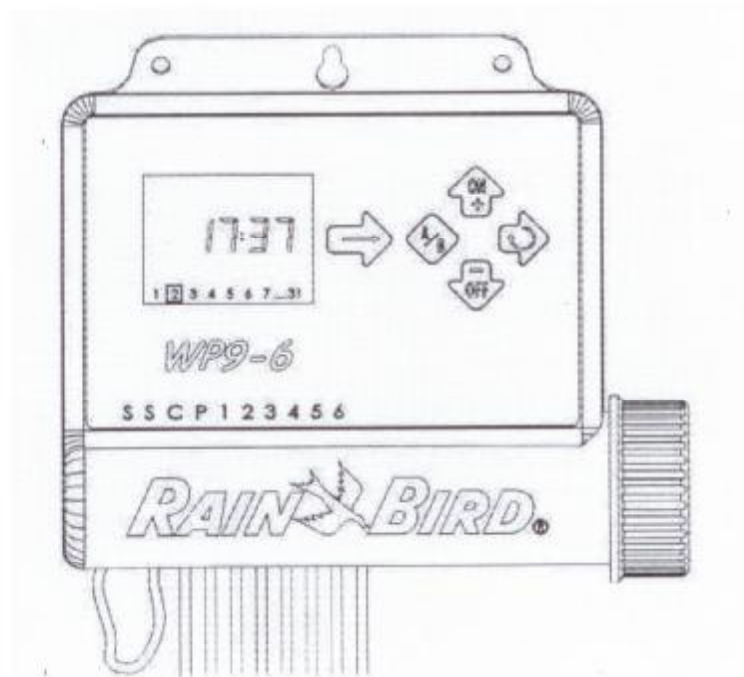


RAIN *BIRD*®

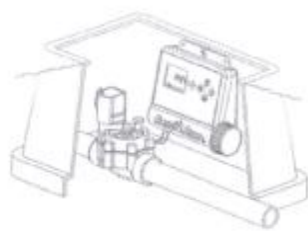
WP9-2 / WP9-4 / WP9-6



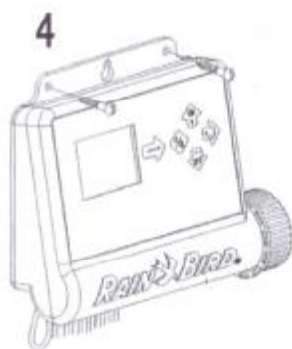
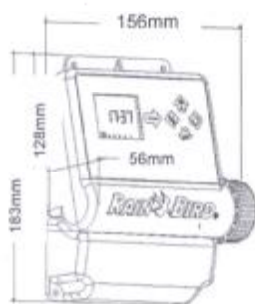
WP9-2/ WP9-4/ WP9-6



ALEBO



ALEBO

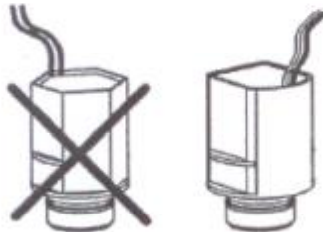


ALEBO



Možnosť spustenia 1 hlavného ventilu s cievkou Rain Bird TBOS na systém + 1 ventil s cievkou TBOS na sekcii. Používajte iba káble s dvojitou izoláciou určené pre vedenie v zemi.

Použite vodiče dostatočného prierezu, spoje vodičov prevádzkajte iba v šachticiach a pomocou vodotesných konektorov DBY.



24 Volts

TBOS

Hlavný ventil:

Vstup na svorkovnici ovládacej jednotky označený „P“ je určený na pripojenie hlavného ventilu. Je doporučované používať hlavný elmag. ventil pre prípady ako: náhodné prerušenie vodičov, zanesenie elmag. ventilov nečistotami ... v týchto prípadoch dochádza k tomu, že ventily nezatvárajú a voda stále prúdi do systému.

Dôležité:

Maximálna vzdialenosť medzi ovládacou jednotkou a elmag. ventilmi pri použití vodiča s prierezom 1,5mm² je 30m.

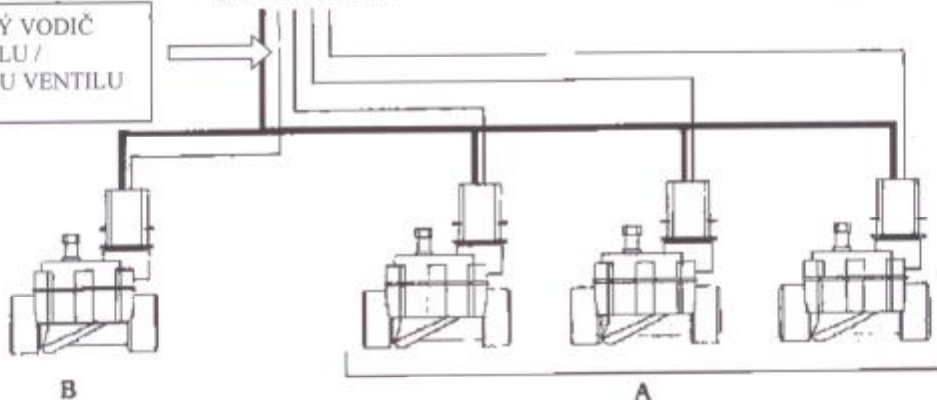
PREPOJENIE ELMAG. VENTILOV S JEDNOTKOU



A= ŠACHTICE S ELMAG. VENTILMY. VŠETKY VENTILY MUSIA BITT VYBAVENÉ 9V CIEVKOU TBOS.

B= HLAVNÝ VENTIL VYBAVENÝ 9V CIEVKOU TBOS

ORANŽOVÝ VODIČ K ČERPADLU / HLAVNÉMU VENTILU

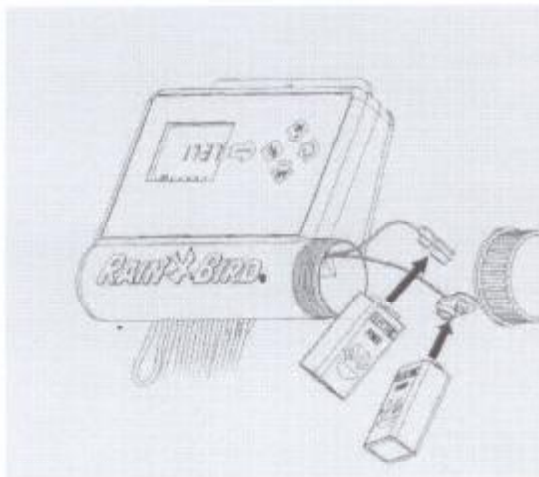
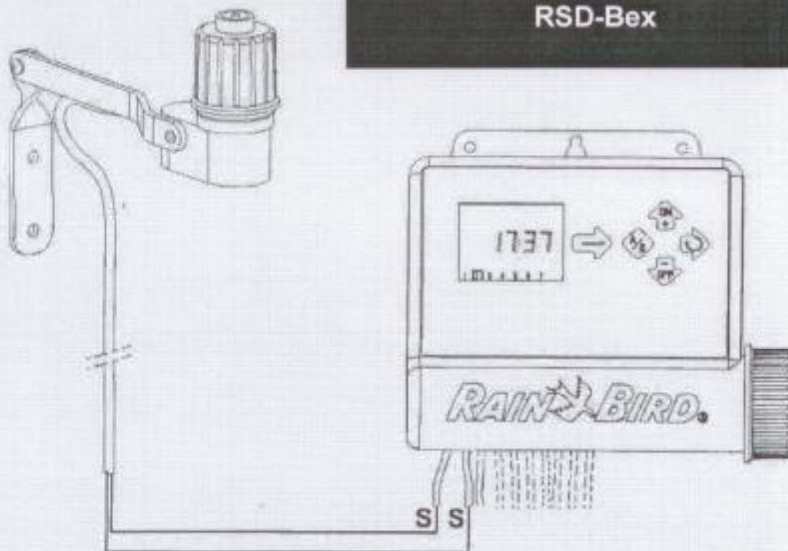


— Red — Black

ČERVENÝ VODIČ

ČIERNÝ VODIČ

PRIPOJENIE ČIDLA ZRÁŽOK RSD-Bex



Spustenie / programovanie:

Vložte 2 kvalitné 9-voltové alkalické baterie (6AM6/6LR61) - Duracel, Vatra ...

