RAIN BIRD
automatické zavlažovací systémy

Ovládací jednotky

Ovládací jednotky

# Bateriové ovládací jednotky řady WP

WP1

WP6

Profesionální a výkonné jednotky speciálně vyvinuté do systémů, kde není k dispozici elektrická energie. Jsou dokonale vodotěsné.

**Hlavní přednosti jednotek Rain Bird**

- Přehledné ovládání membránovou klávesnicí
- Názorné grafické ikony
- Snadné a rychlé programování
- Automatický i manuální režim
- 100% vodotěsná jednotka, certifikované krytí IP68

www.rain-bird.cz

A3

# Ovládací jednotky 9V řady WP

**WP 1**

**Jednotka WP1 je profesionální a výkonná jednotka pro ovládání 1 sekce, speciálně vyvinutá do systémů, kde není k dispozici elektrická energie. Je dokonale vodotěsná a může být tedy umístěna přímo k ventilům do šachtic, kde odolává vlhkosti a ztíženým podmínkám.**

## VLASTNOSTI

- Elektronická jednotka
- Bateriově ovládaná: pracuje s vysoce kvalitními 9V alkalickými bateriemi. Baterie není součástí dodávky.
- Krytí IP68: 100% vodotěsná, možnost potopení pod vodu
- Lze ji jednoduše nasunout na 9V cívku Rain Bird
- Velký LCD displej se srozumitelnými ikonami
- Ikona signalizující stav baterií
- Ergonomická 3-tlačítková klávesnice pro jednoduché intuitivní programování
- Manuální start s nastavitelnou dobou zavlažování, doba je na displeji odpočítávána sestupně
- Výstup dvou vodičů na čidlo srážek, které okamžitě přeruší zavlažování v případě srážek
- Funkce „dešťové pauzy", která znemožní zavlažování až na dobu 15-ti dní
- Funkce Water Budget umožňuje procentuální úpravu dob závlah v rozsahu 0 až 200%
- Pracuje s Rain Bird 9V cívkami ze systému TBOS

## SPECIFIKACE

- 8 startovacích časů na den
- Programovací cykly:
  - 7-denní kalendář
  - sudé dny / data
  - liché dny / data s nebo bez 31. v měsíci
  - cyklický: 1 až 15 dní
- Počet sekcí: 1
- Doba zavlažování: 1 minuta až 12 hodin v 1-minutových krocích
- Pracovní teplota: -20 až 70°C

## ELEKTRO SPECIFIKACE

- Pracuje s 9V alkalickými bateriemi
- Pracuje se všemi Rain Bird ventily vybavenými 9V cívkami TBOS
- Maximální vzdálenost mezi ovládací jednotkou a 9V cívkou: 30 m při použití vodiče 1,5 mm2
- Možnost přímého připojení čidla srážek RSD-BEx

MODELY
WP-1: 1 sekce
WP-2: 2 sekce
WP-4: 4 sekce
WP-6: 6 sekcí
WP 8: 8 sekcí

**Řada WP: WP-2, WP-4, WP-6, WP-8**

**Jednotka WP je určena na aplikace, kde není k dispozici zdroj elektrické energie. Kompaktní konstrukce a dokonalá vodotěsnost umožňuje umístění jednotky jak do interiéru nebo exteriéru, tak přímo k ventilům do šachtice. Intuitivní a uživatelsky příjemné programování spolu s řadou funkcí umožňují, aby byla jednotka ideálním řešením ovládání systémů v soukromých zahradách i na veřejných plochách.**

## VLASTNOSTI

- Elektronická jednotka
- Bateriové napájení: pracuje se dvěmi 9V alkalickými bateriemi typu 6AM6 (mezinárodní standard) nebo 6LR61 (evropský standard). Baterie nejsou součástí dodávky
- Zcela vodotěsná (testována 2m pod hladinou vody)
- Možnost umístění do interiéru, exteriéru nebo do ventilových šachtic
- Kompaktní tvar
- Velký LCD displej se snadno srozumitelnými ikonami
- LCD displej signalizuje nutnost výměny baterií
- Ergonomická 5-ti tlačítková klávesnice
- Funkce Water Budget umožňuje procentuální úpravu dob zavlažování v rozsahu 0-200% po 10% krocích
- Testovací funkce (2min, všechny naprogramované sekce)
- Výstup dvou vodičů na čidlo srážek, které okamžitě přeruší zavlažování v případě srážek
- Manuální spuštění sekce / cyklu
- Funkce „dešťové pauzy" umožňuje vypnutí zavlažování na dobu 1-9 dní s automatickým restartem.
- Pracuje s 9V cívkami Rain Bird ze systému TBOS.

## SPECIFIKACE

- Počet programů: 3 zcela nezávislé
- Až 8 startovacích časů na program a den
- Programovací cyklus: 7-denní
- Počet sekcí: 2, 4, 6 nebo 8
- Doba zavlažování: 1 minuta až 12 hodin po 1-minutových krocích
- Pracovní teplota: -20°C až 70°C

## ELEKTRO SPECIFIKACE

- Pracuje se dvěmi 9V alkalickými bateriemi
- Pracuje se všemi ventily Rain Bird vybavenými Rain Bird 9V cívkou
- Možnost spuštění 1 Rain Bird 9V cívky na sekci + hlavního ventilu vybaveného 9V Rain Bird cívkou
- Maximální vzdálenost mezi ovládací jednotkou a 9V cívkou při použití vodiče 1,5 $mm^2$: 30m