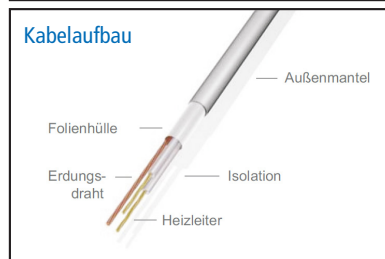
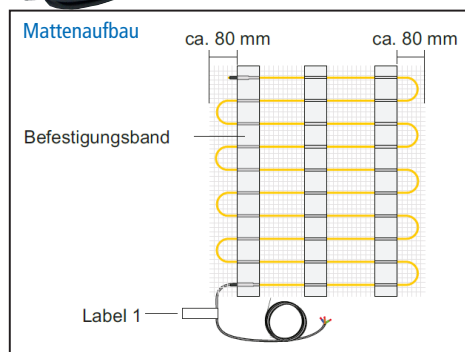


Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 3

PHMSP Heizmattenset inkl. programmierbarem Regler

- Heizmattenset inkl. programmierbarem Regler Typ PHMRP, 2x Wellrohr, 1x Knickschutzbogen
- Zweifeder-Dünnbettheizmatte selbstklebend
- Kosten- und energiesparend
- Breite: 500 mm
- Leistung: 160 W/m²
- Mit Regler
- Max. Einsatztemperatur: 80°C
- Min. Einsatztemperatur: -10°C
- Min. Lagertemperatur: -20°C
- Min. Installationstemperatur: -10°C
- Heizleitungsfarbe: gelb
- Heizleitungsabstand: ca. 80 mm
- Heizleitungsdurchmesser: 3 mm bis 3,5 mm
- Kaltendenlänge: 4 m
- Kaltendenquerschnitt: bis 4 m² 3x0,5 mm², von 6 m² bis 9 m²: 3x0,75 mm², von 10 m² bis 14 m² 3x1,0 mm², 15 m² 3x1,5 mm²
- Anschlussspannung: 230 V
- Heizmatte mit einem Anschluss
- Die Heizmatte kann theoretisch auch z. B.: unter Laminat verlegt werden, sofern sie z. B.: vollständig in Ausgleichsmasse eingebettet ist.



IP67



Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Fläche	Maße (LxB)	Heizleistung	Widerstand in Ohm
05104272	054746	PHMSP 1	1 / 30	1 m ²	200 x 50 cm	160 W	313,95 - 363,52
05104273	054747	PHMSP 1,5	1 / 30	1,5 m ²	300 x 50 cm	240 W	208,34 - 241,23
05104274	054748	PHMSP 2	1 / 30	2 m ²	400 x 50 cm	320 W	136,45 - 158,00
05104275	054749	PHMSP 2,5	1 / 30	2,5 m ²	500 x 50 cm	400 W	116,25 - 134,60
05104276	054750	PHMSP 3	1 / 30	3 m ²	600 x 50 cm	480 W	96,66 - 111,92
05104277	054751	PHMSP 4	1 / 30	4 m ²	800 x 50 cm	640 W	74,45 - 86,20
05104278	054752	PHMSP 5	1 / 30	5 m ²	1000 x 50 cm	800 W	58,01 - 67,17
05104279	054753	PHMSP 6	1 / 30	6 m ²	1200 x 50 cm	960 W	50,00 - 57,89

Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 3

PHMSP Heizmattenset inkl. programmierbarem Regler

Fußbodentemperaturregler

(Typ PHMRP - Art.-Nr.: 05104295, ID-Nr. 054769) :

- UP-Temperaturregler eignet sich für die Regelung elektrischer Fußbodenheizungssysteme
- Energiesparende und zuverlässige Regelung
- Wochenprogramm
- Adaptive Start-Funktion
- Einfache Bedienung
- Mit Frostschutzfunktion ausgestattet
- Schutzklasse: II
- Umgebungstemperaturbereich: +5°C bis +40°C
- Max. Luftfeuchte: 80 %
- Schutzgrad: P21/IP31
- Anschlussspannung: 230 VAC, 50 - 60 Hz
- Max. Strombelastung: 16 A
- Energiebedarf: 0,45 W/h
- Temperatureinstellbereich: +5°C...+35°C
- Keine werkseingestellte Temperatur für Comfort und Economy hinterlegt. Nur Uhrzeiten sind vom Werk aus eingestellt
- Farbe: Weiß
- Fühler: NTC 6,8k Ohm
- Fühler Anschlussleitung: 2 m
- Speicherzeit Datum und Uhrzeit (bei Stromausfall):
Uhrzeiten und Datum müssen nach jeder Unterbrechung der Spannungszufuhr neu eingestellt werden. Alle anderen Einstellungen bleiben erhalten.
- Hochauflösendes LCD-Display
- Selbstdiagnose bei Sensordefekt
- Tastensperre
- 4 programmierbare Tagesereignisse (aufwachen, gehen, kommen, schlafengehen)



Technisches Datenblatt

Seite: 3 / 3

PHMSP Heizmattenset inkl. programmierbarem Regler

Temperature [°C]	Resistance [kΩ]
5	16,20
6	15,25
7	14,30
8	13,50
9	12,90
10	12,30
11	11,75
12	11,15
13	10,55
14	10,10
15	9,70
16	9,25
17	8,80
18	8,55
19	8,21
20	7,56
21	7,18
22	6,83
23	6,59
24	6,26
25	5,91
26	5,58
27	5,30
28	5,05
29	4,75
30	4,50
31	4,30
32	4,15
33	4,05
34	3,90
35	3,78
36	3,68
37	3,55
38	3,45
39	3,43
40	3,29
41	3,20
42	3,11
43	2,97
44	2,85
45	2,75

