



Freiflächenheizungen

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

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST		
		<p>Wärmekabel «PKS2» Zum Einbau in Beton und Asphalt</p> <p>Die Wärmekabel PKS2 eignen sich zur freien Verlegung in Beton und Asphalt. Dank der robusten Ausführung können die Kabel auch im Sandbett unter Kopfsteinpflaster oder Gehwegplatten verwendet werden. Die Wärmekabel werden individuell unter Berücksichtigung des Verwendungszwecks, der Belagsart, den technischen Vorgaben und der geografischen Situation berechnet.</p> <p>Aussenmantel: strahlenvernetztes Polyolefin Aussendurchmesser: ca. 8mm Schutzerdung: verzinnertes Kupfergeflecht Temperaturbeständigkeit: 240 °C für 35 Min. Belastung*: 30W/lfm</p> <p>*Abhängig von Einbaubedingungen und den damit verbundenen Möglichkeiten der Wärmeableitung.</p>			
	PKS2-0,25	S-1432025	Wärmekabel PKS2-0,25	0,25 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-0,36	S-1432036	Wärmekabel PKS2-0,36	0,36 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-0,45	S-1432045	Wärmekabel PKS2-0,45	0,45 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-0,65	S-1432065	Wärmekabel PKS2-0,65	0,65 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-0,82	S-1432082	Wärmekabel PKS2-0,82	0,82 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-1	S-1432100	Wärmekabel PKS2-1	1 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-1,47	S-1432147	Wärmekabel PKS2-1,47	1,47 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-2,9	S-1432290	Wärmekabel PKS2-2,9	2,9 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-6,15	S-1432615	Wärmekabel PKS2-6,15	6.15 Ohm/m	11.00 /m
	KONF S-501	F-1985021	Verbindung Warm Schrumpftechnik Muffe zur Verbindung eines Wärmekabels PKS2 mit einem Anschlusskabel KE-PKS2-2,5 (fertig konfektioniert).		50.00 /Stk
	S-501	F-1985010	Verbindungs-Set S-501 Zur Verbindung zweier PKS2-Wärmekabel oder zur Verbindung eines PKS2-Wärmekabels mit einem Anschlusskabel KE-PKS2-2,5 (ohne Konfektion).		20.00 /Stk
	KE-PKS-2,5	S-1986350	Anschlusskabel Anschlusskabel KE-PKS-2,5 (1 / PE)		8.00 /m
	MONTAGEBAND	F-1992000	Montagematerial Verzinktes Stahlband zur Montage der Wärmekabel Laschenabstand 5 cm.		5.00 /m
	WKS-1K	C-2433035	Distanzhalter für bis zu 3 Heizbänder/Wärmekabel UV-beständiger Kunststoff, Verlegeabstand 7,5 cm, Länge 28 cm.		8.00 /Stk
	WKS-2K	C-2433036	Distanzhalter für bis zu 7 Heizbänder/Wärmekabel UV-beständiger Kunststoff, Verlegeabstand 7,5 cm, Länge 58 cm.		10.00 /Stk
	KBL-05	C-2431050	Kabelbinder Länge = 300 mm (100 Stk) Zur Verlegung des Wärmekabels auf einem Stahlnetz.		14.00 /Stk

① Schaltschränke finden Sie auf Seite 3.5

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

**Treppenheizung «BRS-TS»**

Zum Einbau in Beton und Walzasphalt

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

Aussenmantel:	Polyolefin
Aussendurchmesser:	7 mm
Schutzart:	IPX7
Nenntemperatur:	105 °C
Temperaturbeständig bis:	180 °C/45 Minuten
Mattenbreite:	25 cm
Länge Anschlusskabel:	1 x 10 m



252-BRS-TS	S-1175252	Treppenheizung 252-BRS-TS	250W/m ²	230V	220.00 /m
253-BRS-TS	S-1175253	Treppenheizung 253-BRS-TS	250W/m ²	400V	220.00 /m
302-BRS-TS	S-1175302	Treppenheizung 302-BRS-TS	300W/m ²	230V	220.00 /m
303-BRS-TS	S-1175303	Treppenheizung 303-BRS-TS	300W/m ²	400V	220.00 /m
352-BRS-TS	S-1175352	Treppenheizung 352-BRS-TS	350W/m ²	230V	220.00 /m
353-BRS-TS	S-1175353	Treppenheizung 353-BRS-TS	350W/m ²	400V	220.00 /m

① Schaltschränke finden Sie auf Seite 3.5

**Treppenheizung «NSP-TS»**

Zur Verlegung im Dünnbett

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

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

Aussenmantel:	Teflon
Aussendurchmesser:	3,3mm
Schutzart:	IPX7
Nenntemperatur:	150 °C
Mattenbreite:	25 cm
Länge Anschlusskabel:	1 x 10 m



