



EASY RAIN 2001

9V ovládací jednotka pro 1 sekci



ITTEC spol. s r.o. – zastoupení RAIN BIRD pro ČR a SR
Areál obchodu a služeb, Modletice 106, 251 01 Říčany
tel : +420 323 616 222 fax: +420 323 616 223, info@ittec.cz www.ittec.cz

EASY RAIN 2001 je bateriová jednotka pro 1 sekci, kterou lze namontovat na RAIN BIRD elektroventily řady DV, DV-F, PGA, PE-B a PES-B.

Maximální pracovní tlak jednotky je 10 atm.

ÚVOD

A) Odšroubujte stávající 24V solenoid (cívku) z ventilu popř. použijte ventily dodávané bez 24V cívky. Našroubujte do těla ventilu 9V DC solenoid, který je pevnou součástí jednotky EASY RAIN 2001. Cívka 9V je spojena s jednotkou EASY RAIN 2001 delšími ovládacími vodiči což usnadňuje programování jednotky, kterou lze tak částečně vyjmout z ventilové šachtice. Po naprogramování jednotky pak vlastní jednotku na cívku nacvaknete.

B) Odšroubujte víčko přihrádky na baterii a instalujte 9V alkalickou baterii. Nejlepších výsledků dosáhnete s bateriemi DURACELL. Zasuňte baterii do přihrádky s přípojovacím terminálem nahoře. Víčko pečlivě utáhněte aby se k baterii nedostávala vlhkost – ta by mohla způsobovat rychlé vybíjení baterie.

POZN.:

Baterii měňte pravidelně 1x za rok (při jarním zprovoznování systému) popř. častěji. Při výměně baterie je nutno připojit novou baterii do 30sec od odpojení staré baterie. Tak budou zachována naprogramovaná data. Pokud se baterie zcela vybije budou naprogramovaná data ztracena a jednotku je třeba znovu naprogramovat.

Baterii neinstalujte ve vlhku a v případech, kdy v přihrádce je zkondenzovaná voda. To vede k velmi rychlému vybití baterie a může dojít k poškození ovládací jednotky vlhkostí.

PROGRAMOVÁNÍ

1) VYMAZÁNÍ PROGRAMU Z JEDNOTKY

Pro vymazání nebo přeprogramování přepněte jednotku do polohy RESET PGM (Vymazat Program) – bílá pozice č.2 – a vyčkejte nejméně 10 sekund.

2) VOLBA STARTOVACÍCH ČASŮ

Přepněte otočný knoflík do žluté sekce a zvolte časový interval po kterém má docházet ke spuštění. Interval je počítán od okamžiku naprogramování Startovacích časů.

Lze zvolit „O“ interval (závlaha začne cca 60 sekund od nastavení), 2 hodiny, 4 hodiny atd. až po 12 hodin interval.

Otočte Programovací knoflík do požadované pozice a vyčkejte minimálně 10 vteřin.

3) VOLBA ZÁVLAHOVÉHO CYKLU

Toto nastavení určuje délku Závlahového cyklu v hodinách a počet spuštění závlahy v Cyklu.

Lze zvolit denní závlahový cyklus (á 24 hodin), každý druhý den (á 48 hodin) a každý třetí den (á 72 hodin). Otočte Programovací knoflík do růžové sekce. V každém režimu si lze vybrat mezi 1x a 2x spuštěními závlahy za 24, 48 nebo 72 hodin.

Například: 2x72 znamená 2x zavlažování za 72 hodin.

Otočte Programovací knoflík do požadované pozice a vyčkejte minimálně 10 vteřin před programováním dalšího kroku.

Po nastavení Cyklu si přetočte otočný Ukazatel nastavení na ikonu zvoleného Cyklu – budete tak vždy vědět jaký Cyklus jste nastavili !!

POZN.:

Při volbě Cyklů 2x ... bude proveden závlahový cyklus, poté bude 4 hodiny vsakovací cyklus a poté bude druhý závlahový cyklus.

Tím se sníží riziko povrchového odtoku a erozní škody.

Například:

Pokud jste začali programovat EASY RAIN v 16:00 a nastavili jste Startovací čas +4 a zároveň jste nastavili 2x48 Cyklus a dobu zavlažování 10 minut zavlažovací systém bude pracovat následujícím způsobem:

Den 1:

20:00 – 20:10..... 1.zavlažování

20:10 – 00:10.....vsakování

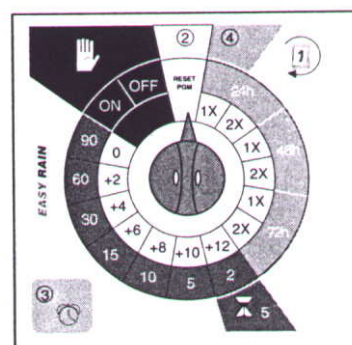
00:10 – 00:20..... 2.zavlažování

Den 2:

Bez závlahy

Den 3:

Dtto Den 1



4) VOLBA DOBY ZAVLAŽOVÁNÍ

Toto nastavení určuje délku zavlažování v minutách.

Lze zvolit mezi 2, 5, 10, 15, 30, 60 a 90 minut.

Otočte Programovací knoflík do požadované pozice v zelené sekci a zvolte požadovanou dobu zavlažování. Programovací knoflík ponechte ve zvolené pozici.

Pokud si přejete dobu zavlažování změnit jednoduše přetočte Programovací knoflík na novou hodnotu. Programovací knoflík opět ponechte ve zvolené pozici.

Přednastavený program (Default)

Pokud jste nenastavili žádné Startovací časy a typ Cyklu a Programovací knoflík je v zelené sekci s požadovanou délkou závlahy **bude zavlažování spuštěno po 8 hodinách** od přetočení Programovacího knoflíku do zelené sekce. Dobá závlahy bude taková jaká je nastavena. Cyklus Default programu je 1x za 24 hodin.

5) MANUÁLNÍ ZAVLAŽOVÁNÍ

Pro spuštění manuálního zavlažování přetočte programovací knoflík do pozice ON. Zavlažování začne po cca 10 vteřinách. Zavlažování zastavíte přepnutím do pozice OFF. Poté neopomeňte znovu nastavit v zelené sekci požadovanou dobu zavlažování.

6) VYPNUTÍ ZAVLAŽOVÁNÍ

Pro vypnutí probíhajícího zavlažování (spuštěného manuálně nebo automaticky) přepněte Programovací knoflík do pozice OFF. Poté neopomeňte znovu nastavit v zelené sekci požadovanou dobu zavlažování.

7) PŘIPOJENÍ K VENTILU

Nasuňte jednotku EASY RAIN 2001 na cívku elektroventilu.

POZOR! K EASY RAINu nelze připojit žádné odpojovací zařízení !!

