

Ovládací jednotky řady Ec

Použití

Využívá všech předností osvědčené řady jednotek E-Class. Jednotky řady Ec jsou vhodné pro systémy soukromých zahrad.

Vlastnosti

- Hybridní ovládací jednotka: elektronická jednotka s otočným ovladačem Dial Up
- Kompaktní uspořádání
- Jednoduchá instalace, programování a provoz
- Funkce vypnutí / zapnutí zavlažování
- LCD displej
- Testovací program (každá sekce běží 10min)
- Funkce Water Budget upravující doby závlahy sekcí v rozsahu 0 – 200% po 10% krocích
- Manuální možnost vymazání všech dat z programů
- Jakákoliv sekce může být přiřazena do kteréhokoliv nebo do všech programů
- Přednastavené programy umožňující rychlé a snadné nastavení zavlažovacího režimu
- 365-denní kalendář (přizpůsobeno pro přestupný rok)
- Vybavena pro umístění do interiéru
- Diagnostický jistič bez pojistky označuje sekci s elektrickým problémem a pokračuje v provozu bezchybných sekcí
- Elektrická proudová ochrana na vstupu
- Záložní baterie pro uchování dat v případě výpadku 230V (není součástí dodávky)
- Nouzový program pro případ ztráty dat při delším výpadku el. energie (automaticky se vymaže při vkládání nových dat)
- Displej bliká při provozu nouzového programu
- Možnost manuálního spuštění sekce či cyklu

Specifikace

Počet programů: 3

Automatické starty zavlažování na den/program: 4

Programovací možnosti:

- zavlažování v sudých dnech
- zavlažování v lichých dnech (včetně nebo bez 31. dne v měsíci)
- 1 – 6ti denní opakující se cyklus
- 7-mi denní cyklus s možností výběru kterýchkoliv dní jako zavlažovacích

Počet sekcí: 4, 6 nebo 9

Doba závlahy jedné sekce: 1 minuta - 4 hodiny v 1-minutových krocích

Elektrická specifikace

Vstup: 230V – 50 Hz

Výstup: 24V – 50 Hz

Výkon: 0,65 A (15,6W)

Na jedné sekci možnost spuštění 1 cívky RAIN BIRD (24V) + hlavního ventilu nebo relé čerpadla

Rozměry

Šířka: 16,5 cm

Výška: 14,2 cm

Hloubka: 4,0 cm

Modely

E-4c: 4-sekce

E-6c: 6-sekcí

E-9c: 9-sekcí

Doplňky

LPVK-12E: ochrana proti přepětí

RAIN CHECK: čidlo srážek

RSD-BEx: čidlo srážek

RAIN CHECK™ automatické čidlo srážek



RAIN CHECK je nezbytnou součástí všech zavlažovacích systémů. Čidlo monitoruje srážkovou výšku deště a automaticky zabraňuje průběhu zbytečných zavlažovacích cyklů.

- Pracuje se všemi jednotkami s výstupem 24V
- Nemění naprogramovaná data, ale pokud přirozená srážka dosáhne předem nastavené výše, zabrání průběhu zavlažovacích cyklů. Automaticky se vrací do zavlažovacího režimu
- Voda ve sběrné nádobce se vypařuje rychleji než z půdy, nedochází tedy k nechtěnému blokování zavlažování
- Jednoduchá instalace s nastavitelným připojovacím kloubem
- Připojuje se na nulový vodič
- Sběrná nádobka je odnímatelná pro čištění
- Nastavitelné nerezové kontakty umožňují reakci čidla na srážkovou výšku v rozmezí od 3,2 mm až od 12,6mm

RSD-BEx - čidlo srážek



RSD čidlo pracuje v systémech 24V. Čidlo šetří vodu a prodlužuje životnost systému tím, že měří srážkovou výšku deště a zabraňuje průběhu zavlažování při přirozených srážkách.

- Pracuje se všemi 24V ovládacími jednotkami a výrobky TBOS a WP řady
- Nastavení aktivující srážkové výšky v rozmezí 3,2 až 20 mm pomocí otočného kolečka je rychlé a jednoduché
- Nastavitelný ventilační otvor umožňuje úpravu doby vysychání čidla
- Vysoce jakostní odolné tělo čidla z polymeru odolného UV
- Robustní hliníkové rameno možno prodloužit až na 15,2 cm
- 7,6 m UV odolného vodiče umožňuje snadné připojení k ovládací jednotce