietet alle Vorteile von FC DIRECT und zusätzliche Funktionen zur Energieeinsparung sowie die Möglichkeit der Steuerung über App (Bluetooth). Die App bietet Zugriff auf alle Funktionen im System, eine präzise benutzerdefinierte Einstellung und die Festlegung verschiedener Zonen. Zusätzliche Funktionen: Steuerung per App, optionale drahtlose Sensoren, Abwesenheits- und Boostfunktion, Windfängerfunktion, Zoneneinteilung,				
	FCSA	L-3834901	Türluftschleier-Steuersystem FC SMART Bestehend aus: Steuereinheit (FCCF), 10m Kommunikationskabel (FCBC10), Türkontakt (FCDC), lokaler Zugangspunkt (FCLAP).	580.00 /Stk
FC PRO (Ausbaustufe 3)				
Bietet alle Vorteile von FC DIRECT und FC SMART und zusätzliche Funktionen zur Energieeinsparung. Dank Informationen zur Innen-/Aussentemperatur, ist eine bedarfsgerechte Regelung des Wärme- und Luftstroms möglich. Zusätzliche Funktionen: Automatische Luftstromregelung, automatische Wärmebarriere				
	FCPA	L-3834902	Türluftschleier-Steuersystem FC PRO Bestehend aus: Steuereinheit (FCCF), 10 m Kommunikationskabel (FCBC10), Türkontakt (FCDC), lokaler Zugangspunkt (FCLAP), drahtloser Innen-/Aussensensor (FCTXRF).	720.00 /Stk
FC BUILDING				
Umfangreiches Steuerungssystem für Gebäudemanagementsysteme über 0–10V Steuerspannung oder Modbus. Weitere nötige Temperatursensoren sind separat zu bestellen.				
	FCBA	L-3834903	Türluftschleier-Steuersystem FC BUILDING Bestehend aus: Steuereinheit (FCCF), 10m Kommunikationskabel (FCBC10), Türkontakt (FCDC), Gebäudezugangspunkt (FCBAP).	680.00 /Stk
Zubehör/ Ersatzteile				
	FCRTX	L-3834910	Raumtemperatursensor	80.00 /Stk
	FCOTX	L-3834911	Aussentemperatursensor	110.00 /Stk
	FCTXRF	L-3834912	Drahtloser Innen-/Aussentemperatursensor	140.00 /Stk
	FCLAP	L-3834913	Zugangspunkt für zusätzliche Sensoren und höhere Reichweite	320.00 /Stk
	FCBC05	L-3834920	Kommunikationskabel 5m	50.00 /Stk
	FCBC10	L-3834921	Kommunikationskabel 10m	90.00 /Stk
	FCBC25	L-3834922	Kommunikationskabel 25m	210.00 /Stk
	FCSC10	L-3834925	Sensorkabel 10m	40.00 /Stk
	FCSC25	L-3834926	Sensorkabel 25m	100.00 /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 «KA-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, bruchsichere Spezialheizelemente ohne glühende Heizwendel.

Farbe: lehm Braun (RAL 8003)
 Schutzart: IP21
 Oberflächentemperatur: 80 °C
 Spannung: 230V
 Breite: 185 mm
 Höhe: 60mm bzw. 85mm 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 angegossenen 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 mm ² geliefert. Der Anschluss ist wahlweise links oder rechts möglich. Farben: rot (ähnlich RAL 3002) bordeaux (ähnlich RAL 4004) braun (ähnlich RAL 8007) Oberflächentemperatur: ca. 25–30 °C Spannung: 230V Leistung: 60W/lfm Standardbreite: 32 cm/40 cm	
	ETD-32	H	ETHERMODOM Sitzauflage 32 cm breit
ETD-40	H	ETHERMODOM Sitzauflage 40 cm breit	60W/lfm auf Anfrage
<p>① Bei Bestellung: Einspeisung links oder rechts angeben</p>			
 		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	
	FHK-B	H	Typ FHK-B Mit lackierter Stahlblechabdeckung Farbe: RAL-Farbe nach Wahl Fensterheizkörper mit Blechabdeckung
FHK-G	H	Typ FHK-G Mit Glasabdeckung Farbe: z.B. weiss-grünschimmer Fensterheizkörper mit Glasabdeckung	auf Anfrage
<p>① Steuergeräte finden Sie im Kapitel 16</p>			

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST

**Intelligente Kirchenautomation «IKA-SYS»**

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

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

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

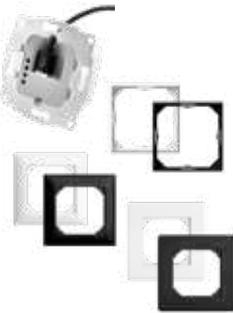


Steuergeräte

Universalthermostaten mit Schaltuhr	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)	205.00 /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)	215.00 /Stk
	eTOUCH-PRO-1-B	F-1976041	UP-Universal-Thermostat eTOUCH-PRO-1-B (schwarz)	215.00 /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, Unbefugtsicherung, 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)	195.00 /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: 2A (Triac)	110.00 /Stk
	UPP 16	F-1930021	UP-Leistungspuck 16A für ATR 4800 Zur Erweiterung des Schaltausgangs auf 16A – passend zu ATR 4800	65.00 /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.	16.00 /Stk
	F-ADAPT 55-60-A	F-1973996	Feller Adapterrahmen (anthrazit)	16.00 /Stk
	AR 1x1 ED-61	F-1946561	Abdeckrahmen EDIZIOdue 1x1 (weiss)	1.90 /Stk
	AR 1x1 ED-60	F-1946560	Abdeckrahmen EDIZIOdue 1x1 (schwarz)	3.20 /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	6.60 /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	6.60 /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	
<p>ETHERMA SMARTSET Die smarte Funklösung für Elektroheizgeräte</p> <p>Das ETHERMA SMARTSET ist eine Funklösung zur Steuerung von Elektroheizsystemen und eignet sich sowohl für Nachrüstungen als auch für Neuinstallationen. Es besteht aus dem Funkthermostat SMARTCUBE und dem Funkempfänger SMARTBOX. Die Konfiguration erfolgt über die ETHERMA SMART-APP, die zusätzlich auch den Fernzugriff ermöglicht. Funktionen wie Zeitprogramme, Temperaturregelung und Szenarien sorgen für maximalen Komfort und helfen Energie zu sparen.</p>				
	SMARTSET-TH-W	F-3469910	SMARTSET-TH-W (weiss) Set bestehend aus Funkthermostat SMARTCUBE-TH-W und Funkempfänger SMARTBOX-W	300.00 /Stk
	SMARTSET-TH-B	F-3469911	SMARTSET-TH-B (schwarz) Set bestehend aus Funkthermostat SMARTCUBE-TH-B und Funkempfänger SMARTBOX-B	300.00 /Stk
	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: Aufputz, UP-Dose, Standfuss Abmessungen: 55,4 × 55,4 × 13–41 mm	190.00 /Stk
	SMARTCUBE-TH-B	F-3469901	Funkthermostat SMARTCUBE-TH-B (schwarz)	190.00 /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 drahtgebundenen Empfängers direkt am Heizgerät, WLAN-fähig für Fernsteuerung über App, kompatibel mit allen Elektroheizgeräten – auch für Nachrüstungen. Spannung: 230 V Schaltstrom: 8 A Schutzart: IP44 Abmessungen: 99 × 148 × 30 mm	130.00 /Stk
	SMARTBOX-B	F-3469906	Funkempfänger SMARTBOX-B (schwarz) WLAN: 2,4 GHz / 802.11b/g/n	130.00 /Stk
<p>Zubehör für 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.</p>				
	SCHARGE 12W USB-C	F-3469919	Unterputz Netzteil 12W mit USB-C Anschluss	69.00 /Stk
	F-ADAPT 55-60-W	F-1973995	Feller Adapterrahmen (weiss)	16.00 /Stk
	F-ADAPT 55-60-A	F-1973996	Feller Adapterrahmen (anthrazit)	16.00 /Stk
	AR 1x1 ED-61	F-1946561	Abdeckrahmen EDIZIOdue 1x1 (weiss)	1.90 /Stk
	AR 1x1 ED-60	F-1946560	Abdeckrahmen EDIZIOdue 1x1 (schwarz)	3.20 /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

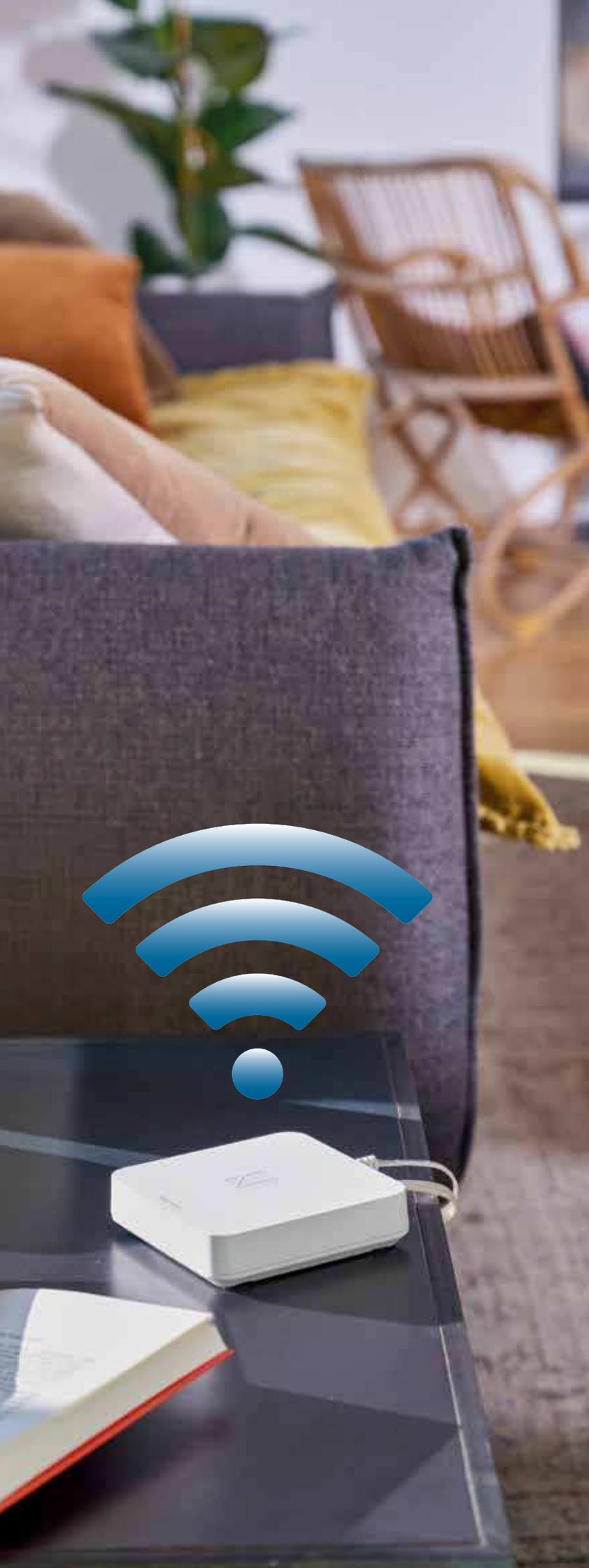
① Infos zu ETHERMA SMART finden Sie auf Seite 1.10