1996

Akonáhle vložíte baterie, objaví sa táto obrazovka.

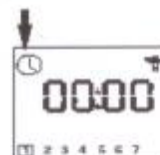
Poznámka:

Pre predĺženie životnosti baterie sa obrazovka automaticky vypína po jednej minúte keď nebolo stlačené žiadne tlačítko. Ak sa toto stane počas prvých troch programovacích krokov:



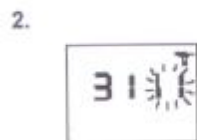
Stlačte toto tlačítko, pokiaľ sa nezobrazí akýkoľvek displej.

Opakovane stlačte toto tlačítko pokiaľ sa neobjaví táto obrazovka a držte 2-3 sekundy pre návrat na obrazovku "1996". Opakujte kroky 1-3.





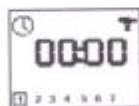
Vložte aktuálny rok.
Príklad: 2000



Vložte aktuálny mesiac.
Príklad: 11 ... november



Vložte aktuálny dátum.
Príklad: 10. november



Teraz ste v priebežnom menu. Ak sa obrazovka zatemní, stlačte → 1 sekundu a potom opakovane stlačte → pre prechod na požadovanú obrazovku.



I - nastavenie hodín

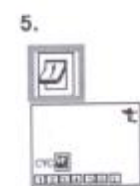
A - vloženie aktuálneho času
Použijete tlačítka +/ON a -/OFF. Tlačítkom +/ON hodnoty rastú, tlačítkom -/OFF klesajú. Stlačením tlačítok dlhšie než 2 sekundy sa hodnoty menia rýchlejšie.



B - vloženie aktuálneho dňa

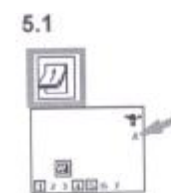
Stlačte tlačítko ↻ pre pohyb medzi dnami týždňa značené 1 až 7 (1 = pondelok). Umiestnite kurzor na "dnešný" den.

Príklad:
dnes je streda. Umiestnite kurzor na číslo "3". Stlačte → pre prechod na ďalšiu obrazovku.



Vloženie dní závlahy

Pred ďalším programovaním si dôkladne prečítajte nasledujúci odstavec. Môžete si vybrať medzi 7-denným cyklom s rôznymi zavlažovacími dnami pre program A a B (5.1), alebo zavlažovanie každý párný den (pre obidva programy 5.2), alebo každý nepárný den (obidva programy s alebo bez závlahy 5.3, alebo 5.4) alebo užívateľský cyklus s rôznym cyklom pre A a B (5.5). Zvoľte si požadovaný cyklus a postupujte podľa nasledujúcich pokynov.



Zvoľte zavlažovacie dni v týždni pre každý program (7-denný cyklus)

Stlačte → a "CYC" zmizne. Zvoľte požadovaný program stlačením tlačítka A/B. Použite tlačítko ↻ pre pohyb medzi jednotlivými dnami (1 až 7, 1 = pondelok). Tlačítka +/ON a -/OFF potvrdzujú alebo rušia zavlažovací den. -/OFF zruší závlahu v uvedený den a štvorec okolo čísla zmizne. Pre potvrdenie závlahy v požadovaný den, nastavte sa na príslušné číslo a stlačte +/ON. Ak chcete, opakujte postup pre druhý program - po stlačení tlačítka A/B.

Tento príklad: pondelok, štvrtok a piatok sú závlahovými dnami v programe A. Potom stlačte → pre prechod na krok 6.

