DATENBLATT

5 GARANTIE

PLUGIN PLUS

Frostschutz für Rohre (innen/außen)

PlugIn ist ein energieeffizientes, selbstregelndes Heizkabel zum Frostschutz von Wasserleitungen und Abflüssen. Sein für Trinkwasser zugelassener Außenmantel erlaubt die Installation sowohl in Trinkwasserleitungen als auch außen am Rohr. Das verhindert Frost und Schäden durch Rohrbrüche.

Das Kabel passt seine Leistung selbsttätig an die Temperatur der Umgebung an und sorgt so für effektiven Frostschutz bei geringem Energieverbrauch. Ein eingebauter Thermostat schaltet das Kabel unter 3 °C ein und über 13 °C wieder aus. Bei Montage außen auf Kunststoffrohren ist ein Aluminiumband für eine effiziente Wärmeverteilung nötig.

PlugIn wird gebrauchsfertig mit werkseitig montierter Anschlussleitung und Netzstecker geliefert und lässt sich einfach ohne Elektriker installieren. Es eignet sich für Wohngebäude und Industrie und erfüllt die IEC/EN 62395.

TECHNISCHE DATEN

Nennleistung	11 W/m @10 °C
Versorgungsspannung	230 V
Kabelabmessungen	8 mm x 5 mm (+/- 0.5 mm)
Leiterisolierung	Polyolefin
Leiterquerschnitt	2 x 0.56 mm²
Erdung	Aluminium-Mylar-Band mit Kupferleiter
Heizkabel, Außenmantel	Polyolefin, speziell
Farbe	Violett, RAL 4005
Anschlussleitung	2 m mit Stecker
Typ der Anschlussleitung	3G H05RN-F
Thermostat	Bimetall (ON3° / OFF13°)
Zulässige Kabeltemperatur	Max. 65°C (85°C stromlos)
Min. Biegeradius	30 mm über die schmale Seite
Garantie	5 Jahre
Min. Installationstemperatur	-15 °C
Zulassung	CE
Standard	IEC 60800 / EN 62395
Leistungstoleranz @ 10°C	-10 %...+20 %

ANWENDUNGEN

Außen am Rohr	✓
Innen im Rohr	✓



CE

Version 2-102026

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk

PRODUKTÜBERSICHT

5 GARANTIE

PLUGIN PLUS

BESCHREIBUNG	ART.-NR. DK	ART.-NR. SCHUKO	LEISTUNG	STROM	NENN-LEISTUNG @10 °C
PlugIn Plus 1,4 m	51480014	51481014	15 W	0,1 A	11 W/m
PlugIn Plus 2,0 m	51480020	51481020	22 W	0,1 A	11 W/m
PlugIn Plus 4,0 m	51480040	51481040	44 W	0,2 A	11 W/m
PlugIn Plus 6,0 m	51480060	51481060	66 W	0,3 A	11 W/m
PlugIn Plus 8,0 m	51480080	51481080	88 W	0,4 A	11 W/m
PlugIn Plus 10,0 m	51480100	51481100	110 W	0,5 A	11 W/m
PlugIn Plus 13,0 m	51480130	51481130	143 W	0,6 A	11 W/m
PlugIn Plus 16,0 m	51480160	51481160	176 W	0,8 A	11 W/m
PlugIn Plus 19,0 m	51480190	51481190	209 W	0,9 A	11 W/m
PlugIn Plus 22,0 m	51480220	51481220	242 W	1,1 A	11 W/m
PlugIn Plus 25,0 m	51480250	51481250	275 W	1,2 A	11 W/m

ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
Aluminiumband 50mm x 25 m 80my	40049008
Thermostat HC 200	52010000
Thermostat TM-1883UTR	52300000
Nippel 3/4" Plugin und PipeHeat	40046990
Anschluss-Set, Anschlussleitung und Endabschluss	40049005

LINK ZU UNSERER WEBSITE

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk