

Biztonság, komfort, hatékonyság ...



Devireg™ 850

automatikus szabályozó készülék
két különálló kültéri fűtés vezérlésére

Két csatornafűtés – **A** és **B**

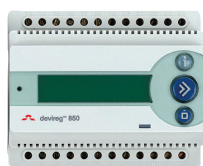
Két felületfűtés – **C** és **D**

Csatorna és felületfűtés – pl. **A** és **C**



Biztonság, komfort, hatékonyság ...

A rendszer elemei:



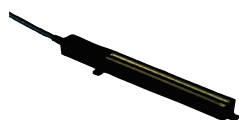
vezérlő készülék



tápegység



talaj érzékelő + tok



csatorna érzékelő

Műszaki adatok:

Feszültség	Devireg™ 850	18-26 VDC
Energia ellátás		180-250 VAC, 50/60 Hz
Energia fogyasztás:	Devireg™ 850	Max. 3 W
	Csatorna érzékelő	Max. 8W (egyenként)
	Talaj érzékelő	Max. 13W (egyenként)
Relé kapcsolási teljesítménye:	Riasztás kimenet	230V ~ 2A
	A rendszer	230V ~ 15A
	B rendszer	230V ~ 15A
	A relék induktív terhelése	1A (teljesítmény faktor 0.3)
IP védettség:	Devireg™ 850	IP 20
	Csatorna érzékelő	IP 67
	Talaj érzékelő	IP 67
Környezeti hőmérséklet:	• Devireg™ 850	-10°C-tól +40°C-ig
	• Csatorna érzékelő	-50°C-tól +70°C-ig
	• Talaj érzékelő	-30°C-tól +70°C-ig
Érzékelő típusa:	Devibus™ csatlakozó rendszerű nedvesség érzékelő(k)	
Jelzések:	2 x 16-karakteres, megvilágított kijelző	
	Figyelmeztetés (piros)	
	Világító információs gomb (sárga)	
Méretek:	Devireg™ 850	53 mm x 86 mm x 105 mm
	Csatorna érzékelő	15 mm x 23,5 mm x 216 mm
	Talaj érzékelő	Á = 87 mm; mag. = 74 mm
	Talaj érzékelő tokja	Á = 93 mm; mag. = 98 mm

Működés:

A Devireg™ 850 kültéri fűtések vezérléséhez kifejlesztett készülék. A nedvesség és hőmérséklet együttes érzékelésével csak akkor kapcsolja a beépített fűtőszálakat, amikor valóban szükséges. Csak hőmérséklet mérésen alapuló rendszerhez képest így jelentős energia megtakarítás érhető el: felületfűtésnél 30-70%-kal, csatornafűtésnél 50-70%-kal kevesebbet üzemel a rendszer az időjárási viszonyoktól függően.

A Devireg™ 850 használható autóbehajtók, rámpák, lépcsők, járdák, hidak, parkolók, ereszcatornák, vápacsatornák, tetők hó- jégolvasztásához.

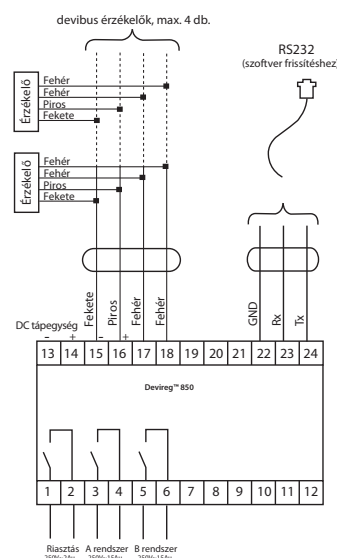
Egy Devireg™ 850 készülék két rendszer vezérlésére alkalmas, ezek lehetnek egy-egy talaj, egy-egy csatorna, vagy vegyesen, egy talaj és egy csatorna. Az egyes rendszerek prioritása is meghatározható, ez akkor hasznos, ha a rendelkezésre álló energia nem elegendő. A zónákra osztás akár energia-megtakarítással járhat, pl. egy két zónára osztott csatornafűtés esetén a déli oldal hamarabb kapcsolhat le a nap melegítő hatása miatt, mint az északi.

A masszív kialakítású, könnyen beépíthető, digitális érzékelők pontos mérést, optimális működést biztosítanak.

A talajérzékelőhöz tartozó tok előre elhelyezhető, míg az érzékelőt csak a burkolat kialakítása után kell beépíteni, ezzel az megóvható az építési munkálatok alatti esetleges sérüléstől.

A könnyen kezelhető magyar menürendszer, a megbízható működés és az egyéb funkciók (hibakeresés, sugó, statisztika, utánfűtés) teszik a Devireg™ 850 készüléket igazán értékálló beruházássá.

Bekötési rajz:



Az Ön DEVI kereskedője: