

Továbbfejlesztett szabályozó automatika hó- és jégolvasztáshoz

A már jól ismert devireg 850 újabb szolgáltatással bővült: **immár lehetőség van rá, hogy 1 készülék 2 különálló rendszert vezéreljen.** Ez lehet két útfűtés (pl. különálló le- és felhajtó rámpa), két csatornafűtés (pl. északi és déli) vagy vegyesen, egy útfűtés egy csatornafűtéssel kombinálva. Egy készülékre akár 4 érzékelő is köthető, így biztosítható az optimális és költséghatékony működés.

Előnyök:

- Magyar menürendszer
- 2 különálló zóna vezérlése (2 talaj, 2 csatorna, vagy kombinált)
- Elsőbbségi zóna megadható
- Digitális, masszív érzékelők
- Riasztás és hibakeresés funkció
- Statisztikai adatok az üzemelési időről, a relé kapcsolási számáról
- Beépített segítség menü
- Önellenőrző rendszer

A készülék működése:

A devireg™ 850 automatika digitálisan dolgozza fel az érzékelőtől érkező jeleket. Az érzékelő együttesen méri a hőmérséklet értékét és a nedvesség meglétét. A készülék ezen adatok alapján vezérli a beépített fűtőkábeleket. Az érzékelők száma tetszőlegesen növelhető a terület nagyságától és elhelyezkedésétől függően, maximum 4 db-ig.

A hőmérséklet és a nedvesség együttes értékelésével a rendszer kb. 75%-os energia-megtakarításra képes a kizárólag hőmérséklet-méréseken alapuló rendszerekhez képest. A digitális érzékelők pontos mérést, ezáltal optimális működést biztosítanak.

Műszaki adatok:

Feszültség

- devireg 850 18-24 V DC
- tápegység 180-250 V AC 50/60HZ

Energiafogyasztás

- devireg 850 Max. 3W
- csatornaérzékelő Max. 8W/db
- talajérzékelő Max. 13W/db

Terhelhetőség

- riasztás 230V ~ 2A
- A zóna 230V ~ 15A
- B zóna 230V ~ 15A

IP védetség

- devireg 850 IP 20
- csatornaérzékelő IP 67
- talajérzékelő IP 67

Környezeti hőmérséklet

- devireg 850 -10°C +40°C
- csatornaérzékelő -50°C +70°C
- talajérzékelő -30°C +70°C

Méret

- mélység x magasság x szélesség
- devireg 850 53 mm x 86mm x 105mm
 - csatornaérzékelő 15 mm x 23,5mm x 216mm
 - talajérzékelő D = 87mm, mag. 74mm
 - talajérzékelő tokja D = 93mm, mag. 98mm

