

DEVireg™ 850 IV




DEVireg™ 850 er en avansert termostat med LED-display som brukes til is- og snøsmelting på bakke- og takanlegg. Følerne gir informasjon om både fuktnivå og temperatur, noe som gir optimal og energieffektiv styring av varmesystemet.

DEVireg™ 850 IV kan styre opptil 2 uavhengige soner, i en av følgende kombinasjoner:

- Enkelt system for tak eller bakke (1 system, 1-4 følere).
- Kombinasjonssystem: 1 bakkesystem og 1 taksystem (2 systemer, 2-4 følere totalt, min. 1 føler per system).
- Dobbelt system: enten 2 taksystemer eller 2 bakkesystemer (2 systemer, 2-4 følere totalt, min. 1 føler per system).

I de to kombinasjonssystemene er det mulig å prioritere mellom sonene, f.eks. hvis det er begrenset effekt tilgjengelig.

Fordeler:	Type	Verdi
<ul style="list-style-type: none"> • Enkle, kombinerte eller doble soner • Opptil 4 følere • Fukt og temperatur måling • Selvdiagnostiseringsprogram • Justering av sikkerhetsnivå • Alarmfunksjon 	Driftsspennning PSU 24 VDC DEVireg™ 850	180–250 VAC, 50–60 Hz / 24 VDC 24 VDC ±10%
	Strømforbruk, maks. DEVireg™ 850 Takføler Bakkeføler	3 W 8 W (hver føler) 13 W (hver føler)
	Resistiv belastning, maks. System A / B rele Alarm relè	15 A (3450 W) @ 230 V 2 A @ 230 V
	Induktiv belastning, hvert relè, maks.	1 A @ 230 V, effektfaktor 0,3
	Føler	DEVibus™ tilkoblet fuktføler (s)
Standarder:	Kabelspesifikasjoner for klemmer, maks.	1 x 4 mm ² eller 2 x 2,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • EN / IEC 60730-1 (generell) • EN / IEC 60730-2-9 (termostat) 	Temperatur ved trykktest	75 °C
	Forurensningsgrad	2 (husholdningsbruk)
Godkjenninger:	Regulatorstype	1C
	Lagringstemperatur	-20 °C til +65 °C
	IP Klasse	IP 20
	Kapslingsgrad	Klasse II
	Dimensjoner (H/B/D) PSU 24 VDC DEVireg™ 850	85 x 73 x 53 mm 85 x 105 x 53 mm
	Montering	DIN rail
	Vekt	720 g
	Språk	Språk: GB, CZ, DE, DK, ES, EST, FI, FR, HR, HU, LT, LV, NL, NO, PL, SCG, SE, SI, SK, TR.

DEVireg™ 850

Varenummer	Beskrivelse	Type	Størrelse, mm	Omgivelses-temperatur	GTIN nummer	Elnummer
140F1085	DEVireg™ 850 med PSU	Uten følere	85 x 105 x 53	-10...+50 °C	5703466209264	54 026 51

Tilbehør

Varenummer	Produkt	Type	Størrelse, mm	Omgivelses-temperatur	GTIN nummer	Elnummer
140F1086	Takføler	For Devireg™ 850, med følerør, kabel - 15 m	15 x 24 x 216	-50...+70 °C	5703466209271	54 026 53
140F1087	Bakkefølere, 2 stk.	For Devireg™ 850, med følerør, kabel - 15 m	Ø 93 x 98	-30...+70 °C	5703466209288	54 026 58
140F1088	Bakkeføler	For Devireg™ 850, kabel - 15 m	Ø 93 x 98	-30...+70 °C	5703466209714	54 026 52
140F1089	Trafo	DC_PSU, 24V/24W, DIN-skinne	85 x 73 x 53	-10...+40 °C	5703466209721	54 026 55
19119977	Kopp for bakkeføler	For bakkeføler til Devireg™ 850	Ø 93 x 98	-30...+70 °C	5703466208359	