	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 Schalt- ausgänge (Timer/Thermostat). Erfüllt ausschliesslich die Ecodesign-Richtlinie in Verbindung mit Handtuchhaltern. Ecodesign (Seite 1.12): TW (f4) Abmessungen (L×B×T): 90×90×13mm Timer: 1h/2h/3h Einstellbereich Thermostat: 18–25°C Schaltstrom (Total): 16A (2NO)	420.00 /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: 10A (1NC)/230V AC	75.00 /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: 16A/230V AC Schutzart: IP65	170.00 /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: 135×81×22mm Batterien: 2×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×B×T): 120×54×25mm Schutzart: IP44 Schaltstrom: 16A (1NO)/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×B×T): 50×47×33mm Betriebstemperatur: -5–35°C Bodenbegrenzer: 20–45°C Schaltstrom: 10A/230V	150.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Maximaltemperaturbegrenzer			
	ITR-4	F-1931400	
		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 (1NO)/230V AC	145.00 /Stk
Thermostat für Schaltschrankeinbau			
	SX-102	F-1971001	
		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 (1CO)/230V AC	255.00 /Stk
	PT1000-SI2-4	F-1978000	
		PT1000-Fühler mit 4 m Silikonkabel (2-Leiter) Einsatzbereich: -50–180°C	35.00 /Stk
	PT1000-SI2-12	F-1978003	
	PT1000-Fühler mit 12 m Silikonkabel (2-Leiter) Einsatzbereich: -50–180°C	85.00 /Stk	
	PT1000-SI2-20	F-1978004	
	PT1000-Fühler mit 20 m Silikonkabel (2-Leiter) Einsatzbereich: -50–180°C	100.00 /Stk	
	PT1000-RF2-1	F-1978011	
		Raumfühler PT1000 (2-Leiter) Abmessungen: 82 × 96 × 25 mm Einsatzbereich: -35–70°C Schutzart: IP20	50.00 /Stk
	PT1000-AF2-1	F-1978010	
		Aussentemperaturfühler PT1000 (2-Leiter) Abmessungen: 64 × 58 × 36 mm Einsatzbereich: -50–90°C Schutzart: IP65	50.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Steuergeräte für Fussboden-Speicherheizungen			
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. Ⓢ 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. Ⓢ 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
Temperaturfühler			
	TEKMAR 3133 F-1963133	Temperaturfühler TEKMAR 3133 Für Steuergeräte TEKMAR 18.. Kabellänge: 6m Fühlerdurchmesser: 6mm	65.00 /Stk
Anlageschema			
Ⓢ Standardschemata sind kostenlos erhältlich. Individuelle Ausführungen werden nach Aufwand verrechnet.			

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Taktregler/Leistungsregler			
	TA-16	F-1970800 Taktregler für UP-Montage in Einlasskasten Gr. 1 Einstellbereich: 0–100 % Dauerstrom: 16A/230V AC	320.00 /Stk
	CIRT	L-3293910 Leistungsregler mit Timer Typ CIRT Einstellbare Ausgangsleistung (25–100% getaktet), Laufzeit wählbar 0,5h/1h/2h/4h oder 4h/8h/16h/24h. Schutzart: IP44 Min. Belastung: 1A Max. Belastung (230V): 3500W/15A Max. Belastung (400V2): 6000W/15A	220.00 /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).			
	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

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Das Hausautomationssystem			
<p>Smartes Funksystem mit der Möglichkeit die gesamte Haustechnik zentral mit der kostenlosen TYDOM-App über Smartphone oder Tablet aus der Ferne zu bedienen. Die Funkreichweite der Geräte beträgt im Freifeld bis 300m.</p>			
Zentralen TYDOM			
	TYDOM HOME	Y-1975236	280.00 /Stk
		<p>(ohne Möglichkeit für Beschattungsautomatik) Steuerzentrale TYDOM HOME 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</p>	
	TYDOM PRO	Y-1975237	290.00 /Stk
		<p>Steuerzentrale TYDOM PRO Gleiche Funktionen wie TYDOM HOME, aber zum Einbau in Schaltschrank auf Hutschiene 35 mm. Montage: Hutschiene 35 mm Spannung: 230 V AC</p>	
	TYDOM PRO ANT	Y-1975239	25.00 /Stk
		<p>Externe Antenne zu Steuerzentrale TYDOM/TYWELL PRO Für optimalen Empfang bei Verwendung eines metallischen Schaltschranks. Länge Anschlusskabel: 2 m</p>	
Zentralen TYWELL			
(mit Möglichkeit für Beschattungsautomatik)			
	TYWELL HOME	Y-1975280	380.00 / Stk
		<p>Steuerzentrale TYWELL HOME 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</p>	
	TYWELL PRO	Y-1975281	380.00 /Stk
		<p>Steuerzentrale TYWELL PRO Gleiche Funktionen wie TYWELL HOME, aber zum Einbau in Schaltschrank auf Hutschiene 35 mm. Montage: Hutschiene 35 mm Spannung: 230 V AC</p>	
	TYWELL STARTER	Y-1975282	460.00 /Stk
		<p>Set TYWELL STARTER Bestehend aus der Steuerzentrale TYWELL PRO und dem Bedienteil für bioklimatische Beschattung TYWELL CONTROL.</p>	
	TYDOM PRO ANT	Y-1975239	25.00 /Stk
		<p>Externe Antenne zu Steuerzentrale TYDOM/TYWELL PRO Für optimalen Empfang bei Verwendung eines metallischen Schaltschranks. Länge Anschlusskabel: 2 m</p>	

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	TYWELL CONTROL Y-1975283	<p>Zubehör TYWELL (Komponenten für bioklimatische Beschattungsautomatik)</p> <p>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</p>	210.00 /Stk
	RF 6050+ Y-1975026	<p>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: 5A (1 CO)/230V (potentialfrei)</p>	155.00 /Stk
	TYWELL 2050 Y-1975284	<p>Set Tywell 2050 Set bestehend aus der Bedieneinheit TYWELL CONTROL und dem Funkempfänger 6050+. Für die automatische Beschattung (z.B. Rollläden) im Tywell-System</p>	320.00 /Stk
	TYSENSE SUN Y-1975285	<p>Funk-Sonnensensor TYSENSE SUN Kabelloser Lichtsensor für die automatische Beschattung (z.B. Rollläden) im Tywell-System. Misst die Sonneneinstrahlung 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</p>	210.00 /Stk
	TYSENSE THERMO Y-1975221	<p>Funk-Aussentempersensord TYSENSE THERMO 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.</p>	180.00 /Stk
	TYBOX CONTROL Y-1975290	<p>Steuern von elektrischen 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 7130). 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. 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</p>	170.00 /Stk
	TYBOX CONTROL BK Y-1975291	<p>AP-Funk-Thermostat Tybox Control BK (schwarz)</p>	170.00 /Stk
	RF 7130 Y-1975292	<p>Funkempfänger RF 7130 1-Kanal-Funkempfänger inkl. 1,0 m Anschlusskabel. Grösse (L×B×T): 140×54×25 mm Schutzart: IP44 Schaltstrom: 16A (1 NO)/230V ① Verfügbar ca. ab Februar 2026</p>	145.00 /Stk
	TYBOX RF 130 Y-1975293	<p>Tybox RF 130 (weiss) Bestehend aus Thermostat Tybox Control und Empfänger RF 7130 – werkseitig gekoppelt. ① Verfügbar ca. ab Februar 2026</p>	235.00 /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 (1NO)	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 (1NO)/230V (potentialfrei)	135.00 /Stk

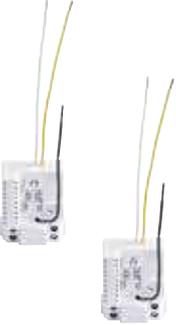
Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	TYBOX CONTROL Y-1975290	<p>Steuern von hydraulischen Heizungen</p> <p>AP-Funkthermostat TYBOX CONTROL (weiss)</p> <p>Zur Steuerung elektrischer oder hydraulischer Heizsysteme, insbesondere zur Ansteuerung von Stellventilen, Wärmepumpen, Holzöfen, Elektroheizungen oder Heizkesseln über einen separaten Empfänger (z. B. RF 7210).</p> <p>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):</p> <p>TE (f2/f8) ohne TYDOM TW (f2/f3/f4/f8) mit TYDOM</p> <p>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</p>	170.00 /Stk
	TYBOX CONTROL BK Y-1975291	AP-Funk-Thermostat Tybox Control BK (schwarz)	170.00 /Stk
	RF 7210 Y-1975296	<p>Funkempfänger RF 7210</p> <p>1-Kanal-Funkempfänger inkl. 1.25 m Anschlusskabel.</p> <p>Grösse (L x B x T): 140 x 54 x 25 mm Schutzart: IP44 Schaltstrom: 5 A (1 CO)/230V (potentialfrei)</p>	140.00 /Stk
	TYBOX RF 210 Y-1975297	<p>TYBOX RF 210 (weiss)</p> <p>Set bestehend aus Thermostat TYBOX CONTROL und Empfänger RF 7210 – werkseitig gekoppelt.</p>	235.00 /Stk
	RF 6050+ Y-1975026	<p>AP-Funkempfänger RF 6050+</p> <p>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.</p> <p>Grösse (L x B x T): 140 x 54 x 25 mm Schutzart: IP44 Schaltleistung: 5 A (1 CO)/230V (potentialfrei)</p>	155.00 /Stk
	RF 6450 Y-1975027	<p>AP-Funkempfänger 6450</p> <p>Zur Steuerung des Heizen-/Kühlen-Betriebs von reversiblen Wärmepumpen.</p> <p>Schutzart: IP44 Schaltstrom: 2 x 5 A (1 CO)/230V pot. -frei</p>	140.00 /Stk
	DELTA 8000 BT Y-1975130	<p>Schaltleiste DELTA 8000 BT</p> <p>Für AP-Montage, zur Regulierung von Fussbodenheizungen und Heizkörpern mit bis zu 8 Zonen, Hybridsystem mit Bus- und Funk-Technologie, Steuerung von thermischen und reversiblen Wärmepumpen, Brennersteuerung, erweiterbar auf bis zu 16 Zonen durch hinzufügen einer zweiten parallelen Schaltleiste.</p> <p>Spannung: 230 V Spannungsversorgung Ventile: 24V/AC/DC bzw. 230V/AC Schaltstrom Ventile: max. 1 A pro Ausgang Schutzart: IP33</p>	350.00 /Stk

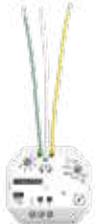
	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	DELTA 8000 RF	Y-1975131	<p>AP-Funkempfänger-Gateway DELTA 8000 RF</p> <p>Ermöglicht die Einbindung der Schaltleiste DELTA 8000 BT ins Hausautomationssystem und sorgt dadurch für eine intuitive Steuerung und Programmierung der Thermostaten (TYBOX 5101 oder 8000 TA RF) über die TYDOM-App.</p> <p>Spannung: über den 24V Bus</p> <p>Schutzart: IP44</p>	95.00 /Stk
	DELTA 8000 TA RF	Y-1975132	<p>AP-Funk-Raumthermostat (Sender) DELTA 8000 TA RF</p> <p>Zum Aufstellen oder für Wandmontage, Übertragung der Schaltbefehle per Funk an Schaltleiste 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.</p> <p>Einstellbereich: 5–30 °C</p> <p>Batterien: 2× Micro AAA (LR03), 1,5V</p>	200.00 /Stk
	TRV1.0 ADAPT	Y-1975141	<p>Funk-Heizkörperthermostat TRV1.0</p> <p>Für Heizkörper-Anschlüsse M30×1,5, Steuerung autonom oder über kostenlose TYDOM-App, PI-Regelung. Mit Adapter für Danfoss RA, RAV, RAVL und M28×1,5 für Comap, Herz und MMA. Der TRV1.0 verfügt über keine Repeaterfunktion.</p> <p>Batterien: 2× Mignon AA (LR6), 1,5V</p> <p>Anzahl TRV 1.0 pro Raum: 8 (7 bei TYDOM-App)</p> <p>Kugeldruckprüfung: 75 °C</p> <p>Schutzart: IP30</p> <p>Abmessungen: 101×ø 57 mm</p>	130.00 /Stk
	METAL RA ADAPT	Y-1975143	<p>Adapter METAL RA ADAPT</p> <p>Danfoss RA Adapter aus Metall, M30×1.5-Anschluss, für TRV1.0 ADAPT.</p>	40.00 /Stk
	MDO BL TYXAL+	Y-1975240	<p>Öffnungsmelder</p> <p>Funk-Öffnungsmelder (weiss)</p> <p>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.</p>	100.00 /Stk
	MDO BR TYXAL+	Y-1975241	<p>Funk-Öffnungsmelder (beige/karamell)</p> <p>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.</p>	100.00 /Stk
	DMB TYXAL+	Y-1975250	<p>Bewegungsmelder</p> <p>Funk-Bewegungsmelder Infrarot</p> <p>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.</p>	255.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
	DF TYXAL+	Y-1975327	Sensoren 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 (z. B. Tyxal+, TTRTC, TTGSM) oder der Innensirene TYXAL Si verbunden werden. Der Sensor ist manipulationssicher (Sabotagekontakt) und wird batteriebetrieben geliefert. Sensorleitung: 0,6m, 3-adrig Batterie: Lithium LS 14250, 3,6 V, 1,2 Ah Schutzart Sender: IP30 Schutzart Sensor: IP65	275.00 /Stk
	DFR TYXAL+	Y-1975328	Funk-Rauchmelder DFR Tyxal+ 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	150.00 /Stk
	STI 2000	Y-1975222	Funk-Raumtemperaturfühler STI 2000 (weiss) 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	65.00 /Stk
	TYSENSE THERMO	Y-1975221	Funk-Aussentempersensor TYSENSE THERMO Kabelloser Sensor zur Ermittlung der Aussentemperatur im TYWELL- oder TYDOM-System oder in Verbindung mit Thermostaten MINOR 1000 zur Anzeige der Aussentemperatur. Lieferung inkl. Batterie.	180.00 /Stk

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×B×T): 41×36×14,5mm Schaltstrom: 2×2A/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×H×T): 46×121×10,7mm	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×B×T): 41×36×14,5mm Schaltstrom: 2×2A/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: 2×1A/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×H×T): 46×121×10,7mm	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	240.00 /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 Bewegungserkennung. Verbesserte Nachtsicht mit bis zu 20m Reichweite, integrierte 90dB Sirene, Zwei-Wege-Audio, anpassbare Erkennungszonen und Anti-Sabotage-Funktion. Lokale, verschlüsselte Speicherung auf 32GB 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, 10/100Mbps) oder WLAN (2,4GHz). Kein Abonnement erforderlich. Stromversorgung über USB-C (100–240V). 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 32GB SD-Karte. Live-Streaming und Alarmbenachrichtigungen mit Fotos über die Tydom-App. Kommunikation über Ethernet (RJ45, 10/100Mbps) oder WLAN (2,4GHz). 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 Gehäusesseite 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	<p>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)</p>	115.00 /Stk
	TYXIA 4620	<p>UP-Funkempfänger TYXIA 4620 Wie TYXIA 4600 aber mit konfigurierbarem, potentialfreien Impulskontakt (250ms oder 4s).</p>	130.00 /Stk
	TYXIA 6410	<p>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</p>	200.00 /Stk
	TYXIA 6610	<p>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)</p>	130.00 /Stk
	TYXIA 5610	<p>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)</p>	115.00 /Stk
	TYXIA 5612	<p>UP-Funkempfänger TYXIA 5612 Wie TYXIA 5610 aber mit 2 Schaltkontakten. Schaltleistung: 2 x 100W/230V (NO)</p>	155.00 /Stk
	TYXIA 4801	<p>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 Ausschaltverzögerung (10 Sekunden bis 1 Stunde), Eingang für einen Bewegungsmelder. Grösse (L x B x T): 50 x 47 x 33 mm Schaltstrom: 10A/230V (NO) potentialfrei</p>	160.00 /Stk
	TYXIA 4910	<p>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)</p>	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×B×T): 50×47×26 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×B×T): 41×36×14,5 mm Schaltstrom: gemäss Text/230V (NO)	160.00 /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×H×T): 18×90×71 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×B×T): 80×80×11 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×B×T): 41×36×8 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×B×T): 50×47×23 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×H×T): 46 × 121 × 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.		135.00 /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.		135.00 /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 (1800–6500K) Spannung: 230V		
	E-BULB E14CW	Y-1975450	Smarte LED-Lampe EASY BULB E14CW Lichtstrom: 470lm Leistung: 4,8 W	Socket E14	35.00 /Stk
	E-BULB E27CW	Y-1975451	Smarte LED-Lampe EASY BULB E27CW Lichtstrom: 806lm Leistung: 8,5 W	Socket E27	35.00 /Stk
	E-BULB GU10CW	Y-1975452	Smarte LED-Lampe EASY BULB GU10CW Lichtstrom: 350lm 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
-------------	------	--------------	----------------

Schuhrockner «TANTUM BOOT»

Offene Paneelen mit Trocknungsarmen aus Aluminium und speziellen Kunststoff-Düsen für Schuhe. Geeignet für Anwendungen in Räumen über 15°C Raumtemperatur. Die SpeedDry-Umluft-Trocknung, kombiniert mit beheizter Trocknungsluft, gewährt eine materialschonende und energiesparende Trocknung der Ausrüstung.

Die xControl-Steuerungseinheit mit Farbdisplay und industrietauglicher 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×H×T): 40×183×62 cm

TANTUM Boot 5

Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau).

Leistung: 1100W

TANTUM BOOT 5 STEREX

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

Leistung: 1110W

TANTUM BOOT 5 STEREX INOX

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

Leistung: 1110W

TANTUM BOOT 10

Trockner für 10 Paar Schuhe.

Grösse (L×H×T): 60×183×62 cm

TANTUM BOOT 10

Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau).

Leistung: 2150W

TANTUM BOOT 10 STEREX

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

Leistung: 2160W

TANTUM BOOT 10 STEREX INOX

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

Leistung: 2160W

TANTUM BOOT 15

Trockner für 15 Paar Schuhe.

Grösse (L×H×T): 90×183×62 cm

TANTUM BOOT 15

Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau).

