

A készülék előnyei:

- Magyar menürendszer
- Digitális érzékelők
- Az egy készülékhez kapcsolt érzékelők száma 4-ig növelhető
- 16 A kapcsolási teljesítmény
- Masszív kialakítású, könnyen szerelhető érzékelők
- Az érzékelők helyét előre ki lehet alakítani
- Önellenőrző rendszer
- Beépített hibakeresés, hibajelzés
- Megvilágított kijelző
- Beépített segítség menü
- Az érzékelők adatai önállóan megjeleníthetők
- Statisztikai adatok az üzemelési időről, a relé kapcsolási számáról
- Egy devireg™ 850-es készülékkel a későbbiek során a talaj- és az esőcsatorna-rendszer vezérlése szoftverfrissítéssel együttesen megoldható

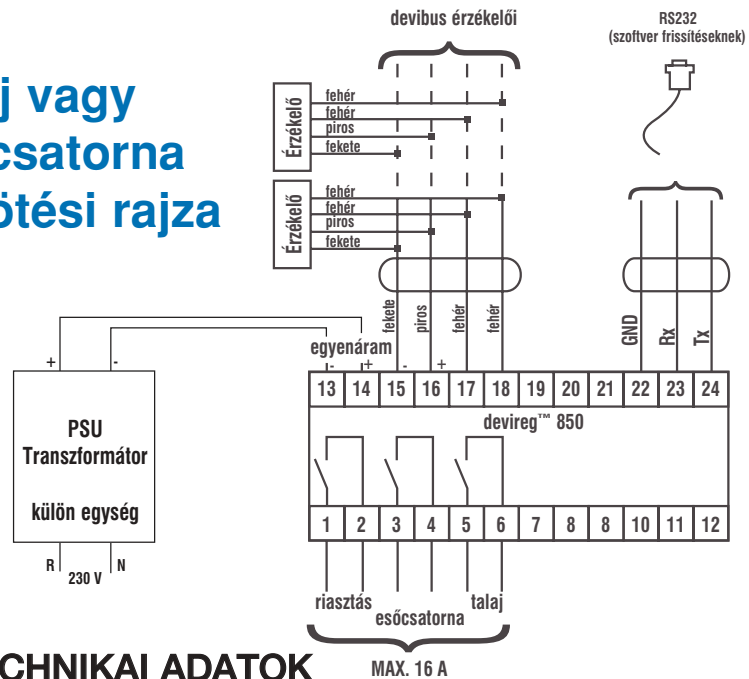
A készüléken beállítható értékek:

- Leolvasztási hőmérséklet
- Alaphőmérséklet csak talajkészlettel
- Nedvesség-érzékenység
- Utánfűtési idő

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.

Talaj vagy esőcsatorna bekötési rajza



TECHNIKAI ADATOK

Feszültség	230 V +10% / -20%
Energiafogyasztás: • devireg™ 850 • érzékelő(k):	Max. 3 W Talaj max. 13 W, esőcsatorna: max. 8 W
Relék (mind, riasztás is): • állandó teljesítmény • induktív teljesítmény	250 V ~16 A 1 A
IP osztály: • devireg™ 850 • érzékelők:	IP 20 IP 67
Környezeti hőmérséklet: • devireg™ 850 • talaj-érzékelő: • esőcsatorna-érzékelő:	-10 °C-tól +40 °C-ig -30 °C-tól +70 °C-ig -50 °C-tól +70 °C-ig
Érzékelő típusa: Érzékelő kábelei:	devibushoz kapcsolt érzékelő(k) 15 m 4 x 1 mm ²
Kijelzés:	2 x 16 karakteres világító kijelző
Méretek: • devireg™ 850 (DIN sín) • esőcsatorna-érzékelő • talajérzékelő tokja • talajérzékelő	mélység x magasság x szélesség 53 mm x 86 mm x 105 mm 15 mm x 23,5 mm x 216 mm mélység: 93 mm; magasság: 98 mm mélység: 87 mm; magasság: 74 mm

Felhasználási területek talajon:

- Teljes útfűtés
- Nyomsáv fűtése
- Járda
- Lépcső
- Rakodóterületek
- Teljes útfűtés
- Hidak, átjárók



Felhasználási területek csatornában:

- Esőcsatorna
- Völgycsatorna
- Vápacsatorna
- Lefolyók
- Vízvezetők



Devireg 850™

Automatikus rendszer hó- és jégolvasztás szabályozásához



Devireg 850™
talajkészlet



Devireg 850™
csatornakészlet



Az Ön kereskedője:

DEVI A/S
Ulvehavevej 61
DK-7100. Vejle
Tel.: +45 76 42 47 00
Fax: +45 76 42 47 03
www.devi.hu
hungary@devi.com

DEVI™
Member of the Danfoss Group

Intelligens fűtési rendszerek