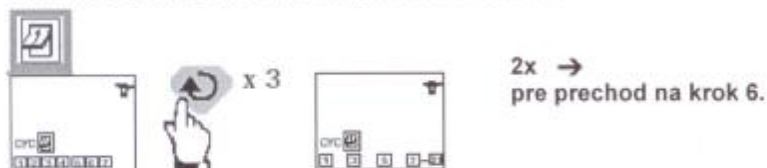
5.2 Párne zavlažovacie dni



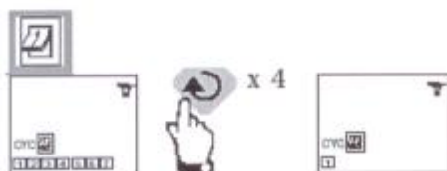
5.3 Nepárne zavlažovacie dni bez 31. v mesiaci



5.4 Párne zavlažovacie dni vrátane 31. v mesiaci

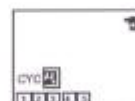


5.5 Užívateľský cyklus



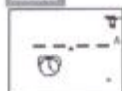
Teraz môžete zadať ľubovoľný cyklus: 6dni, 5dni

Príklad: pre zadanie 5-denného cyklu, stlačte 4x ↻ - zobrazí sa táto obrazovka.



Stlačte ↻, potom ON a OFF pre výber zavlažovacích dní pre program A. Stlačte A/B a opakujte výber dní pre program B. Potom stlačte → pre prechod na krok 6.

6. Vloženie štartovacích časov



Môžete vložiť až 8 štartovacích časov denne, ak potrebujete viac krátkych závlahových dávok denne. Pri každom štarte budú postupne spúšťané všetky sekcie v programe po dobu naprogramovanú v kroku 7. Teraz vložte štartovacie časy (čas zadávaný v hodinách a minútach). Vyberte požadovaný program tlačítkom A/B. Použite +/On a -/Off tlačítka pre vloženie 1. štartovacieho času.

Potom stlačte ↻ pre pohyb na ďalší štartovací čas. Opakujte predchádzajúci postup.

Potom stlačte → pre potvrdenie vložených dát a pohyb na ďalšiu funkciu.

POZNÁMKA: nie je potrebné využiť všetkých 8 štartovacích časov!

Ovládací jednotka automaticky spustí štartovacie časy v chronologickom poradí od 0:00 do 23:59.

Zrušenie štartovacieho času: stlačte ↻ pre zobrazenie štartovacích časov. Na požadovanom štartovacom čase podržte tlačítko ↻ dlhšie než 2 sekundy. Tento štartovací čas bude zrušený.

7. Vloženie doby závlahy pre sekciu



Každá sekcia musí byť priradená do jedného z programov pomocou tlačítka A/B.

Stlačte tlačítko ↻ pre pohyb na ďalšiu sekciu.

Pre vloženie požadovanej doby použite tlačítka +/ON a -/OFF v 1-minutových krokoch v rozsahu 1 minúta až 4 hodiny. Doba závlahy je zobrazená v hodinách a minútach.

POZNÁMKA: ak príde k prekrytiu doby cyklu od 1. štartovacieho času do 2. štartovacieho času, ovládací jednotka pozdrží 2. štart do dokončenia priebehu 1. cyklu.

8. Vrchná obrazovka

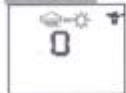


(aktuálny čas, stav ON/OFF ... vid kroky 9 - 13)

Teraz ste dokončili programovanie vašej automatickej závlahy. Vždy v budúcnosti pri stlačení → pri tmavej obrazovke, sa objaví táto obrazovka.

Popis ďalších voliteľných funkcií nasleduje. Stlačte →

9. Vloženie "daždovej pauzy"



Behom daždivého počasia môžete vložiť do automatického priebehu závlahy pauzu 1 až 9 dní. Stlačte ON alebo OFF pre nastavenie. Ikony ☁☀ a ☒ sa objaví vo všetkých obrazovkách. Na ovládacej jednotke sa každý deň odpočítava a zobrazuje počet dní zostávajúcich do doby obnovenia automatického priebehu závlahy.

POZNÁMKA: pre zrušenie daždovej pauzy vstúpte do tejto obrazovky a vložte počet dní 0. Pamätajte, že v režime daždovej pauzy nie je možné ručné spustenie závlahy.