Leistung: 2150W

TANTUM BOOT 15 STEREX

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

Leistung: 2160W



T-BOOT 5

U-3720005

2660.00 /Stk

T-BOOT 5 STE

U-3720006

3420.00 /Stk

T-BOOT 5 STE IN

U-3720007

3980.00 /Stk



T-BOOT 10

U-3720010

3320.00 /Stk

T-BOOT 10 STE

U-3720011

4080.00 /Stk

T-BOOT 10 STE IN

U-3720012

5040.00 /Stk



T-BOOT 15

U-3720015

4230.00 /Stk

T-BOOT 15 STE

U-3720016

4980.00 /Stk

* www.systemtherm.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	4790.00 /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	5540.00 /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	7430.00 /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	8180.00 /Stk
	FG-TANTUM	U-3729000	Zubehör zu TANTUM Fussgestellset zu TANTUM-Serie	495.00 /Stk
Universal Trockner «TANTUM SET PREMIUM»				
<p>Offene Paneelen aus sendzimirverzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech, Trocknungsarme aus Aluminium mit speziellen Kunststoff-Düsen für Schuhe und Handschuhe, herausnehmbare Ausblas-Kleiderbügel aus Edelstahl (Air Hanger) zum Aufhängen von Jacken und Hosen. Geeignet für Anwendungen in Räumen über 15 °C Raumtemperatur. 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 Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)</p>				
	T-SET2 P	U-3720120	TANTUM SET 2 PREMIUM Universal Trockner für 2 Paar Schuhe und 2 Paar Handschuhe sowie 2 Ausblasbügel für Jacken und Hosen. Grösse (L x H x T): 40 x 183 x 74 cm TANTUM Set2 Premium Leistung: 1100W	3460.00 /Stk
	T-SET2 P STE	U-3720121	TANTUM Set2 Premium STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 1110W	4210.00 /Stk

* www.systemtherm.ch/sterex

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
		TANTUM SET 4 PREMIUM Universaltrockner für 4 Paar Schuhe und 4 Paar Handschuhe sowie 4 Ausblasbügel für Jacken und Hosen. Grösse (L×H×T): 60×183×74 cm	
T-SET4 P	U-3720140	TANTUM Set4 Premium Leistung: 2150W	3950.00 /Stk
T-SET4 P STE	U-3720141	TANTUM Set4 Premium STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W	4710.00 /Stk



Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
		TANTUM SET 8 PREMIUM Universaltrockner für 8 Paar Schuhe und 8 Paar Handschuhe sowie 8 Ausblasbügel für Jacken und Hosen. Grösse (L×H×T): 120×183×74 cm	
T-SET8 P	U-3720180	TANTUM Set8 Premium Leistung: 2150W	5390.00 /Stk
T-SET8 P STE	U-3720181	TANTUM Set8 Premium STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W	6150.00 /Stk

Schuh-/Handschuhrockner «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 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
Farbe: RAL 7016 (anthrazitgrau)

TANTUM VAR 4 HORIZONTAL

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

T-VAR 4 H	U-3720200	TANTUM Variable 4 Horizontal Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau) Leistung: 900W	2790.00 /Stk
T-VAR 4 STE H	U-3720201	TANTUM Variable 4 STEREX Horizontal Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau), Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 910W	3550.00 /Stk



*www.systemtherm.ch/sterex

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
TANTUM VAR 4+4 HORIZONTAL				
Platzsparender Trockner für 4 Paar Schuhe und 4 Paar Handschuhe.				
	T-VAR 4+4 H	U-3720205	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	3250.00 /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	4010.00 /Stk
TANTUM VAR 10 HORIZONTAL				
Platzsparender Trockner für 10 Paar Schuhe/ Handschuhe.				
	T-VAR 10 H	U-3720210	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	3250.00 /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	4010.00 /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	5040.00 /Stk
TANTUM VAR 12 GLOVE COMPACT HORIZONTAL				
Kompakter, platzsparender Trockner für 12 Paar Handschuhe.				
	T-VAR 12 GC H	U-3720215	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	3480.00 /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	4230.00 /Stk
TANTUM VAR 4 VERTIKAL				
Platzsparender Trockner für 4 Paar Schuhe.				
	T-VAR 4 V	U-3720220	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	2790.00 /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	3550.00 /Stk

* www.systemtherm.ch/sterex

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	T-VAR 4+4 V	U-3720225	TANTUM VAR 4+4 VERTIKAL Platzsparender Trockner für 4 Paar Schuhe und 4 Paar Handschuhe. Grösse (L×H×T): 50×174×41 cm TANTUM VARIABLE 4+4 VERTIKAL Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau). Leistung: 900W	3250.00 /Stk
	T-VAR 4+4 STE V	U-3720226	TANTUM VARIABLE 4+4 STEREX VERTIKAL Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau), Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 910W	4010.00 /Stk
	T-VAR 10 V	U-3720230	TANTUM VAR 10 VERTIKAL Platzsparender Trockner für 10 Paar Schuhe / Handschuhe. Grösse (L×H×T): 50×174×41 cm TANTUM VARIABLE 10 VERTIKAL Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau). Leistung: 900W	3250.00 /Stk
	T-VAR 10 STE V	U-3720231	TANTUM VARIABLE 10 STEREX VERTIKAL Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau), Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 910W	4010.00 /Stk
	T-VAR 10 STE IN V	U-3720232	TANTUM VARIABLE 10 STEREX INOX VERTIKAL Aus Edelstahl, Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 910W	5040.00 /Stk
	T-VAR 12 GC V	U-3720235	TANTUM VAR 12 GLOVE COMPACT VERTIKAL Kompakter, platzsparender Trockner für 12 Paar Handschuhe. Grösse (L×H×T): 22×180×46 cm TANTUM VARIABLE 12 GLOVE COMPACT VERTIKAL Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau). Leistung: 900W	3470.00 /Stk
	T-VAR 12 GC STE V	U-3720236	TANTUM VARIABLE 12 GLOVE COMPACT STEREX VERTIKAL Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau), Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 910W	4230.00 /Stk
Zubehör zu TANTUM-Serie				
	FG-TANTUM	U-3729000	Fussgestellset zu TANTUM-Serie	495.00 /Stk
	DRAINER- 40	U-3729010	Wasserabtropftrasse aus Edelstahl Länge: 40 cm	395.00 /Stk
	DRAINER- 60	U-3729011	Wasserabtropftrasse aus Edelstahl Länge: 60 cm	460.00 /Stk
	DRAINER- 90	U-3729012	Wasserabtropftrasse aus Edelstahl Länge: 90 cm	495.00 /Stk
	DRAINER-120	U-3729013	Wasserabtropftrasse aus Edelstahl Länge: 120 cm	545.00 /Stk

* www.systemtherm.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).	4240.00 /Stk
		Leistung:	2150W
	P-UNI 10 STE	U-3720351 PRIMUS Uni 10 STEREX Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 7016 (anthrazitgrau), Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*.	5180.00 /Stk
		Leistung:	2160W
	P-UNI 10 STE IN	U-3720352 PRIMUS Uni 10 STEREX INOX Aus Edelstahl, Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*.	6490.00 /Stk
		Leistung:	2160W
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	4840.00 /Stk
		Leistung:	2150W
	P-HELMET 10 STE	U-3720381 PRIMUS HELMET 10 STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*.	5780.00 /Stk
		Leistung:	2160W

* www.systemtherm.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×H×T): 60×198×76 cm
Farbe: RAL 7016 (anthrazitgrau)



P-MASK 15	U-3720360	PRIMUS Mask 15	5090.00 /Stk
P-MASK 15 STE	U-3720361	PRIMUS Mask 15 STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W	6030.00 /Stk

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×H×T): 120×198×76 cm
Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)



P-JACKET STA	U-3720370	PRIMUS JACKET Standard	6280.00 /Stk
P-JACKET STA STE	U-3720371	PRIMUS JACKET Standard STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W	7220.00 /Stk



P-HANGER	U-3729322	Spezial-Kleiderbügel PREMIUM HANGER Für die optimale Aufbewahrung von Jacken und Hosen auf einer Kleiderstange.	140.00 /Stk
----------	-----------	--	-------------

* www.systemtherm.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×H×T): 120×198×76 cm
Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)



P-UNIV	U-3720390	PRIMUS Universal Leistung: 2150W	6830.00 /Stk
P-UNIV STE	U-3720391	PRIMUS Universal STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W	7760.00 /Stk
P-UNIV STE IN	U-3720392	PRIMUS Universal STEREX INOX Aus Edelstahl, Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W	9360.00 /Stk

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



* www.systemtherm.ch/sterex

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

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	4050.00 /Stk
		Leistung: 2150W	
P-2XSET1 P STE	U-3720317	PRIMUS 2× Set 1 Premium STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*.	4980.00 /Stk
		Leistung: 2160W	

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	3780.00 /Stk
		Leistung: 1100W	
P-SET2 P STE	U-3720309	PRIMUS Set 2 Premium STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*.	4720.00 /Stk
		Leistung: 1110W	

* www.systemtherm.ch/sterex

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Trocknungsschrank «PRIMUS SET 4 Standard»			
<p>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.</p> <p>SpeedDry-Umluft-Trocknung, kombiniert mit beheizter Trocknungsluft, gewährt eine materialschonende und energiesparende Trocknung der Ausrüstung.</p> <p>xControl-Steuerungseinheit mit Farbdisplay und industrietauglicher Folientastatur, einfache und intuitive Bedienoberfläche für das Zeit- und Energie-management des Geräts.</p> <p>Lieferung inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23.</p>			
<p>Spannung: 230V Grösse (L×H×T): 60×198×76cm Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)</p>			
	P-SET4 STA	U-3720300 PRIMUS Set 4 Standard	4070.00 /Stk
	P-SET4 STA STE	U-3720301 PRIMUS Set 4 Standard STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W	4980.00 /Stk
Trocknungsschrank «PRIMUS SET 4 Premium»			
<p>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.</p> <p>SpeedDry-Umluft-Trocknung, kombiniert mit beheizter Trocknungsluft, gewährt eine materialschonende und energiesparende Trocknung der Ausrüstung.</p> <p>xControl-Steuerungseinheit mit Farbdisplay und industrietauglicher Folientastatur, einfache und intuitive Bedienoberfläche für das Zeit- und Energie-management des Geräts.</p> <p>Lieferung inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23.</p>			
<p>Spannung: 230V Grösse (L×H×T): 60×198×76cm Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)</p>			
	P-SET4 P	U-3720302 PRIMUS Set 4 Premium	4650.00 /Stk
	P-SET4 P STE	U-3720303 PRIMUS Set 4 Premium STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W	5590.00 /Stk

* www.systemtherm.ch/sterex

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST

Trocknungsschrank «PRIMUS SET 4 Helmet Premium»

Schrank aus sendzimirverzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech, je 8 Trocknungsarme aus Aluminium mit speziellen Kunststoff-Trocknungsdüsen für Schuhe (4 Paar) und Handschuhe (4 Paar), 4 herausnehmbare Ausblas-Kleiderbügel aus Edelstahl (Air Hanger) für das Aufhängen von Jacken und Hosen, sowie 4 innenbelüftete Helmhalterungen. SpeedDry-Umluft-Trocknung, kombiniert mit beheizter Trocknungsluft, gewährt eine materialschonende und energiesparende Trocknung der Ausrüstung. xControl-Steuerungseinheit mit Farbdisplay und industrietauglicher Folientastatur, einfache und intuitive Bedienoberfläche für das Zeit- und Energie-management des Geräts. Lieferung inkl. 1,8m Anschlusskabel mit Stecker Typ 23.