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

① Schaltschränke finden Sie auf Seite 3.5

Bezeichnung Code Beschreibung CHF/exkl. MWST



Dipol-Wärmekebelmatten «BRUS»

Zum Einbau in Beton und Walzasphalt

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

Beton: Im Anschluss wird der Beton aufgetragen – ideal geeignet für Beton-Estrich, 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	Wärmekebelmatte à 2,6m x 0,55m	283 Watt	390.00 /Stk
203-BRUS-55-470	S-1170110	Wärmekebelmatte à 4,7m x 0,55m	516 Watt	520.00 /Stk
203-BRUS-55-660	S-1170120	Wärmekebelmatte à 6,6m x 0,55m	721 Watt	630.00 /Stk
203-BRUS-55-950	S-1170130	Wärmekebelmatte à 9,5m x 0,55m	1050 Watt	810.00 /Stk
203-BRUS-55-1140	S-1170140	Wärmekebelmatte à 11,4m x 0,55m	1252 Watt	930.00 /Stk
203-BRUS-55-1610	S-1170150	Wärmekebelmatte à 16,1m x 0,55m	1771 Watt	1210.00 /Stk
203-BRUS-55-2140	S-1170160	Wärmekebelmatte à 21,4m x 0,55m	2359 Watt	1530.00 /Stk
203-BRUS-55-2710	S-1170170	Wärmekebelmatte à 27,1m x 0,55m	2981 Watt	1860.00 /Stk
203-BRUS-55-3830	S-1170180	Wärmekebelmatte à 38,3m x 0,55m	4216 Watt	2590.00 /Stk



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



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

Ersatzmaterial

Verbindung Warmschrumpftechnik

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



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

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

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
	PUR 3x1,5 mm ²	C-2343150	Anschlusskabel für Einbau in Beton 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	
	KALT-AS-1,5/230V	F-1986151	Anschlusskabel für Einbau in Asphalt (Temperaturbeständig bis 240 °C während 35 Min.) 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)	12.00 /m	
	KALT-AS-2,5/400V	F-1986155	Anschlusskabel 2,5 mm ² /400V (2L+Schutzgeflecht)	12.00 /m	
	Dipol-Wärmekeilmatten «GUSN»/«GASN» Zum Einbau in Gussasphalt				
	Die Wärmekeilmatten bestehen aus einem Glasseiden-Panzergeflecht auf dem ein Dipol-Heizleiter aufgenäht ist. Die erlaubte Aufbringungstemperatur beträgt 240 °C für 35 Minuten. Durch das Glasseiden-Panzergeflecht wird das Hochschwimmen des Wärmekeils verhindert. Dank Nähtechnologie mit Kevlarfaden wird ein zuverlässiger Einbau und eine hohe Stabilität erreicht. Die Matte muss nicht am Unterboden befestigt werden. Die optimale Asphaltstärke beträgt 2 × 2 cm und muss in 2 Arbeitsgängen aufgebracht werden. Das Wärmekeil ist resistent gegen sphärische Säuren und Laugen. Spannung: 230 oder 400V Soll-Einbautiefe: mind. 2 × 2 cm Körnung Asphalt: 0–4 mm Anschlusskabel: 1 × 3 m Nenntemperatur: 105 °C Temperaturbeständig bis: 240 °C/35 Minuten				
	Leistung bis 300 Watt/m ² (Typ GUSN)			205.00 /m ²	
	Leistung bis 350 Watt/m ² (Typ GASN)			250.00 /m ²	
Schaltschränke für Freiflächenheizungen mit Wärmekeil					
Stahlblechgehäuse in Wandausführung, bestückt mit 3-poligem Hauptschalter, Hand-O-Automat-Schalter, FI/LS-Kombinationen 3LN 30mA/max. C20A, Leistungsschützen, Meldeleuchten «Betrieb» und «Störung», Zu- und Abgangsklemmen, anschlussfertig verdrahtet und geprüft, Abdeckung für Kabeleinführungen im Gehäuseboden. Eismelder und Bodenfühler müssen separat bestellt werden (ab Seite 3.7).					
		Schutzart:	IP54		
		Farbe:	lichtgrau (RAL 7035)		
		Grösse SYS-03:	40 × 60 × 20 cm (L × H × T)		
		Grösse SYS-06:	40 × 60 × 20 cm (L × H × T)		
		Grösse SYS-09:	50 × 60 × 20 cm (L × H × T)		
		Grösse SYS-12:	60 × 60 × 20 cm (L × H × T)		
	SYS-03-KV	F-1979030	Schaltschrank für max. 3 Heizkreise	2480.00 /Stk	
	SYS-06-KV	F-1979060	Schaltschrank für max. 6 Heizkreise	3120.00 /Stk	
	SYS-09-KV	F-1979090	Schaltschrank für max. 9 Heizkreise	3710.00 /Stk	
	SYS-12-KV	F-1979120	Schaltschrank für max. 12 Heizkreise	4370.00 /Stk	
	SYS-06-KV-K	F-1979560	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	
	Einschaltung stufenweise (Kaskade)				
	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: 15%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Schutzklasse I Optimaler Personen- und Brandschutz durch Heizbänder mit Schutzgeflecht</p> </div> <div style="width: 60%;"> <p>Freiflächenheizung mit Heizband «VIAGARD» Geeignet für die Montage an Armierungsseisen</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	195.00 /Stk
<p>Konfektionierte Muffe Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss.</p>			
	VIA-CE1	C-2323000	115.00 /Stk
<p>Verbindungs-Set Heizband ↔ Anschlusskabel Inkl. Endabschluss (ohne Konfektion).</p>			
	EMK-XS	C-2323100	62.00 /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. 6 m 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 6 m, Anschluss unten Kann auch in Aufnahmegehäuse eingebaut werden (separat zu bestellen).	1130.00 /Stk
	TEKMAR 3312-OL20	F-1963322 Wie TEKMAR 3312, ohne Aufnahmegehäuse, 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

Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST	
Eis- und Schneemeldesystem 73				
Modular erweiterbar, optionaler Fernzugriff				
Das Eismeldesystem 73 ist ein Allrounder, als Ein- oder Mehrkanalsystem einsetzbar, optional mit Fernzugriff und der Möglichkeit Wettervorhersagen zu verarbeiten, besticht durch Flexibilität und Wartungsfreiheit.				
	ET-9300	F-1953000	Eis- und Schneemelder ET-9300 Für Schaltschrankeinbau (Platzbedarf = 54 mm), Bedienung über Touch-Grafikdisplay, Einkanal-Grundgerät welches mit dem Erweiterungsmodul ET-9375 auf bis zu 8 Fühler/Heizkanäle ausgebaut werden kann. Mit dem Gateway ET-9380 ist eine Internet-Anbindung (LAN oder WLAN) möglich. Schaltstrom: 16 A/230V AC Alarmausgang: 2 A (1 NO + 1 NC) / 230V AC Spannung: 230V	550.00 /Stk
	ET-9375	F-1953010	Eis- und Schneemelder Erweiterungsmodul ET-9375 Für Schaltschrankeinbau (Platzbedarf = 54 mm), ermöglicht den Ausbau des ET-9300 auf bis zu 8 Fühler/Heizkanäle, Steuerung und Überwachung von einem Sensor und einem Heizungsausgang. Schaltstrom: 16 A/230V AC Spannung: 230V	380.00 /Stk
	ET-9380	F-1953050	Gateway ET-9380 WLAN oder LAN Inkl. Magnetfussantenne (3m) für den WLAN-Zugang. Der Gateway stellt eine Verbindung zwischen dem Eismelder ET-9300 und dem Internet-Portal «eFROST» her. Die Registrierung bietet folgende Vorteile: Verarbeitung des lokalen Wetterberichts, exakte Geo-ID im Nutzerportal einstellbar, ändern der Steuerdaten und Fernbedienung der gesamten Anlage über einen Internetbrowser per Smartphone, Tablet oder PC. Die Nutzung des Dienstes ist kostenpflichtig und wird jährlich verrechnet. Mit der Registrierung im «eFROST Portal» schliessen Sie einen Servicevertrag ab, welcher jährlich in Rechnung gestellt wird.	1000.00 /Stk
	ET-SP-9300	1953090	Jährliche Servicepauschale «eFROST»	130.00 /Stk
Bodenfühler ET-3356				
Für die kombinierte Messung von Temperatur- und 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 Zu ET-9300 & ET-9375, inkl. 6 m Anschlusskabel. Das Aufnahmegehäuse ET-71917 ist im Lieferumfang enthalten.	500.00 /Stk
	ET-3356-20	F-1963360	Wie ET-3356-6, aber mit 20 m Anschlusskabel	640.00 /Stk
	ET-3356-50	F-1963362	Wie ET-3356-6, aber mit 50 m Anschlusskabel	1020.00 /Stk
	ET-71917	F-1965010	Zubehör / Ersatzteile Aufnahmegehäuse zu Bodenfühler ET-3356 Bodenhülse aus Messing zum oberflächenbündigen Einbau des Sensors ET-3356 in eine Freifläche.	120.00 /Stk
	ET-71001	F-1965015	Montageabdeckung zu Aufnahmegehäuse ET-71917 Deckel aus Aluminium zur Abdeckung der Bodenhülse ET-71917 während des Einbaus. Stabile, mehrfach verwendbare Ausführung.	80.00 /Stk