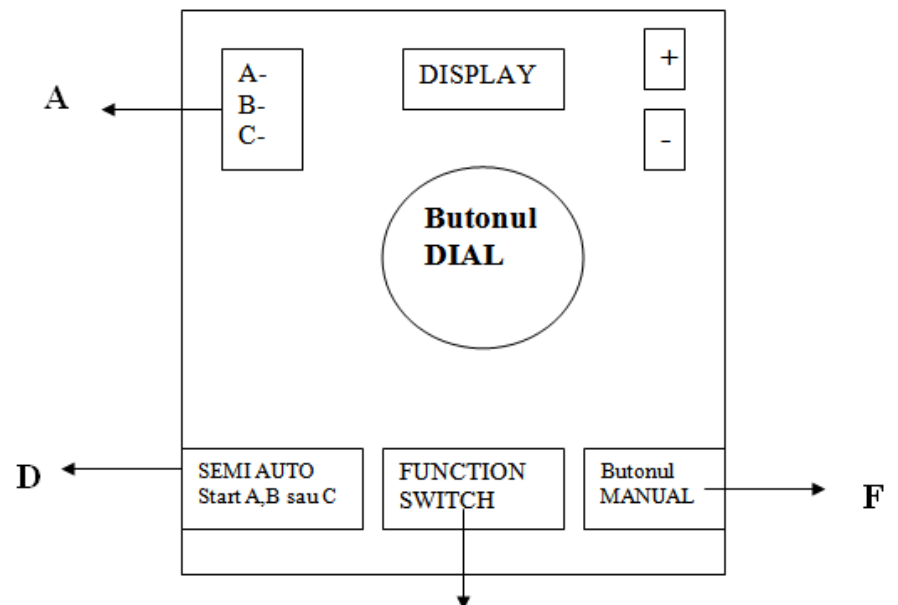




Programatorul RAIN DIAL

(Manual de utilizare)



DESCRIEREA FUNCȚIONĂRII

„VALVE RUN TIMES” (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12)

Această setare controlează cât timp va uda fiecare electrovalvă/stație. Fiecare setare corespunde unui terminal. Programatorul are capacitatea de a porni 2 electrovalve în același timp. Fiecare valvă poate fi setată să ude: între 1-59 minute, între 1,0-5,9 ore sau OFF (nu va uda).

„START TIMES” (1 2 3)

Aceste 3 setări controlează la ce oră a zilei va porni un ciclu de udare. Fiecare program are până la 3 timpi de pornire a udării. (un total de 9 porniri pe zi)

„SCHEDULE „DAY=ZI” „

Această setare controlează în care zi se va uda. Poate fi făcută în 2 moduri:

- Un program de 7 zile săptămânal, în care udarea va fi corespunzător fiecărei zile din săptămână, sau,
- Un program „din *n* în *n* zile”, unde udarea se va face la intervale specifice de zile, indiferent de zilele săptămânii (ex fiecare a treia zi)

Setarea individuală a zilelor unui program săptămânal

Fiecare zi (cu excep. Today=astăzi) este setată:

- ✓ Off (=în acea zi nu se va iriga),sau,
- ✓ On (=irigarea va fi corespunzător timpilor de pornire și udare programați).
- ✓ Dacă a fost setat „Skip days” (=”peste *n* zile”) vor fi afișate 3 liniuțe (---) și „Skip Mode”

Setarea „Skip Days” = „din *n* în *n* zile”

➤ Dacă folosiți un program de 7 zile/săptămână:

Setați să apară OFF. Dacă este setat altceva decât OFF, va iriga din 2 în 2 zile, din 3 în 3, etc.

➤ Dacă folosiți un program „din *n* în *n* zile”:

Setați intervalul dintre 2 udări: (1-15 zile)

Setarea „Today” = „azi”

➤ Dacă folosiți un program de 7 zile/săptămână:

Setați ziua curentă (ex. SU=duminica, Mo=luni, etc)

➤ Dacă folosiți un program „din *n* în *n* zile”:

Setați numărul care corespunde zilei curente în intervalul de udare.

(Exemplu: Today= Azi este ziua 2 în programul „din 3 în 3 zile”.)

Setarea „Current time”: se introduce ora curentă

OPERAREA AUTOMATĂ

Programarea unui ciclu de udare automat are 3 etape:

1. Setarea duratei de udare a fiecărei valve („run”)

2. Setarea orelor din zi la care să înceapă udarea
3. Setarea zilelor în care se va iriga

Înainte de începerea programării:

- Mutați Function Switch (E) la poziția SET PROGRAMS.
- Mutați comutatorul A la programul dorit (A,B sau C)

Notă: acest programator vă permite udarea cu 3 programe separate și total independente denumite A,B sau C. Folosiți programul A pentru irigarea principală și programele B și C pt zonele care necesită o atenție specială.

1. Setarea duratei de udare a fiecărei valve („run”)

Acestea se numesc durate de udare (Run Times). Fiecare valvă poate uda între 1 -59 minute sau între 1,0-5,9 ore / pornire, sau poate să nu ude (OFF). Setări valvele nefolosite pe OFF.

- Comutați indicatorul la numărul corespunzător de la Valve Run Times și apăsați +/- pt a seta durata udării pt aceea valvă.
- Procedați la fel și pt celelalte valve.

2. Setarea începerii udării = Start Times.

Programatorul este capabil să înceapă un program complet de udare de 3 ori pt fiecare program.