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



P-SET4 +H	U-3720304	PRIMUS Set 4 Helmet Premium Leistung: 2150W	4910.00 /Stk
P-SET4 +H STE	U-3720305	PRIMUS Set 4 Helmet Premium STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W	5850.00 /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×H×T): 120×198×76 cm
Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)



P-SET8 STA	U-3720310	PRIMUS Set 8 Standard Leistung: 2150W	6850.00 /Stk
P-SET8 STA STE	U-3720311	PRIMUS Set 8 Standard STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W	7780.00 /Stk

* www.systemtherm.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×H×T): 120×198×76cm Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)			
	P-SET8 P	U-3720312 PRIMUS Set 8 Premium	7680.00 /Stk
	P-SET8 P STE	U-3720313 PRIMUS Set 8 Premium STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W	8620.00 /Stk
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×H×T): 120×198×76cm Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)			
	P-SET8 +H	U-3720314 PRIMUS Set 8 + Helmet	7930.00 /Stk
	P-SET8 +H STE	U-3720315 PRIMUS Set 8 + Helmet STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 2160W	8860.00 /Stk

* www.systemtherm.ch/sterex

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST

Trocknungsschrank «ECON SET 4 PREMIUM»

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

GreenDry-Kondensations-Trocknung kann bei niedrigen Raumtemperaturen höchst energieeffizient eingesetzt werden. Das Kondensat fliesst entweder in den Wasserbehälter oder wird direkt in das Abwassersystem rückgeführt. xControl-Steuerungseinheit mit Farbdisplay und 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×H×T): 60×205×76 cm
Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)



E-SET4 P	U-3720400	ECON Set 4 Premium	7800.00 /Stk
E-SET4 P STE	U-3720401	ECON Set 4 Premium STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 1590W	8950.00 /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×H×T): 120×205×76 cm
Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)



E-SET8	U-3720410	ECON Set 8 Premium	11160.00 /Stk
E-SET8 STE	U-3720411	ECON Set 8 Premium STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 1900W	12260.00 /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	11600.00 /Stk
E-SET8 +H STE	U-3720413	ECON Set 8 Helmet Premium STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 1900W	12700.00 /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	10800.00 /Stk
E-JAC 16 P STE	U-3720451	ECON Jacket 16 Premium STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 1900W	11900.00 /Stk

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

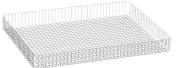
Spannung: 230V
Grösse (L x H x T): 120 x 205 x 76 cm
Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)



E-UNI	U-3720460	ECON Universal	9870.00 /Stk
E-UNI STE	U-3720461	ECON Universal STEREX Desinfektion und Geruchsneutralisation mit STEREX-Plasmatechnologie*. Leistung: 1900W	10970.00 /Stk

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

Zubehör zu PRIMUS und ECON

	S-DACH- 60-PE	U-3729020	Schrägdach zu PRIMUS & ECON Halbe Trapezform, waagrechter Teil perforiert. Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)	Länge: 60 cm	320.00 /Stk
	S-DACH-120-PE	U-3729021	Schrägdach zu PRIMUS & ECON Halbe Trapezform, waagrechter Teil perforiert. Farbe: anthrazitgrau (RAL 7016)	Länge: 120 cm	395.00 /Stk
	S-DACH-60-IN-PE	U-3729022	Schrägdach Edelstahl zu PRIMUS & ECON Halbe Trapezform, waagrechter Teil perforiert.	Länge: 60 cm	470.00 /Stk
	KORB-60-INOX	U-3729030	Edelstahlkorb zu ECON Universal	Länge: 60 cm	330.00 /Stk
	TASSE-120-INOX	U-3729031	Edelstahltonne zu ECON Universal	Länge: 120 cm	660.00 /Stk
	ROST-120-INOX	U-3729032	Edelstahlrost zu ECON Universal	Länge: 120 cm	575.00 /Stk
	ROST-120-ZNK	U-3729034	Verzinkter Gitterrost Zu PRIMUS UNIVERSAL & ECON Universal	Länge: 120 cm	290.00 /Stk
	STANGE-120-ANT	U-3729033	Kleiderstange zu ECON Universal Stahl, pulverbeschichtet RAL 7016	Länge: 120 cm	395.00 /Stk
	NIV-FUESSE(PE)	U-3729040	Nivellierfüsse zu PRIMUS und ECON	(Set à 4 Stück)	210.00 /Set
	P-HANGER	U-3729322	Spezial-Kleiderbügel PREMIUM HANGER Für die optimale Aufbewahrung von Jacken und Hosen auf einer Kleiderstange.		140.00 /Stk

* www.systemtherm.ch/sterex

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
Zubehör				
Düsen – passend auf Düsenhalterung gross				
	D-HALTER-GROSS	U-3729310	Düsenhalterung gross Inkl. Befestigungsschrauben.	20.00 /Stk
	SD-GROSS-TPE	U-3729300	Schuhdüse gross Standard Zu TANTUM-, PRIMUS- und ECON-Serie.	Länge: 340mm 35.00 /Stk
	SD-LANG-S-T	U-3729301	Schuhdüse lang mit Blech-Schwert unten Für Schuhe und Halbschuhe bis zu einer Schafthöhe von 30cm. Zu TANTUM-Serie.	Länge: 470mm 65.00 /Stk
	AIR HANGER INOX	U-3729321	Air Hanger aus Edelstahl Herausnehmbarer Edelstahl-Ausblas-Kleiderbügel.	95.00 /Stk
	SCHLAUCH-FBS	U-3729035	Schlauchset FBS Für Ganzkörperanzugs-Trocknung.	205.00 /Stk
	ADAPTER AIR-HA	U-3729320	Adapter für Air Hanger Passend zu Düsenhalterung gross.	10.00 /Stk
	ADAPTER DK-DHG	U-3729315	Adapter DK-DHG Ermöglicht die Verwendung der Universaldüsen und der kleinen Handschuhdüse auf der grossen Düsenhalterung.	25.00 /Stk
Düsen – passend auf Düsenhalterung klein				
	D-HALTER-KLEIN	U-3729311	Düsenhalterung klein Inkl. Befestigungsschrauben.	15.00 /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 45.00 /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 35.00 /Stk
Spezialbit				
	WS-BIT-1	U-3729330	Spezialbit für Schrauben Düsenhalterung	32.00 /Stk
Weiteres Zubehör				
	XCONTROL-IN	U-3729050	Externer Eingang zu xControl Zur Ansteuerung z.B. über EIB-Bussystem.	460.00 /Stk

Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



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 x H x T): 35 x 205 x 56 cm

Spannung: 230V AC

Umgebungstemperatur: optimal 18–30 °C

SMART-LOCKER

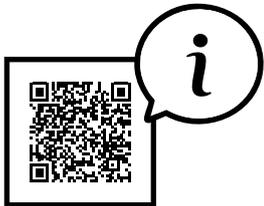
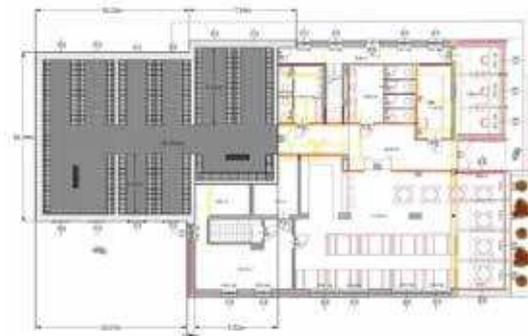
U

Trocknungs-Garderobenschränke smartLOCKER

auf Anfrage

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

Jetzt individuelle Lösung anfragen



www.systemctherm.ch/trocknung-und-hygiene

WINTERSTEIGER
Thinking about tomorrow.



Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	ST3D-WS	Schuhrockner 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: 12m³ pro Stunde Lufttemperatur: Raumtemperatur plus 20K Schutzart: IP20 Schutzklasse: II (Schutzisoliert)	220W/230V 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
	ULTRONIC PLUS ULTRONIC PREM	Highspeed Händetrockner ULTRONIC PREMIUM Gehäusematerial: Edelstahl Farbe: Edelstahl gebürstet	750.00 /Stk

* www.systemtherm.ch/sterex

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

Raumluftreiniger CUBUSAN

Aktive Luftentkeimung mit Permanent-Echtzeit-Schutz

Der CUBUSAN CP-120 ist ein Luftreiniger zur Raumluftdesinfektion mit der innovativen STEREX-Plasmatechnologie. Diese Technologie neutralisiert bis zu 99,9% der Pilzsporen, Bakterien und Viren in der Luft. Für eine max. Raumgrösse von ca. 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 2,5m Raumhöhe)
 Geräuschpegel: 32 dB(A)
 Umgebungstemp. min/max.: 15–28 °C
 Luftfeuchtigkeit min/max.: 10–60% rel.



