

Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 3

PHMR Heizmattenset inkl. programmierbarem Regler

- Zweifader-Dünnbettheizmatte [inkl. 1x Wellrohr]
- Selbstklebend, dadurch besserer Fixierung
- Spannung: 230 VAC, 50 Hz
- Leistung: 160 W/m²
- Heizleitungsfarbe: grün
- Heizkabeldurchmesser: ~ 3,2 mm
- Kaltendenlänge: 3 m
- Min. Installationstemperatur: +5° C
- Min. Biegeradius Heizkabel: 6 x D [D=Heizkabeldurchmesser]
- Weitere Infos in der Verlegeanleitung

Hinweis:

Bei 16A-Absicherung die max. Leistung der Heizmatte beachten (max. 3680 W).



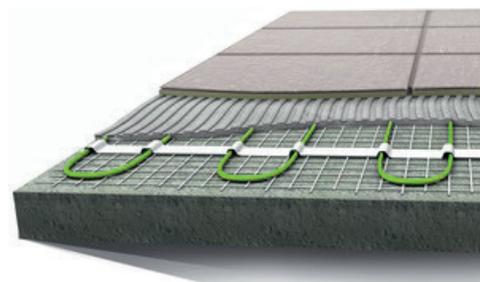
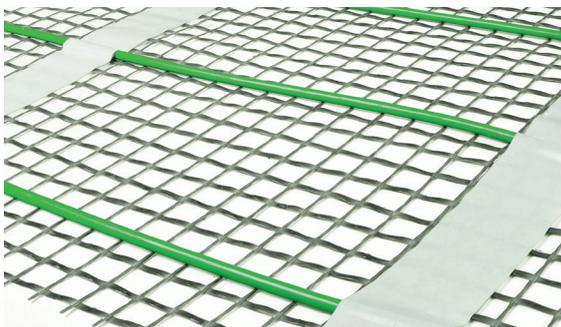
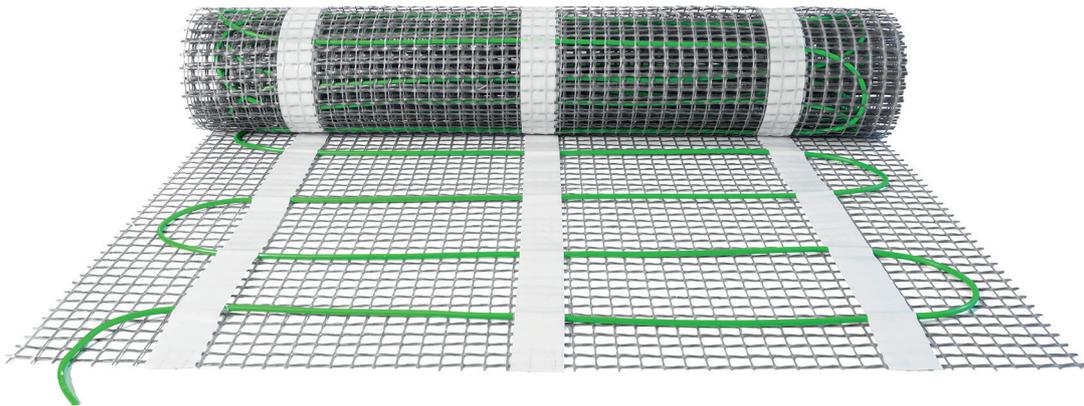
Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Fläche	Maße (LxB)	Heizleistung	Widerstand in Ohm
05106579	057337	PHMR1,0 160W	1	1 m ²	200x50 cm	160 W	314,1 - 363,7
05106580	057338	PHMR1,5 240W	1	1,5 m ²	300x50 cm	240 W	209,4 - 242,5
05106581	057339	PHMR2,0 320W	1	2 m ²	400x50 cm	320 W	157,0 - 181,8
05106582	057340	PHMR2,5 400W	1	2,5 m ²	500x50 cm	400 W	125,6 - 145,5
05106583	057341	PHMR3,0 480W	1	3 m ²	600x50 cm	480 W	104,7 - 121,2
05106584	057342	PHMR4,0 640W	1	4 m ²	800x50 cm	640 W	78,5 - 90,9
05106585	057343	PHMR5,0 800W	1	5 m ²	1000x50 cm	800 W	62,8 - 72,7
05106586	057344	PHMR6,0 960W	1	6 m ²	1200x50 cm	960 W	52,3 - 60,6

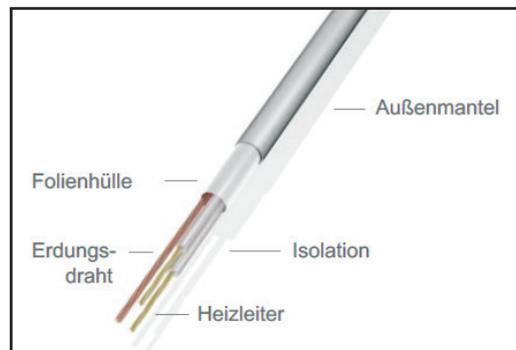
Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 3

PHMR Heizmattenset inkl. programmierbarem Regler



Kabelaufbau

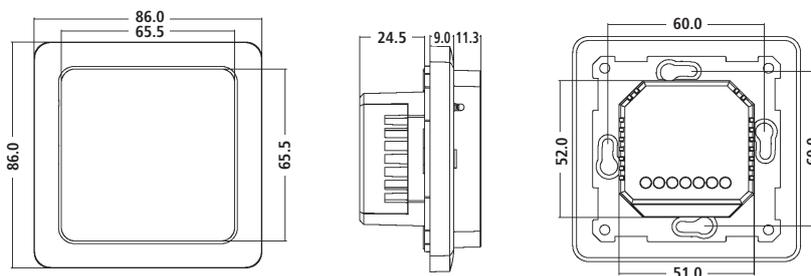


Technisches Datenblatt

Seite: 3 / 3

PHMTD Fußbodentemperaturregler programmierbar

- UP-Temperaturregler (digitaler Thermostat) eignet sich für die Regelung elektrischer Fußbodenheizungssysteme
- Energiesparende und zuverlässige Regelung
- Wochenprogramm
- Einfache Bedienung
- Stromverbrauch: <math><2\text{W}</math>
- Versorgungsspannung: 230 VAC, 50 Hz
- Max. Strombelastung: 16 A
- Bodentempersensor: NTC 10 kOhm
- Länge Anschlussleitung Sensor: 3 m
- Umgebungstemperaturbereich: $+5^{\circ}\text{C}$ bis $+40^{\circ}\text{C}$
- Max. Luftfeuchtigkeit: 60 % (nicht kondensierend)
- Temperatureinstellbereich: $+5^{\circ}\text{C}$... $+40^{\circ}\text{C}$
- Zul. Umgebungstemperaturbereich: $+5^{\circ}\text{C}$... $+55^{\circ}\text{C}$
- 30 Tage Speicherzeit (bei Stromausfall) für Einstellung: F1-Datum&Uhrzeit, F2-Programmmodus, F4-Erweiterte Einstellungen, zuletzt aktiver Betriebsmodus, eingestellte Temperatur
- Hochauflösendes LCD-Display
- 4 programmierbare Tagesereignisse: (Aufwachen, Gehen, Kommen, Schlafengehen)
- Weitere unterstützte Typen von Bodentemperaturfühlern: 12 kOhm
- Gewicht: 140g
- Lieferumfang: Thermostat, Bodensensor, Benutzerhandbuch



Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	Abmessung (BxHxT)	Farbe
05106561	057319	PHMTD	86x86x48 mm	weiß