- Rotiți butonul Dial la Start Time 1 (=primul timp de începere a udării). Utilizând butoanele +/- setați ora la care doriți să înceapă ciclul de udare.
- Procedați la fel și pt Start Time 1 și 2 (a doua și a treia udare). Dacă nu doriți 3 cicluri de udare pe zi, setați Start Times-urile neutilizate la OFF.

3. Setarea zilelor de udare

Setarea zilelor de udare se poate face în 2 feluri:

- conform zilelor săptămânii (Weekly Schedule), sau,
- udare in anumite intervale de zile (Skip Day Schedule).

Udarea pe baza unui program săptămânal (Sat-Fri-Thu-Wed-Tue-Mon-Sun)

- Rotiți butonul Dial la SUN (duminica) și, folosind butoanele +/- setați ON pt a uda în acea zi, sau OFF pt a nu uda.
- Procedați la fel cu toate zilele săptămânii (Monday=luni, Tuesday=marti, Wednesday=miercuri, Thursday=joi ..)
- Rotiți butonul Dial la Today (=azi). Apoi, folosind +/- setați ziua curentă (Sunday=SU=duminică, Monday=MO=luni..)

IMPORTANT! Setări Skip Days la OFF.

Udarea pe baza unui program „din n în n zile” (Skip Day)

- Determinați intervalul de zile de udare dorit (din 2 în 2 zile, din 3 în 3 zile). Intervalul poate fi între 1 și 15 zile.
- Rotiți butonul Dial la Skip Days și, utilizând butoanele +/- introduceți intervalul de zile dorit.
- Poziționați butonul Dial înapoi la Today (=azi). Determinați a câtea zi este Today (=azi) în ciclul de udare. (Ex. dacă se va uda din 3 în 3 zile, azi este prima, a doua sau a treia zi a intervalului). Notă: ultima zi a ciclului este ziua în care se va uda.

În final:

Mutați comutatorul Function Switch (E) înapoi la Manual, rotiți butonul Dial înapoi la Current Time, și, utilizând butoanele +/-, setați ora curentă.

Dacă doriți să setați și alte programe, mutați butonul Program Switch (A) la B sau C și repetați pașii de mai sus.

Cum vă verificați programul?

Mutați butonul Program Switch (A) la programul dorit și utilizați butonul Dial pt a selecta funcția care va fi verificată.

Notă: programul poate fi verificat, dar nu poate fi schimbat dacă butonul Function Switch (E) este în poziția OFF/Stop.

OPERAREA SEMI-AUTOMATĂ

Acest tip de operare permite începerea unui ciclu de udare la orice oră, indiferent de zilele setate pe On/Off sau de timpii de pornire. Folosiți această operare ca și un ciclu extra (în plus) de udare, în special pt zile caniculare sau uscate.

Operarea semi-automată va efectua udarea printr-un ciclu complet al tuturor valvelor programate. După terminarea ciclului de udare programatorul va uda conform setărilor automate.

Pt a începe un ciclu semi-automat:

- Lăsați butonul Dial în poziția Current Time
- Mutați butonul Function Switch (E) la Run/Manual.
- Mutați butonul Program Switch (A) la poziția care conține ciclul de udare dorit (A,B sau C)
- Apăsați butonul Semi-Auto (D)
- Displayul (afișajul) va arăta valvele care în prezent sunt active (On).

OPERAREA MANUALĂ

Această operare permite ca orice valvă să poată fi activată oricând, indiferent de programul setat. O anumită valvă va uda un anume timp introdus de utilizator. Programatorul va păstra programele setate și va uda din nou la următorul Start Times.

Activarea unui valve (“ON”)

- ✓ Rotiți butonul Dial la valva cu numărul dorit
- ✓ Mutați butonul Function Switch (E) la Run/Manual
- ✓ Introduceți durata de timp pt care aceea valvă va fi activă cu ajutorul butoanelor +/-
- ✓ Apăsați butonul Manual (F). Afișajul (displayul) va arăta numărul valvei care operează precum și timpul rămas și un M – arătând operarea manuală.

Dezactivarea unui valve (“OFF”) sau oprirea unui ciclu de udare

- ✓ Mutați butonul Function Switch (E) în poziția OFF/Stop
- ✓ Rotiți butonul Dial înapoi la Current Time
- ✓ Toate valvele sunt închise (Off) și afișajul va arăta Ora Curentă
- ✓ Mutați butonul Function Switch (E) înapoi la poziția Run/Manual. Programatorul a revenit la programarea inițială fără pierdere de timp.

Notă: deoarece programatorul Rain Dial are 3 programe independente și separate (A,B și C), este capabil să ude manual o zonă într-un program, și, în același timp să ude un ciclu de udare întreg într-un alt program (automat sau semi-automat). Puteți uda 3 zone concomitent. DAR nu pot fi activi mai mult de 4 solenoizi în același timp.

Cum să verificăm “scurturile” valvelor:

Programatorul Rain Dial are capacitatea unică de a detecta și a identifica valvele care au defecțiuni electrice (sunt în scurtcircuit). Programatorul poate verifica toate valvele fără a fi necesar să vă deplasați la fiecare valvă.

Verificarea se face astfel:

- Mutați butonul Funcțion Switch (E) la Run/Manual.
- Rotiți butonul Dial la valva care va fi verificată
- Utilizați butonul +/- pt a introduce timpul de udare (Run Time)
- Apăsați butonul Manual (F)
- Dacă afișajul arată OFF, aceea valvă are un scurtcircuit sau o defecțiune electrică.