

# Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 2

## PHMAR Alu-Heizmattenset inkl. programmierbarem Regler

- Aluminium-Zweiader-Heizmatte [inkl. 1x Wellrohr]
- Wegen des ultradünnen Aufbaus auch für Anwendungen, die einen geringen Bodenaufbau benötigen, bestens geeignet
- Besteht aus zwei Lagen verstärkter Aluminiumfolie, zwischen denen die Heizleiter angebracht sind
- Einfache schwimmende Installation
- Spannung: 230 VAC, 50 Hz
- Leistung: 150 W/m<sup>2</sup>
- Heizkabeldurchmesser: ~ 1,2 mm
- Kaltendenlänge: 3 m
- Min. Installationstemperatur: +5° C
- 100% Stückgeprüft
- Gesunde Wärme durch produzierte Niedertemperatur-Strahlungswärme ohne störende elektromagnetische Felder
- Weitere Infos in der Verlegeanleitung



CE IPX7

### Hinweis:

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

### Informationen

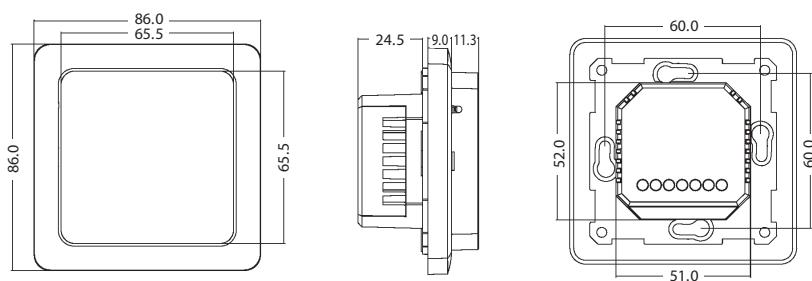
Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Fläche	Maße (LxB)	Heizleistung	Widerstand in Ohm
05106603	057361	PHMAR1,0 150W	1	1 m <sup>2</sup>	200x50 cm	150 W	335,1 - 388,0
05106604	057362	PHMAR2,0 300W	1	2 m <sup>2</sup>	400x50 cm	300 W	167,5 - 193,9
05106605	057363	PHMAR3,0 450W	1	3 m <sup>2</sup>	600x50 cm	450 W	111,7 - 129,4
05106606	057364	PHMAR4,0 600W	1	4 m <sup>2</sup>	800x50 cm	600 W	83,8 - 97,0
05106607	057365	PHMAR5,0 750W	1	5 m <sup>2</sup>	1000x50 cm	750 W	67,0 - 77,6
05106608	057366	PHMAR6,0 900W	1	6 m <sup>2</sup>	1200x50 cm	900 W	55,9 - 64,7

# Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 2

## PHMTD Fußboden temperaturregler programmierbar

- UP-Temperaturregler (digitaler Thermostat) eignet sich für die Regelung elektrischer Fußbodenheizungssysteme
- Energiesparende und zuverlässige Regelung
- Wochenprogramm
- Einfache Bedienung
- Stromverbrauch: <2W
- Versorgungsspannung: 230 VAC, 50 Hz
- Max. Strombelastung: 16 A
- Bodentemperatursensor: NTC 10 kOhm
- Länge Anschlussleitung Sensor: 3 m
- Umgebungstemperaturbereich: +5°C bis +40°C
- Max. Luftfeuchtigkeit: 60 % (nicht kondensierend)
- Temperatureinstellbereich: +5°C...+40°C
- Zul. Umgebungstemperaturbereich: +5°C...+55°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