CP-120-SZ	V-3709980	Raumluftreiniger CUBUSAN CP-120 schwarz	1120.00 /Stk
CWD-SZ	V-3709985	Wand- und Deckenhalterung CUBUSAN schwarz	65.00 /Stk

* www.systemectherm.ch/sterex

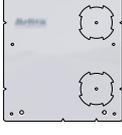
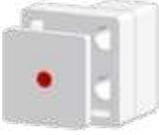
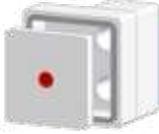


Komfortlüftung mit WRG

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



Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
		<p>Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung Geräteserie «M-WRG» – Der Klassiker</p> <p>System für die kontrollierte Be- und Entlüftung von Wohngebäuden. Verbrauchte Luft wird permanent durch saubere, vorgewärmte Luft ersetzt. Die Wärme der Abluft wird berührungslos auf die einströmende Aussenluft übertragen. Spart Heizkosten und schützt vor Schimmel, Pollen und Lärmbelastungen.</p> <p>Wärmebereitstellung: bis zu 76 % Wärmeübertrager: Kreuzstrom Eigengeräusch (LpA, 10m²): 12,4 dB (A) Schalldämmung: Dn,e,w: bis 56 dB</p>	
	M-WRG-S T-5000000	<p>Standardgerät Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-S</p> <p>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.</p> <p>Gehäusefarbe: weiss (ähnlich RAL 9010) Schutzart: IPX1/IPX4 mit Schutzkappe Grösse UP (H x L x T): 409 x 388 x 66 mm Grösse AP (H x L x T): 409 x 388 x 196 mm Spannung: 230V Energieeffizienzklasse: B</p>	1690.00 /Stk
	M-WRG-FT T-5004360	<p>Bedienelemente 4-fach Funktaster M-WRG-FT mit LED-Rückmeldung</p> <p>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).</p>	140.00 /Stk
	M-WRG-FBH T-5000349	<p>Funkfernbedienung M-WRG-FBH</p> <p>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.</p>	295.00 /Stk
	M-WRG-II FSF T-5014010	<p>Externer Funk-Feuchtesensor M-WRG-II-FSF</p> <p>Ermöglicht eine Feuchtesteuerung der M-WRG-II und M-WRG Geräte ab Baujahr 10/2020, Batteriebetrieb.</p>	240.00 /Stk
	M-WRG-II FSC T-5014020	<p>Externer Funk-CO²-Sensor M-WRG-II-FSC</p> <p>Ermöglicht eine CO²-Regelung der M-WRG-II und M-WRG Geräte ab Baujahr 10/2020, 230V-Anschluss erforderlich!</p>	375.00 /Stk
	M-WRG-GW T-5014000	<p>Gateway M-WRG-GW</p> <p>Ermöglicht die Bedienung der M-WRG-II und M-WRG Geräte ab Baujahr 10/2020 per Tablet/Smartphone mittels kostenloser App für iOS und Android.</p>	300.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	M-WRG-LR-2X50	T-5001600	Montagezubehör zu M-WRG Aussen- und Fortluftrohr DN 100 2 Stück à 50cm	27.00 /Stk
	M-WRG-LR-100	T-5001610	Luftrohr DN 100 1 Stück à 100cm	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).	225.00 /Stk
	M-WRG-M/MB-F	T-5001015	Montageset Unterputz für Massivbauweise Vorbereitet für Bestückung mit Adapter für Flexrohr- anschluss oder Flachkanalanschluss (Zweitraumlösung).	240.00 /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 110x54 mm	50.00 /Stk
	M-WRG-KA/UP	T-5003100	Kanaladapter für Montage Zweitraumlösung bei Verlegung Flachkanal oder Flexrohr Unterputz, für UP-Geräte.	40.00 /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		205.00 /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	235.00 /Stk
	M-WRG-FS	T-5006000	Ersatz-Filter zu M-WRG 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 38.00 /Stk
	M-WRG-FK	T-5006020	Aktivkohlefilter für die Aussenluft Filterklasse: ISO ePM10 60% (M6)	M-WRG-FK 57.00 /Stk
			Ⓜ Weitere Systemkomponenten finden Sie in unserer separaten Preisliste «Komfortlüftung»	

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
		<p>Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung Geräteserie «M-WRG-II» – Die leise Kraft</p> <p>Dient der kontrollierten Be- und Entlüftung von Wohngebäuden. Verbrauchte Luft wird permanent durch saubere, vorgewärmte Luft ersetzt. Die Wärme der Abluft wird berührungslos auf die einströmende Aussenluft übertragen. Spart Heizkosten und schützt vor Schimmel, Pollen und Lärmbelastungen.</p> <p>Wärmebereitstellung: bis zu 94 % Wärmeübertrager: Kreuzgegenstrom Feuchterückgewinnung: mit Enthalpie-WÜT (Geräte E) Eigengeräusch (LpA, 10m²): 8,4 dB (A) Schalldämmung: Dn,e,w: bis 70 dB</p>	
	M-WRG-II P	<p>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).</p> <p>Kondensatabführung: über Kondensatanschluss Gehäusefarbe: weiss (ähnlich RAL 9010) Schutzart (Standard / U²): IPX4 / IPX5 Grösse UP (H x L x T): 590 x 364 x 58 mm Grösse AP (H x L x T): 590 x 364 x 218 mm Spannung: 230V Energieeffizienzklasse: B</p>	1930.00 /Stk
	M-WRG-II E	<p>Meltem Wohnraumlüftungsgerät M-WRG-II E Wie M-WRG-II P aber mit Enthalpie-Kreuzgegenstrom WÜT. Kondensatabführung: nicht erforderlich Energieeffizienzklasse: A</p>	2360.00 /Stk
	M-WRG-FT	<p>Bedienelemente 4-fach Funktaster M-WRG-FT mit LED-Rückmeldung Zur kabellosen Bedienung von Lüftungsgeräten der Serie M-WRG-II und der Serie M-WRG ab Bj. Juli 2018 ab Geräte-Nr.: 11807xxxx, Einstellung von 4 Lüftungsstufen/Lüftungsprogrammen über die Tasten des M-WRG-FT möglich, einfaches Aufkleben auf die Wand oder Montage auf UP-Einlasskasten. 1 x Batterie Typ CR2032 im Lieferumfang enthalten (Lebensdauer ca. 6 Jahre).</p>	140.00 /Stk
	M-WRG-FBH	<p>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.</p>	295.00 /Stk
	M-WRG-II FSF	<p>Externer Funk-Feuchtesensor M-WRG-II-FSF Ermöglicht eine Feuchtesteuerung der M-WRG-II und M-WRG Geräte ab Baujahr 10/2020, Batteriebetrieb.</p>	240.00 /Stk
	M-WRG-II FSC	<p>Externer Funk-CO²-Sensor M-WRG-II-FSC Ermöglicht eine CO²-Regelung der M-WRG-II und M-WRG Geräte ab Baujahr 10/2020, 230V-Anschluss erforderlich!</p>	375.00 /Stk
	M-WRG-GW	<p>Gateway M-WRG-GW Ermöglicht die Bedienung der M-WRG-II und M-WRG Geräte ab Baujahr 10/2020 per Tablet/Smartphone mittels kostenloser App für iOS und Android.</p>	300.00 /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.	90.00 /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.	180.00 /Stk
	M-WRG-II M/MB	T-5011010	Montageset M-WRG-II-M/MB mit Putzrahmen Für Unterputz-Montage bei Massivbauweise.	195.00 /Stk
	M-WRG-II KA-UP	T-5015201	Anschlusszubehör Zweiraumlösung Kanaladapter M-WRG-II KA-UP Für M-WRG-II-Geräte in UP-Montage, ein oder zwei Kanalanschlüsse möglich, für die UP-Verlegung von Flachkanal oder Flexrohr.	30.00 /Stk
	M-WRG-II AD-UP	T-5015202	Adapter Kanalanschluss M-WRG-II AD-UP Für Montageset UP der Serie M-WRG-II, für die UP-Verlegung von Flachkanal oder Flexrohr, inkl. Flachkanal-Winkel 90° und Verriegelung.	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	265.00 /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	305.00 /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 28.00 /Stk
	M-WRG-II-FK	T-5016020	Feinstaubpartikelfilter für die Aussenluft Mit zusätzlicher Aktivkohleschicht. Filterklasse: ISO ePM2,5 55% (F7)	M-WRG-II-FK 42.00 /Stk

