RAIN BIRD
automatické zavlažovací systémy



# Ovládací jednotky 24V řady Ec

Ec - 6

Flexibilní a uživatelsky příjemné ovládací jednotky s množstvím doplňkových funkcí. Jednotky řady Ec jsou ideální pro řízení zavlažovacích systémů zahrad soukromých domů.

**Hlavní přednosti jednotek Rain Bird řady Ec**

- Přehledné ovládání otočným ovladačem s grafickými ikonami
- Snadné a rychlé programování
- Automatický i manuální režim, testovací program
- Vestavěná diagnostika kabelových rozvodů
- Určena pro vnitřní instalaci
- Přednastavené uživatelské programy

# 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 závlah 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 strážkovou 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