



Freiflächenheizung

für Estrich/Sand/Mörtelbett



Heizmatte Estrich/Sand/Mörtelbett 300 W/m²

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Abmessungen	Euro/Stück zzgl. MwSt.	Euro/Stück inkl. MwSt.
STTW-E	0803	Heizmatte	0,50 × 13,00 m	250,50	298,10
STTW-E	0804	Heizmatte	0,50 × 15,50 m	297,00	353,43
STTW-E	0805	Heizmatte	0,50 × 18,50 m	344,50	409,96
STTW-E	0806	Heizmatte	0,50 × 20,50 m	377,00	448,63
STTW-E	0807	Heizmatte	0,50 × 24,50 m	447,00	531,93
STTW-E	0808	Heizmatte	0,50 × 28,00 m	507,00	603,33
STTW-E	0809	Heizmatte	0,50 × 35,00 m	626,00	744,94

Anschlussleitung

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. MwSt.	Euro/Stück inkl. MwSt.
EVTWL-15	2926	Anschlussleitung für Estrich/Sand/Mörtelbett- Einbettung, 3 × 1,5 mm ² , je m	2,35	2,80
EVTWL-25	2927	Anschlussleitung für Estrich/Sand/Mörtelbett- Einbettung, 3 × 2,5 mm ² , je m	3,00	3,57

* Bei Lagen über 1.000 NN oder bei besonderen örtlichen, klimatischen oder baulichen Gegebenheiten ist eine höhere Heizleistung erforderlich.



Freiflächenheizung für Betoneinbettung „rüttelfest“



Heizmatte für Betoneinbettung 300 W/m²

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Abmessungen	Euro/Stück zzgl. MwSt.	Euro/Stück inkl. MwSt.
STTW-B	5250	Heizmatte	0,50 × 5,50 m	190,00	226,10
STTW-B	5251	Heizmatte	0,50 × 6,50 m	213,00	253,47
STTW-B	5252	Heizmatte	0,50 × 10,00 m	291,00	346,29
STTW-B	5253	Heizmatte	0,50 × 15,50 m	414,00	492,66
STTW-B	5254	Heizmatte	0,50 × 18,50 m	479,00	570,01
STTW-B	5255	Heizmatte	0,50 × 24,50 m	607,00	722,33
STTW-B	5256	Heizmatte	0,50 × 28,00 m	678,00	806,82

Anschlussleitung & Zubehör

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. MwSt.	Euro/Stück inkl. MwSt.
STTWL-15	2928	Anschlussleitung für Betoneinbettung, mit zusätzlichem Außenmantel 3 × 1,5 mm ² , je m	2,60	3,09
STTWL-25	2929	Anschlussleitung für Betoneinbettung, mit zusätzlichem Außenmantel 3 × 2,5 mm ² , je m	3,60	4,28
KAB 140	3898	Kabelbinder 140 mm, 100 Stück/Packung, schwarz, zur Befestigung der Heizmatte auf der Baustahlmatte	2,10	2,50

* Bei Lagen über 1.000 NN oder bei besonderen örtlichen, klimatischen oder baulichen Gegebenheiten ist eine höhere Heizleistung erforderlich.



Freiflächenheizung für Gussasphalt



Heizmatte Gussasphalt-Einbettung 300 W/m²

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Abmessungen	Euro/Stück zzgl. MwSt.	Euro/Stück inkl. MwSt.
STG	0903	Heizmatte	0,50 × 13,00 m	295,00	351,05
STG	0904	Heizmatte	0,50 × 15,50 m	355,00	422,45
STG	0905	Heizmatte	0,50 × 18,50 m	419,00	498,61
STG	0906	Heizmatte	0,50 × 20,50 m	463,00	550,97
STG	0907	Heizmatte	0,50 × 24,50 m	546,00	649,74
STG	0908	Heizmatte	0,50 × 28,00 m	653,00	777,07
STG	0909	Heizmatte	0,50 × 35,00 m	757,00	900,83

Anschlussleitung

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. MwSt.	Euro/Stück inkl. MwSt.
STGL-15	2975	Anschlussleitung für Gussasphalt-Einbettung 1,5 mm ² , je m	1,95	2,32
STGL-25	2976	Anschlussleitung für Gussasphalt-Einbettung 2,5 mm ² , je m	2,20	2,62

* Bei Lagen über 1.000 NN oder bei besonderen örtlichen, klimatischen oder baulichen Gegebenheiten ist eine höhere Heizleistung erforderlich.


Regelung für Freiflächenheizungen

- ✓ Für den wirtschaftlichen und energiesparenden Betrieb von Freiflächenheizungen ist eine automatische Regelung erforderlich.
- ✓ Sie besteht aus einem Auswertegerät in der Steuerverteilung sowie Feuchte- und Temperaturfühler im Fahrbahnbelag.



ESMd Eis- und Schneemelder

Regelung für Freiflächenheizungen

Abbildung	Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Euro/Stück zzgl. MwSt.	Euro/Stück inkl. MwSt.
	ESMd	2293	Eis- und Schneemelder für die feuchte- und temperaturabhängige Regelung von Freiflächenheizungen mit Digitalanzeige und Störmeldeausgang, für Verteilereinbau (6 TE), 230 V, 16 (4) A, in Verbindung mit Eisfühler Typ FSF	237,00	282,03
	FSF	2292	Eis- und Schneefühler für Eismelder Typ ESMd, bestehend aus 15,00 m Eis- und Schneefühler (4-adrig) und 15,00 m Eis- und Schneesensor (5-adrig), einschl. zwei Fühleraufnahmegehäuse. Beide Fühler sind auswechselbar. Montagehinweis: Eis- und Schneefühler im beheizten Bereich, Eis- und Schneesensor im nicht beheizten Bereich.	414,00	492,66
	1773	3909	Eis- und Schneemelder für die feuchte- und temperaturabhängige Regelung von Freiflächenheizungen, mit Digitalanzeige und Störmeldeausgang 24 V DC, für Verteilereinbau (6 TE), 230 V, 6 A, in Verbindung mit Eisfühler Typ 3352	273,00	324,87
	1798	3919	Koppelrelais für Eismelder 1773 , zur potentialfreien Ausgabe des Störmeldesignals	47,40	56,41
	3352	3905	Eis- und Schneefühler für Eismelder Typ 1773, zur Erfassung der Eis- und Schneeverhältnisse in der beheizten Fläche, einschl. 20,00 m Anschlussleitung (4-adrig)	354,00	421,26
	ITR-79-60	2568	Universaltemperaturregler für Verteilereinbau (2 TE), als zusätzlicher Temperaturbegrenzer, mit Fühler und 4,00 m Leitung, zur Erfassung der Temperatur im beheizten Bodenbereich, 230 V, 10 (3) A, Einstellbereich 0...60°C	102,00	121,38
	AH 2010	3333	Fühlerhülse für M 20 Installationsrohr (FBY-ELF), zur Aufnahme des Temperaturfühlers und zum Auswechseln des Fühlers im Servicefall, 100 mm Länge	4,80	5,71

Steuerverteilungen



Steuerverteilungen
erhalten Sie
auf Anfrage.
Rufen Sie uns an.