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
Montagezubehör Einbau (U²)			
 M-WRG-II M-U²	T-5011200	Für kompletten Einbau des M-WRG-II Gerätes in die Wand. Montageset U² für M-WRG-II Geräte Anschlussmöglichkeit für Flachkanal- und/oder Flexrohrsystem.	285.00 /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)	115.00 /Stk
Anschlusszubehör			
 M-WRG-FK-V	T-5005121	Verbinder Flachkanal 110×54 mm	12.00 /Stk
 M-WRG-FRA75	T-5005270	Flexrohradapter DN 75 zu Flachkanalsystem 110×54 mm Exkl. 2 Dichtringe DN 75.	35.00 /Stk
Flexrohrsystem			
 M-WRG-FR75/R	T-5001631	Flexibles Kunststofflüftungsrohr DN 75 (Rolle à 50m)	310.00 /Stk
M-WRG-FR75/m	T-5001630	Flexibles Kunststofflüftungsrohr DN 75	7.00 /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.	50.00 /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.	95.00 /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.	100.00 /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
Flachkanalsystem			
 M-WRG-FK-F	T-5005120	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	7350.00 /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	1420.00 /Stk
	TT-ST312 N-2905301	Sicherheits-Transformator 25VA 230V/12 & 24V Zu TTSIM-1 & TTE-XAL. Breite: 70mm	170.00 /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	1940.00 /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	1040.00 /Stk
	TTSIM-ENC-4X-OUT N-2905510	Zubehör Schutzgehäuse für TTSIM (IP65)	165.00 /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	1260.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	TT-Zener 7767	N-2940410	<p>Zubehör Ex-Bereich</p> <p>Zener-Barriere 7767 für Sensorkabel im Ex-Bereich, in Verbindung mit einer Auswerteinheit TTDM oder TTSIM, Kit mit 2 Barrieren Typ MTL7767+, Montage auf DIN-Schiene.</p> <p>① Lieferung ohne Gehäuse</p> <p>Sensorkabel</p> <p>Die konfektionierten Sensorkabel sind an einem Ende mit einem Kunststoff-Stecker, am anderen Ende mit einer Kunststoff-Buchse versehen.</p> <p>Kabeldurchmesser: ca. 6mm Durchm. mit Kupplung: 23mm Zugfestigkeit Kabel: 70kg</p>	1715.00 /Stk
	TT1000-1M TT1000-3M TT1000-5M TT1000-7,5M TT1000-15M TT1000-30M	N-2910100 N-2910300 N-2910500 N-2910750 N-2911500 N-2913000	Sensorkabel TT1000 à 1,0m Sensorkabel TT1000 à 3,0m Sensorkabel TT1000 à 5,0m Sensorkabel TT1000 à 7,5m Sensorkabel TT1000 à 15,0m Sensorkabel TT1000 à 30,0m	240.00 /Stk 330.00 /Stk 370.00 /Stk 480.00 /Stk 680.00 /Stk 1240.00 /Stk
	TT1100-OHP-1M TT1100-OHP-7,5M TT1100-OHP-15M	N-2910101 N-2910751 N-2911501	<p>Sensorkabel für Rohrmontage</p> <p>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.</p> <p>Kabeldurchmesser: ca. 8,2mm Durchm. mit Kupplung: 23mm Zugfestigkeit Kabel: > 100kg</p> <p>Sensorkabel TT1100 à 1,0m Sensorkabel TT1100 à 7,5m Sensorkabel TT1100 à 15,0m</p>	260.00 /Stk 530.00 /Stk 820.00 /Stk
	TT-FLAT-PROBE	N-2940500	<p>Punktsensor</p> <p>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.</p>	385.00 /Stk
	TT-MLC-PC	N-2940000	<p>Anschlusskabel</p> <p>Das Kabel ist an einem Ende für die Verbindung mit dem Leckagewarnmodul vorbereitet. Das andere Ende ist mit einer Kunststoff-Buchse versehen.</p> <p>Konfektioniertes Anschlusskabel à 4 m</p>	155.00 /Stk
	TT-MET-PC	N-2940200	<p>Endabschluss</p> <p>Dieser mit einem Kunststoff-Stecker ausgestattete Sensorkabel-Abschluss, wird am Ende aller Sensorkabel und Abzweiger benötigt.</p> <p>Endabschluss</p>	75.00 /Stk
	TT-MJC-1M-PC TT-MJC-3M-PC TT-MJC-7M-PC TT-MJC-15M-PC TT-MJC-30M-PC	N-2920100 N-2920300 N-2920750 N-2921500 N-2923000	<p>Verbindungskabel</p> <p>Die konfektionierten Verbindungskabel sind an einem Ende mit einem Kunststoff-Stecker, am anderen Ende mit einer Kunststoff-Buchse versehen.</p> <p>Verbindungskabel à 1,0m Verbindungskabel à 3,0m Verbindungskabel à 7,0m Verbindungskabel à 15,0m Verbindungskabel à 30,0m</p>	205.00 /Stk 255.00 /Stk 325.00 /Stk 450.00 /Stk 690.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	TT-WL-4.5M-PC	N-2940300	<p>Bereichsabgrenzer Zur Simulation von 4,5m Sensorkabel. Ermöglicht dem Ortungssystem eine deutliche Unterscheidung verschiedener Bereiche.</p> <p>Bereichsabgrenzer</p>	220.00 /Stk
	TT-MBC-PC	N-2940100	<p>T-Abzweig Ermöglicht die Herstellung einer Sensorkabel-Verzweigung. Die beiden Zweige sind in Reihe geschaltet und mit je einem Bereichsabgrenzer mit einer simulierten Länge von 4,5m versehen.</p> <p>Sensorkabel-T-Abzweig</p>	405.00 /Stk
	TT-TAG	N-2940900	<p>Kabelmarkierer Zur Kennzeichnung der Sensorkabel und zur Anbringung von Entfernungspunkten.</p> <p>Kabelmarkierer, 50 Stück</p>	110.00 /Stk
	HDC-1/4-200-N/A	N-2940960	<p>Befestigungsclips Sensorkabel sollten ca. alle 1–2m mit Befestigungsclips fixiert werden.</p> <p>Befestigungsclips, 200 Stück, ohne Kleber</p>	320.00 /Stk
	HDC-1/4	N-2940951	<p>Befestigungsclips, 50 Stück, selbstklebend</p>	80.00 /Stk

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

1-9

10m-PUR-3x1,5-T12	5.4
30FMT2-CT	2.10/5.8
3BTV2-CT	4.14
3m-PUR-3x1,5-T12	4.12/5.4
3m-TD-3x1,0-T12	4.12
5LC2-CT	4.13
5m-PUR-3x1,5-T12	4.12/5.4

A

Abdeckrahmen	2.3/16.3
Abrollgestell	4.4/5.3
ADA	14.2
Adapterrahmen	16.3
ADAX NEO BASIC	11.2
ADAX NEO WIFI	11.3
Aktivkohlefilter	19.3
Allergikerfilter	19.3
Aluminium-Klebeband	5.4
Aluminiumrohr	2.3/16.3
Anschlussdose	5.5/5.10
Anschlusskabel	2.7/3.5/4.6/4.10/5.4
Anschlusskasten	5.16
AP-Gehäuse	16.3
Apparatekabel	5.4
ARA 1-E	16.5
Asphalt	3.5
ATE 180-55	2.8/4.3/4.7/5.4/5.8
ATR 4800	8.7/16.3
AT-TS-13	4.5/4.9/4.13/11.7
AT-TS-14	4.5
Aufbau-Thermostat	5.6
Aufladeregler	16.7
Aufnahmegehäuse	3.8
Ausblasverlängerung	14.7
Aussen-Kamera	17.9

B

Bad-Heizkörper	9.1
BCDF20	8.9
Befestigungsbügel	5.5/5.10
Befestigungsschellen PSE	5.5
Begleitheizungen	4.1/5.1
Beton	3.5
BHSSS	8.9
BLACK	4.8
Black-Bulb	8.6
Blind-Kassetten	11.3
BLIXX	8.11
BOA 4	9.8
Bodenfühler	3.8
Bodenkonsolen	10.2/10.3/10.4
BOLERO 3	9.4

BOOT	18.2/18.3
BRE TYCAM-G	17.9
BRS-TS	3.3
BRUS	2.5/3.4
BTV	5.2

C

C25-100	5.3
C25-21	4.14/5.3
CAT	13.3
CBT	8.7
CCE-04-CT	4.10/5.4
CCE-06-CR	4.10
CE20-01	4.10
Chemelex	4.1/5.1
Chromstahllochband	5.4
CIRT	8.6/16.8
CK PREMIUM	11.5
CLASSIC	7.3
CNS Plus LCD (CH)	11.4
CNS Plus LCD Move (CH)	11.4
CS20-2.5-PI-NH	5.10
CUBUSAN	18.20

D

D01	4.12
hhDachrinnenheizung	4.8/4.12
Deckenhalterungen	14.6
Deckenkasten	19.6
DELTA 8000 BT	17.5
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
Dipol-Wärmekabelmatten	2.5/3.4
Distanzhalter	4.10
DMB TYXAL+	17.6
Doppel-Heizkissen	7.2
Drahtbinder	5.16
Druck	7.3
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
EASYROLL	5.3
eBASIC-1-CH	2.3/2.8/6.11/8.5/16.2
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.liv	2.3/16.3
EDIZIOdue	2.3/16.3
eFloor	2.8
Einbau-Thermostat	5.5
Einzel-Heizkissen	7.2
Eis- und Schneemeldesystem	3.7/3.8
EISSTOP	4.8
ELEA 3	9.6
ELEKTRA	13.6
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
ELZTRIP	8.3
EMK-XS	3.6
Ersatzfühler	4.5
ESCAL	9.2
ET-3356	3.8
ET-9300	3.8
ET-9375	3.8
ET-9380	3.8
ETHERMA SMARTSET	16.4
ETHERMODOM	15.3
eTOUCH HYBRID	9.21/9.22/16.5
eTOUCH-PRO-1-B	6.5/6.13/8.5/10.5/16.2
eTOUCH-PRO-1-W	2.3/6.5/8.5/10.5/16.2
ETS	10.2
ETS-05-L2-E	5.7
ET-SP-9300	3.8
ETT	10.4
ETW	10.3
Ex-Bereich	5.6/5.7
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

Fassadenabschlüsse 19.3/19.5
 Fassbodenheizer 5.15
 Fassheizer 5.14
 FC 13.4/14.8
 FC111 8.6
 FC113 8.6
 FCBB 8.6
 FCBC05 13.5
 FCBC10 13.5
 FCBC25 13.5
 FCLAP 13.5
 FCOTX 8.6/13.5
 FCPOB3H 8.6
 FCPOBH 8.6
 FCRTX 8.6/13.5
 FCSC10 13.5
 FCSC25 13.5
 FCTXRF 13.5
 Feller 2.3/16.3
 Fensterheizkörper 15.3
 Filter 19.3/19.5
 FIRE+ICE 12.2
 Fixlängen 4.4/4.8/4.12
 FKS 9.19
 Flachkanal 19.6
 Flachspeicher 10.3
 Flexrohrsystem 19.6
 FMT 5.8
 Fortluftrohr 19.3/19.5
 FRAME 6.11
 Freiflächenheizungen 3.1
 FRICO 13.1/14.1
 Frost 4.4
 FROSTOP BLACK 4.8
 Frostwächter 11.6
 FTR 3121 16.5
 Fühlerrohr 16.3
 Funkfernbedienung 19.2/19.4
 Funktaster 19.2/19.4
 Funkthermostat 6.7
 Fussbodenheizungen 2.1

G

G-02 5.4
 GASN 3.5
 Gateway 19.2/19.4
 Gewebeklebeband 5.4
 Gewindestangen 14.6
 GLAS 3.0 6.9
 Glasheizkörper 6.2
 Glasseidenklebeband 5.4
 GLIESE 8.4
 GM-2X 4.8
 GM-2XT 4.8

GM-RAKE 4.10
 GM-TA 4.5/4.9
 GP-30 2.8
 Grobstaubpartikelfilter 19.3
 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
 Handschuh Trockner 18.1
 Handsender 6.13
 Handtuchbügel 6.5
 Handtuchhalter 6.18/9.5/9.12/9.22/9.23/9.24
 Handtuchwärmer 9.20
 HARD-69 4.5/4.9
 HARD-78 4.5
 Hausautomation 17.1
 HEATME 7.1
 HEATSCOPE 8.10/8.11
 Heizband 2.6/2.7/3.6/4.1/5.1
 Heizjacken 5.14/5.15
 Heizkissen 7.1
 Heizlüfter 13.1
 Heizschläuche 5.13
 Heizteppiche 2.9
 Heizungen für das Bad 9.1
 Heizungen für Kirchen 15.1
 Holzablagen 9.3
 HOME 7.3
 HP-F+I-5-W-V2 12.2
 HTV 5.2
 HWAT 4.2
 HWAT-ECO V5 4.2
 HWAT-T55 4.2

I

ICESTOP-GMK-RC 4.10
 IEK-20-PI 5.10
 IEK-25-04 5.4
 IEK-25-PIPE 5.4
 Inbetriebnahme 4.3/4.7/4.11/10.6
 Industrie 5.1
 INFRACALM 8.4
 Infrarot-Dunkelstrahler ST 15.2
 Infrarot-Heizkörper 6.1
 Infrarot-Strahler 8.1/8.4/8.8
 Innen-Kamera 17.9
 Installer-Pack 4.4
 IR 8.8
 IR-Heizkörper 6.1
 Isoliereinführung 5.4/5.10
 ITR-4 16.6

J

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

K

Kabelbinder 5.4
 Kaltanschlusstechnik 5.3
 KALT-AS-1,5/230V 3.5
 KALT-AS-2,5/230V 3.5
 KALT-AS-2,5/400V 3.5
 Kaltleiter 5.10
 Kamera 17.9
 Kantenschutz 4.10
 Kapillarthermostaten 5.6
 KBL-05.2.10/3.2/3.6/4.3/4.7/4.13/4.14/5.4/5.8
 KBL-06 4.10
 KBL-08 5.4
 Kennzeichnungsaufkleber 5.4
 Kirchen 15.1
 Kirchenheizgeräte 15.1
 Kleber 4.11
 Klimagerät 12.2
 KLS1KS 8.9
 Komfortlüftung 19.1
 Konfektionen 5.4
 Konstantheizband 5.8
 Konvektoren 11.1
 Konverter 4.9
 Kunststoffnadeln 2.5

L

LAB-38 4.3
 LAB-ETL-CH 4.3/4.7/5.4
 LAB-I-01 5.4
 Ladegradumsetzer 16.7
 Ladetower 7.2
 LAMINOTHERM 2.8
 LAVA 6.6/6.8/6.10/6.12/6.13/6.14/9.22
 LAVA BASIC 6.6
 LAVA BATH 3.0 9.22
 LAVA BATH GLAS 3.0 9.22
 LAVA BATH GLAS 3.0 SMARTBOX 9.23
 LAVA BATH PURE 3.0 9.24
 LAVA DESK 6.14
 LAVA DESK SUB 6.14
 LAVA DESK TOP 6.14
 LAVA DESK-ZONE 6.14
 LAVA DYL 3.0 6.10

LAVA GLAS 3.0	6.8
LAVA LUX	6.13
LAVA MAXIMUS	6.12
LAVA SMARTBOX	9.23
LAVA-DA	6.7/6.13
LAVA-DIMM-LUX	6.13
LAVA-FRAME	6.11
Leckage-Erkennung	20.1
Leistungsregler	16.8
LINE	7.4
Lochband	5.4
Luftfeuchteregelung	5.9
Luftschiefer	14.1
Lüftung	19.1

M

Matte	2.8
Maximaltemperaturbegrenzer	16.6
MDO BL TYXAL+	6.4/6.12/17.6
MDO BR TYXAL+	17.6
Meltem	19.1
Metallgitter	5.16
MI-Kabel	5.16
Mineralisierte Wärmekabel	5.16
MINOR 1000	17.4
MIRADA 4	9.10
MOA	9.18
MOA-BLUE	9.19
MOA-IR	9.18
MODENA	9.14
Montageband	3.2/5.16
Montagematerial	5.4
M-WRG	19.1/19.2
M-WRG-II	19.4
M-WRG-S	19.2

N

Natursteinheizkörper	6.16
NEO BASIC	11.2
Netzheizmatten	2.2/2.4
Netzteil	6.7/6.9/16.4
Niedrigspeicher	10.4
NSP-TS	3.3
NST	2.4
NTC-10K-3	16.2/17.4
NTC-33K-4	8.7/16.2/16.3
nVent	4.1/5.1

O

Obertischheizung	6.14
OBH	2.10
Öffnungsmelder	6.4
Öltankbeheizung	4.14
OTB	4.14

P

PA1508	14.2
PA2200C	14.3
PAMIR	14.5/14.6
PANTHER	13.4
Parallelheizbänder	5.8
PDK65	8.7
PDK65S	8.7
PKS2	3.2
PRIMUS 18.7/18.8/18.9/18.10/18.11/18.12/18.13	
PSE-047	5.5
PT100	5.6
PT1000	4.5/5.5/16.6
PT1000-AF2-1	4.13
PT1000-SI2-4	4.13
Punktsensor	20.3
PUR 3x1,5mm ² 2.7/2.10/3.5/4.10/4.12/4.13/5.4/5.8	
PUR 3x2,5mm ²	3.5/4.10/5.4
PUR 3x4mm ²	3.6
PURE	8.10
PURE 3.0	9.24

Q

QTREK	11.8
QTVR	5.2

R

R2X	4.12
RAAS	2.5
RAL	9.16
Raumluftreiniger	18.20
Raumthermostaten	16.5
Raychem	4.1/5.1
RAYCLIC	4.2/4.6
RAY-I	9.20
RAYSTAT V5	4.5/5.6
RAYSTAT-CTRL-11	4.5
RAYSTAT-EX-02	5.7
RAYSTAT-M2	4.9
RAYSTAT-M2-A	4.9
RAYSTAT-M2-R	4.9
RB123	8.7
RB3	8.7
RDG-1	4.10
Regler	16.1
R-ETL-B	4.13
RF 4890	17.4
RF 6050+	17.5
RF 6450	17.5
RF 6640	17.4
RF 7130	17.3
RF 7210	17.5

RGS	2.5
Rippenrohrheizkörper	11.7
Rohrbegleitheizung	4.2/4.4
Rohrheizkörper	11.7
R-RF-ADH-A-FIX	2.6
R-RF-ADH-P-FIX-3	2.7
RRH	11.7
RRH TRF	11.7
RRH TRF NO	11.7
RTX54	6.15/8.5/8.7/13.3
RUS	2.5

S

S-06	4.6/4.10
S-20	5.3
S-40	5.3
S-501	3.2
S-521	2.10/5.8
S-522	2.10/5.8
S-562	5.10/5.12
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 12W USB-C	6.7/16.4
Schnellheizer	11.5
Schrumpf-Muffen	4.6/4.10
Schuhrockner	18.1
Schutzkorb SK	11.7
Seilabhängung	6.7/6.13
Seilmontagesatz	14.6
Sensorkabel	20.3
SENSOR-NTC	4.5/5.5
SET	18.3/18.4
Silikon-Bodenheizer	5.15
Silikon-Heizelemente	5.9
Sitzbankheizung	2.10
SKG30	8.7
SKY	16.5
SKY-E-03	6.12/6.18/16.5
SKY-E-05	16.5
SKY-RFU-03	6.4/6.12/6.18/16.5
SMART	7.2
SMARTBOX	6.7/6.9/6.10/9.24/16.4
SMARTCUBE 6.7/6.9/6.10/6.11/9.23/9.24/16.4	
smartLOCKER	18.18
SMARTSET	6.11
SOLARIS	6.2
Speicherofen	10.1
Spoolbox	4.2
SPOT	8.11
ST3D	18.19
Standardspeicher	10.2

Standfüsse	11.3
Steuergeräte	16.1
Steuerungssystem FC	13.4/14.8
STI 2000	17.7
Strahler	8.1
Stützkonsolen	10.3
SX-102	4.5/4.13/5.5/16.6
Systemair	14.1

T

T2-ISOL-BASIS	2.6
T2-ISOL-RAND	2.6
T2-ISOL-SET	2.6
T2-KLEBER-843F	2.6
T2RED	2.6/2.7
T2REFLECTA	2.6
TA-16	16.8
Taktregler	16.8
TANTUM	18.3/18.4/18.5/18.6
TANTUM BOOT	18.2
TEC	8.8
TEH	8.9
TEKMAR 1749	3.7
TEKMAR 1750	3.7
TEKMAR 1773	4.12
TEKMAR 3306	3.7
TEKMAR 3310	3.7
TEKMAR 3311	3.7
TEKMAR 3312-0	3.7
TEKMAR 3354	4.9/4.11/4.12
Tellerventil	19.6
Temperaturhalteband	4.1
Thermocassetten HC	6.15
Thermostate	4.5
THERMOWARM TWSC	11.6
TIGER	13.2
Timer	16.8
Tischheizung	6.14
TOKIO	9.13
TraceTek	20.1
TRACETEK 1000	20.2
Transformator	7.4
Treppenheizung	3.3
Trocknung und Hygiene	18.1
Trocknungsschrank	18.1/18.7
TRV1.0 ADAPT	17.6
TT 3x1,5mm ²	2.7/2.10
TTCT	5.11
TTDM-128	20.2
TTSIM-1	20.2
TTSIM-1A-230	20.2
TTSIM-2-230	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
Tyco	4.1/5.1
TYDOM	17.2
TYDOM HOME	6.5
TYSENSE SUN	17.3
TYSENSE THERMO	17.3/17.7
TYWELL	17.2/17.3
TYWELL 2050	17.3
TYWELL CONTROL	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 ²	19.6
U-ACC-PP-07	2.6/2.7/4.13
ULTRONIC	18.19
Universal-Aufladeregler	16.7
Universalsteg	2.7/2.10/4.13
Universalthermostaten	16.2/16.3
Unterputz Handtuchwärmer ZESTO	9.21
Untertischheizung	6.14
UPP 16	8.7/16.3
U-RD-ACC-SP	2.6/2.7
UTE 3800-U-9010-R	16.2

V

VerbindungsKit	14.6
Vermattung	5.4

VFD	6.4/6.5
VIA-CE1	3.6
VIAGARD	3.6
Vibrationsdämpfer	14.6
VISION	8.10
VPL	5.2

W

Wandhalterungen	14.6
Wärmekabel	3.2/5.10/5.11/5.12/5.13
Wärmekabelmatten	2.5/3.4
Wärmepumpe	12.2
Wärmespeicher	10.1
Wärmestrahler	8.3/8.4
Warm Schrumpftechnik	5.3/5.4/5.8
Wassermelder	20.1
WINTERGARD	4.4
Wintersteiger	18.1
WKS-1K	3.2/4.10/4.13
WKS-2K	3.2/4.10/4.13
Wohnraumlüftungsgerät	19.2/19.4
WRG	19.1
WRS	9.20

X/Y/Z

XL-TRACE	4.4
XPI	5.10
XTVR	5.2
YO!	9.5/9.12
Zener-Barriere	20.3
Zigbee	17.4
ZSE 5	10.5
Zusatzheizung	10.2/10.3/10.4

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.