10. Funkcia Water Budget



Táto funkcia umožňuje zmenu všetkých dát v oboch programoch v rozsahu 0 až 200% bez nutnosti pre nastavenia každej sekcie. 100% znamená, že sekcia bude v prevádzke po naprogramovanú dobu. Táto funkcia je zvlášť užitočná v chladnejšom, alebo výrazne teplejšom období.

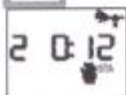
Použitím tlačítok +/ON a -/OFF zvýšite a znížite hodnoty po 10% krokoch.

Príklad: "80" na obrazovke znamená, že naprogramované hodnoty sú znížené o 20% na všetkých sekciách. Naprogramovaných 10 minút je teda znížených na 8 minút.

Displej ☒ nezobrazí zmenené hodnoty, ale na vrchnej obrazovke je zobrazená ikona %, ktorá znamená, že je použitá funkcia Water Budget. Pamätajte, že vaši vložené % sa vzťahujú ku všetkým sekciám na oboch programoch.

* Pre zrušenie tejto funkcie vyvolajte obrazovku % a vložte 100%.

11. Ručné spustenie sekcie



Číslo sekcie sa zobrazí v ľavom hornom rohu

(príklad: sekcia 2)

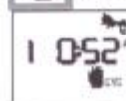
Pre zobrazenie inej sekcie použite tlačítko ↻

Príklad: pre ručné spustenie sekcie 2, stlačte tlačítko ↻ pokiaľ sa neobjaví číslo 2. Potom

stlačte +/ON. Závlaha je spustená a signalizovaná blikajúcim prúdom vody na ikone postrekovača. Ovládacia jednotka odpočítava zostávajúcu dobu závlahy v 1- minútových krokoch (príklad: 12 minút). Ak chcete priebeh závlahy prerušiť, stlačte tlačítko -/OFF. Blikajúci paprsok vody zmizne.

V tomto režime nie je doba závlahy ovplyvnená funkciou Water Budget.

12. Ručné spustenie cyklu.



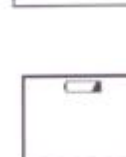
Cyklus sa skladá z postupného spúšťania všetkých sekcií priradených do programu.

Použite tlačítka A/B pre voľbu programu. Potom stlačte +/ON pre spustenie cyklu.

Paprsok vody začne blikat. Objaví sa číslo 1. sekcie a odpočítava sa doba závlahy tejto sekcie. Ďalšie sekcie sa zobrazujú postupne. Ak je použitá funkcia Water Budget, zobrazí sa ikona % u "A" alebo "B". Zmenené hodnoty sa zobrazia na obrazovke tiež. Pre prerušenie prebiehajúcej závlahy stlačte -/OFF tlačítko. Zobrazí sa úvodná obrazovka.

POZNÁMKA: Ak je ovládacia jednotka v stave OFF (ikona s neblíkajúcim krížikom cez postrekovač), nemožno automaticky ani manuálne spustiť závlahu. Vid ďalší krok.

13. Stav ON/OFF



Normálny stav jednotky je ON - prebieha naprogramovaná závlaha. Môžete ovládaciu jednotku uviesť do stavu "vypnuté" bez zmeny naprogramovaných dát.

Stlačte → pre vstup do obrazovky s blikajúcim krížikom. Ak chcete zabrániť závlahy, stlačte -/OFF. Krížik prestane blikat. Pri pohybe obrazovkami sa objaví tento symbol vo všetkých obrazovkách okrem jednej. Nebude prebiehať ani automaticky ani manuálne spustená závlaha. Pre zrušenie tohoto stavu, prejdite pomocou tlačítka → do obrazovky s blikajúcim krížom a stlačte +/ON tlačítko. Krížik zmizne.

Dôležité:

Táto ikona znamená, že musíte vymeniť batérie. Používajte iba vysoko kvalitné batérie ako Duracell, Vatra

DECLARATION OF CONFORMITY TO EUROPEAN DIRECTIVES

I declare that the 9V device, an irrigation controller, conforms to the European Directives 89/336/CEE and 93/31/CEE concerning electromagnetic compatibility. The 9V type device is battery powered. General information about your 9V controller is located at the left of the terminal strip.



Aix en Provence, 01/12/97
General Manager
RAIN BIRD EUROPE