

FrostSafe Plus

FrostSafe Plus er konstrueret til udvendig frostsikring af vandrør, vandlejninger, afløb, sprinkleranlæg o.l.

Produktet er bygget op omkring et selvbegrænsende varmekabel 11 W/m med påmonteret koldkabel og termostat – lige til at tilslutte et 230 V stikudtag.

Den indbyggede termostat bruges udelukkende som tænd/sluk funktion – den styrer ikke selve temperaturen i kablet, da det jo netop er det selvbegrænsendes kables egenskab.

Termostaten fungerer således, at når temperaturen falder til under cirka 3°C så tændes der for kablet - og når udetemperaturerne igen er over cirka 13°C, så slukker termostaten for kablet igen, således at kablet ikke står med en tomgangseffekt hen over hele året til det bliver vinter igen.

FrostSafe Plus yder en effekt på 11 W/m ved 5°C

Montagen afsluttes med en udvendig isolering f.eks. i form af en rørskål – husk at termostaten placeres inde under isoleringen for at få det korrekte referencepunkt.



DK stik

Tekniske Data



Spænding	230 V ~ 50 Hz
Kabel diameter	Ø8,0 x 5,0 mm
Inderleder skal beskyttes imod fugt	Ja
Godkendelse	CE
Kabeltype	Selvbegrænsende varmekabel
Skærm	Aluminium Foil
Ydre kappe	TPE Overjacket
Maks. temp. på kabel	65 °C / 65 °C
Min. bøjeradius	35 mm
Garanti	3 år
Omgivende tryk	Maks. 4 bar
Kabel installationstemperatur	Min. 5 °C
Min. installationstemperatur	-30 °C
Tolerance	-3 °C / +13 °C

FrostSafe Plus DK stik

Vare Nr.	Type	Betegnelse	Effekt Watt	Strøm	Effekt watt (W/m)
43070014	HSeM11T-014	FrostSafe-Plus 1,4 m, DK stik	15 W	0,1 A	11 W/m
43070020	HSeM11T-020	FrostSafe-Plus 2,0 m, DK stik	22 W	0,1 A	11 W/m
43070030	HSeM11T-030	FrostSafe-Plus 3,0 m, DK stik	33 W	0,1 A	11 W/m
43070040	HSeM11T-040	FrostSafe-Plus 4,0 m, DK stik	44 W	0,2 A	11 W/m
43070060	HSeM11T-060	FrostSafe-Plus 6,0 m, DK stik	66 W	0,3 A	11 W/m
43070080	HSeM11T-080	FrostSafe-Plus 8,0 m, DK stik	88 W	0,4 A	11 W/m
43070100	HSeM11T-100	FrostSafe-Plus 10,0 m, DK stik	110 W	0,5 A	11 W/m
43070120	HSeM11T-120	FrostSafe-Plus 12,0 m DK stik	132 W	0,6 A	11 W/m
43070140	HSeM11T-140	FrostSafe-Plus 14,0 m, DK stik	154 W	0,7 A	11 W/m
43070160	HSeM11T-160	FrostSafe-Plus 16,0 m, DK stik	176 W	0,8 A	11 W/m
43070190	HSeM11T-190	FrostSafe-Plus 19,0 m, DK stik	209 W	0,9 A	11 W/m
43070220	HSeM11T-220	FrostSafe-Plus 22,0 m, DK stik	242 W	1,1 A	11 W/m
43070250	HSeM11T-250	FrostSafe-Plus 25,0 m, DK stik	275 W	1,2 A	11 W/m
43070280	HSeM11T-280	FrostSafe-Plus 28,0 m, DK stik	308 W	1,3 A	11 W/m
43070400	HSeM11T-400	FrostSafe-Plus 40,0 m, DK stik	440 W	1,9 A	11 W/m
43070450	HSeM11T-450	FrostSafe-Plus 45,0 m, DK stik	495 W	2,2 A	11 W/m
43070490	HSeM11T-490	FrostSafe-Plus 49,0 m, DK stik	539 W	2,3 A	11 W/m
43070500	HSeM11T-500	FrostSafe-Plus 50,0 m, DK stik	550 W	2,4 A	11 W/m
43070600	HSeM11T-600	FrostSafe-Plus 60,0 m, DK stik	660 W	2,9 A	11 W/m

FrostSafe Plus Schuko stik

Vare Nr.	Type	Betegnelse	Effekt Watt	Strøm	Effekt watt (W/m)
43060014	HSeM11T-014	FrostSafe-Plus 1,4 m, Schuko	15 W	0,1 A	11 W/m
43060020	HSeM11T-020	FrostSafe-Plus 2,0 m, Schuko	22 W	0,1 A	11 W/m
43060030	HSeM11T-030	FrostSafe-Plus 3,0 m, Schuko	33 W	0,1 A	11 W/m
43060040	HSeM11T-040	FrostSafe-Plus 4,0 m, Schuko	44 W	0,2 A	11 W/m
43060060	HSeM11T-060	FrostSafe-Plus 6,0 m, Schuko	66 W	0,3 A	11 W/m
43060080	HSeM11T-080	FrostSafe-Plus 8,0 m, Schuko	88 W	0,4 A	11 W/m
43060100	HSeM11T-100	FrostSafe-Plus 10,0 m Schuko	110 W	0,5 A	11 W/m
43060120	HSeM11T-120	FrostSafe-Plus 12,0 m Schuko	132 W	0,6 A	11 W/m
43060140	HSeM11T-140	FrostSafe-Plus 14,0 m, Schuko	154 W	0,7 A	11 W/m
43060160	HSeM11T-160	FrostSafe-Plus 16,0 m, Schuko	176 W	0,8 A	11 W/m
43060190	HSeM11T-190	FrostSafe-Plus 19,0 m, Schuko	209 W	0,9 A	11 W/m
43060220	HSeM11T-220	FrostSafe-Plus 22,0 m, Schuko	242 W	1,1 A	11 W/m
43060250	HSeM11T-250	FrostSafe-Plus 25,0 m, Schuko	275 W	1,2 A	11 W/m
43060280	HSeM11T-280	FrostSafe-Plus 28,0 m, Schuko	308 W	1,3 A	11 W/m
43060400	HSeM11T-400	FrostSafe-Plus 40,0 m, Schuko	440 W	1,9 A	11 W/m
43060450	HSeM11T-450	FrostSafe-Plus 45,0 m, Schuko	495 W	2,2 A	11 W/m
43060490	HSeM11T-490	FrostSafe-Plus 49,0 m, Schuko	539 W	2,3 A	11 W/m
43060500	HSeM11T-500	FrostSafe-Plus 50,0 m, Schuko	550 W	2,4 A	11 W/m
43060600	HSeM11T-600	FrostSafe-Plus 60,0 m, Schuko	660 W	2,9 A	11 W/m