

Saugumas, komfortas, taupymas ...



Devireg™ 850

unikalus termostatas, vienu metu valdantis
dvi savarankiškas šildymo sistemas

Dvi stogo sistemas – A ir B

Dvi grunto sistemas – C ir D

Stogo ir grunto sistemas, pvz. A ir C



Saugumas, komfortas, taupymas ...

Sistemos komponentai:



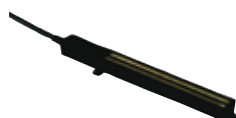
Centrinis termostatas



Maitinimo šaltinio modulis



Grunto jutikliai



Stogo jutikliai

Techniniai duomenys:

Įtampa:	Devireg™ 850	18-26 V nuolatinė srovė
	Maitinimo šaltinis	180-250 V kintama srovė, 50/60 Hz
Energijos suvartojimas:	Devireg™ 850	Maks. 3 W
	Stogo jutiklis (-iai)	Maks. 8 W (kiekvienas)
	Grunto jutiklis (-iai)	Maks. 13 W (kiekvienas)
Relės apkrovos galia:	Varžinės apkrovos signalo relė	230 V ~ 2 A
	Varžinės apkrovos sistemos A relė	230 V ~ 15 A
	Varžinės apkrovos sistemos B relė	230 V ~ 15 A
	Kiekviena indukcinės apkrovos relė	1 A (galios rodiklis 0,3)
IP klasė:	Devireg™ 850	IP 20
	Stogo jutiklis (-iai)	IP 67
	Grunto jutiklis (-iai)	IP 67
Aplinkos temperatūra:	• Devireg™ 850	nuo -10 °C iki +40 °C
	• Stogo jutiklis (-iai)	nuo -50 °C iki +70 °C
	• Grunto jutiklis (-iai)	nuo -30 °C iki +70 °C
Jutiklio tipas:	Prijungtas Devibus™ drėgmės jutiklis	
Atvaizdavimas:	Apšviestas 2 x 16 simbolių ekranėlis	
	Pavojaus signalo lemputė (raudona)	
	Šviečia informacinis mygtukas (geltonas)	
Matmenys:	Devireg™ 850	53 mm x 86 mm x 105 mm
	Stogo jutiklis (-iai)	15 mm x 23,5 mm x 216 mm
	Grunto jutiklis (-iai)	D = 87 mm; aukštis = 74 mm
	Vamzdinis grunto jutiklis (-iai)	D = 93 mm; aukštis = 98 mm

Veika:

Devireg™ 850 – tai optimaliausias sprendimas, jei jums reikia išlaikyti tam tikrą zoną be ledo ir be sniego. Devireg™ 850 veikia pagal gaunamą informaciją iš jutiklio (-ių), kuris registruoja temperatūrą ir drėgmę. Devireg™ 850 apskaičiuoja informaciją ir užtikrina, kad šiluma įsijungs tik tada, kai jutikliai nustatys reikiamą žemos temperatūros ir numatyto lygio drėgmės derinį. Tokiu būdu sutaupysite elektros energiją ir sumažinsite eksploatacijos išlaidas.

Tinkamai suregulius, jūs galite sutaupyti 60 % eksploatacijos išlaidų grunto sistemose, o stogo sistemose – 40%, lyginant su įprastu oro temperatūros termostatu.

Zonų sukūrimas taupo energiją. Devireg™ 850 reikiamą plotą leidžia padalinti į dvi zonas, pav. šiaurinę ir pietinę puses. Taip taupysite energiją, nes pietinėje pusėje ledas ir sniegas nutirps greičiau dėl saulės šilumos.

Taip pat tam tikrai zonai galite suteikti pirmenybę, pvz. jei jus riboja elektros energijos sunaudojimo kiekis. Tuo būdu viena zona bus atšildyta nuo ledo ir sniego, prieš perkeliant veiksmą į kitą zoną.

Naudojant Devireg™ 850, galite sukurti 2 zonas su gruntiniais jutikliais, 2 zonas su stogo jutikliais arba 2 zonas su gruntiniu ir stogo jutikliu kartu, jas formuojant taip, kad abi patenkintų poreikius tiek gyvenamuosiuose, tiek prekybiniuose rajonuose.

Taikymo sritys:

Devireg™ 850 našiai reguliuoja ledo ir sniego nutirpdyimo sistemas:

- eismo zonose
- nuolydžiuose
- laiptuose
- įvažiavimo keliuose
- šaligatviuose
- automobilių statymo vietose
- įėjimuose
- krovos zonose
- ant tiltų
- automobilių saugojimo aikštelėse
- ant stogų
- stogų nutekamuosiuose latakuose