DEVIreg™ 850 IV med PSU



Takføler

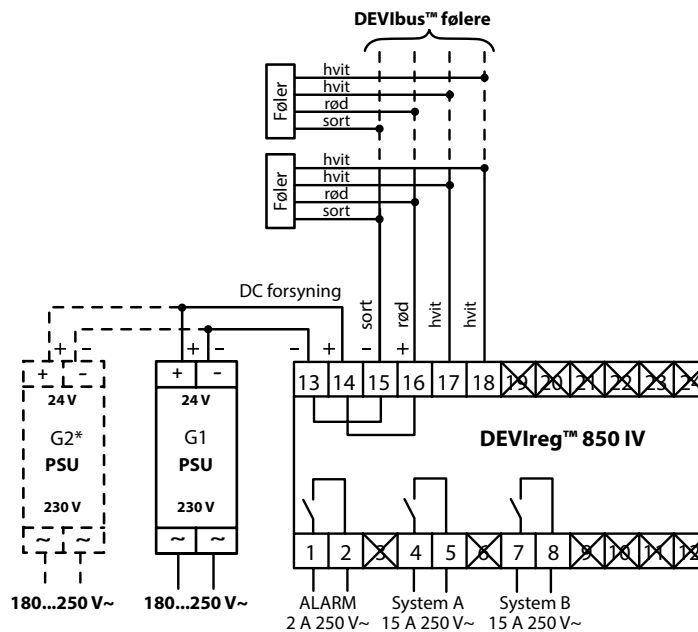


Bakkeføler



Kopp for bakkeføler

Koblingsskjema DEVIreg™ 850 IV



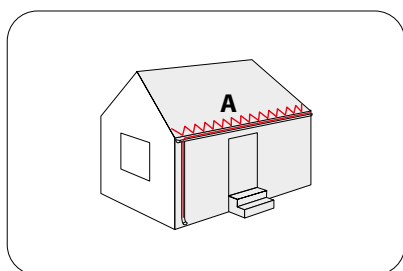
* Ekstra PSU, hvis antall følere er 3 eller 4.

Merk! Sjekk PSU-datablad / Quick Guide for mulighet for å koble 2 PSU parallelt.

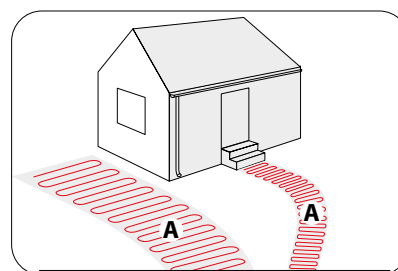
Systemkonfigurasjoner

Soneinndeling sparer energi

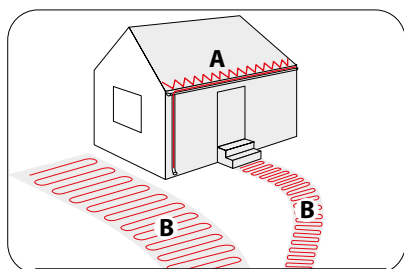
DEVIreg™ 850 kan styre 2 soneinndelinger, f.eks. en nord og sør side. På denne måten er det mulig å spare energi når sørsiden er fri for is og snø raskere på grunn av varmen fra solen.



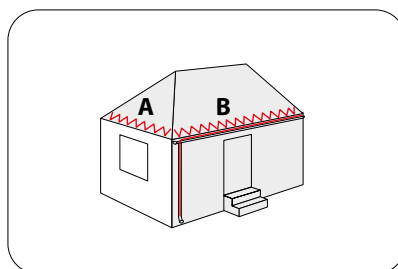
Enkel system med sone for tak (system A)



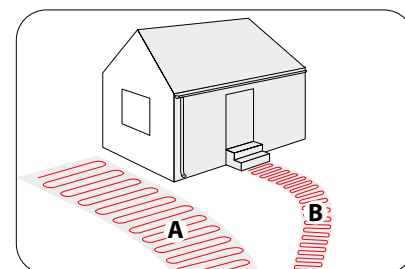
Enkel system med sone for bakke (system A)



Kombinert system -
en sone for tak (system A),
en sone for bakke (system B)



Dobbel system for tak (system A and B)



Dobbel system for bakke (system A and B)