

INSTRUCTIUNI DE PROGRAMARE

pentru Junior Max 2,4,6 sau 8 zone

Este recomandabil sa apasati butonul RESET pentru a sterge tot din memorie.
Apasati butonul NEXT pana la pozitia TIME/DAY pentru setarea orei si a datei.

SETAREA DATEI SI A OREI (TIME&DAY)

Trebuie setate anul, luna, ziua si ora.
Setati anul cu ajutorul butoanelor +/ON si - / OFF.
Apasati butonul ►.
Setati luna cu ajutorul butoanelor +/ON si -/OFF.
Apasati butonul ►.
Setati ziua cu ajutorul butoanelor +/ON si -/OFF.
Apasati butonul ►.
Setati ora cu ajutorul butoanelor +/ON si -/OFF.
Apasati butonul ► daca doriti sa reveniti la setarea anului.

NOTA: Daca tineti apasate in mod continuu butoanele +/ON sau -/OFF cifrele vor avansa repede.

Apasati butonul NEXT pentru a trece la setarea perioadelor de udare.

SETAREA PERIOADELOR DE UDARE (RUN TIME)

Acest controller are trei programe independente: A,B si C. Selectati statiile care doriti sa raspunda de un anumit program. Programul A este primul program.

Puteti desemna statiile unui anumit program introducand perioada de pornire pentru aceste statii.

Statiile neselectate in cadrul unui program nu vor porni.

Apasati butonul PRG pentru a selecta programul ce urmeaza a fi setat.

Apasati butonul +/ON sau -/OFF pentru a introduce perioada de pornire.

Apasati butonul ► pentru a trece la urmatoarea statie.

Pentru a reseta perioada de udare apasati concomitent butoanele +/ON si -/OFF timp de cateva secunde pana cand cuvantul OFF este afisat.

Pentru a dezactiva electrovana principala (MASTER VALVE) in cadrul acestui program:

Apasati butonul ► pana cand litera "M" apare pe ecran cu afisaj intermitent.

Acum ea este activata.

Apasati butonul -/OFF pentru a dezactiva valva principala. Apasati butonul +/ON pentru a reactiva functionarea valvei principale.

Apasati butonul NEXT pentru a trece la setarea zilelor de udare (WATER DAYS)

ZILELE DE UDARE (WATER DAYS)

Aveti patru posibilitati de setare a zilelor:

CAL – selectarea zilelor saptamanii (in faza initiala toate zilele sunt activate),

IN – selectarea unui interval de la 1 la 7 zile si a primei zile de udare,

ODD – udarile au loc in zile cu numar impar,

EN – udarile au loc in zile cu numar par.

In pozitia CAL: apasati butonul +/ON pentru a selecta ziua respectiva ca una de udare sau -/OFF pentru ca udarile sa fie intrerupte.

Apasati butonul ► pentru a trece la selectarea unui interval sau butonul NEXT pentru a trece la urmatorul pas in programare.

In pozitia IN: apasati butonul +/ON sau butonul -/OFF pentru a selecta zilele intervalului.

Apasati butonul ► pentru a selecta prima zi de udare folosind butonul +/ON sau -/OFF.

In pozitia Odd: apasati butonul ► pentru a selecta zilele pare.

NOTA: a 31-a zi a lunii este ignorata in cadrul zilelor de udare.

In pozitia En: apasati butonul ► daca doriti sa reveniti la pozitia Cal.

Apasati butonul NEXT pentru a trece la setarea orelor de pornire.

ORELE DE PORNIRE (START TIMES)

Trei ore de pornire sunt disponibile pentru fiecare program.

Apasati butonul +/ON sau -/OFF pentru a seta prima ora de pornire.

Apasati butonul ► pentru pornirile 2 si 3. Iar cu ajutorul butonului +/ON sau -/OFF pentru a seta orele de pornire.

Pentru a reseta orele de pornire tineti apasate butoanele +/ON si -/OFF concomitent timp de cateva secunde pana cand OFF va aparea pe ecran.

Dupa setarea orelor de pornire, apasati butonul PROG pentru a introduce date in cadrul urmatorului program. Pozitia programului se va muta la orele de pornire ale urmatorului program.

Apasati butonul NEXT pentru a trece la urmatorul pas in programare.

COEFICIENTUL DE UDARE (% SCALING)

Cu ajutorul acestei optiuni, puteti creste sau descreste perioada de udare pentru toate statiile din cadrul unui program cu un procent de la 0% (fara udare) pana la 200% din 10 in 10 procente.

Apasati butonul PROG pentru a selecta programul in care doriti sa faceti modificari.

Apasati butoanele +/ON sau -/OFF pentru a modifica procentajul.

Perioada de udare setata initial reprezinta 100%. Puteti creste sau descreste acest procentaj. Perioada de udare modificata va fi afisata ori de cate ori programul functioneaza. Simbolul % va fi afisat ori de cate ori programul functioneaza sau este revazut, asta pentru a va atrage atentia ca timpii de udare au fost modificati cu ajutorul acestei optiuni.

Intreruperea functionarii unui program

Daca doriti sa intrerupeti functionarea unui program, setati procentul de udare la 0 %. Pe ecran va apare pentru acest program cuvantul OFF.

Pentru a reveni la functionarea acestui program, cresteti procentajul pana la valoarea dorita de dumneavoastra. La 100% veti reveni la setarea initiala.

Apasati butonul PROG pentru a selecta urmatorul program.

Apasati butonul NEXT pentru a trece la urmatorul pas.

PORNIREA MANUALA (MANUAL)

Puteti seta perioada de udare pentru fiecare statie pe care doriti sa o porniti manual. Statiile vor porni una dupa alta.

Apasati butonul +/ON sau -/OFF pentru a seta perioada de udare.

Apasati butonul ► pentru a trece la urmatoarea statie.

Pentru a porni prima statie: apasati butoanul NEXT pana la pozitia AUTO-RUN. In aceasta pozitie, apasati butonul -/OFF pentru a opri functionarea statiei.

Toate statiile pentru care ati setat timpi de udare vor fi afisate pe ecran. Statiile care functioneaza apar cu afisaj intermitent iar timpul ramas pana la orirea lor este cronometrat.

Apasati butonul NEXT pentru a trece la urmatorul pas.

PORNIREA SEMI-AUTOMATA (SEMI-AUTO)

Puteti porni toate statiile in cadrul programului selectat.

Apasati butonul PROG pentru a selecta programul care doriti sa porneasca. Pe ecran apar toate statiile ca functioneaza in cadrul acestui program.

Apasati butonul ► daca doriti sa porneasca prima o alta statie.

Apasati butonul +/-ON pentru a porni udarea.

Apasati butonul ► pentru a sari peste o statie si a trece la urmatoarea.

Apasati butonul -/OFF pentru a intrerupe udarile. Pe ecran apare perioada de udare ramasa pentru fiecare statie in parte.

Apasati butonul NEXT pentru a trece la urmatorul pas.

OPRIREA SISTEMULUI (SYSTEM OFF)

Trei functii sunt disponibile:

Intreruperea functionarii tuturor programelor (OFF) – udarile sunt oprite in toate programele. Vor ramane asa atat timp cat controller-ul ramane in aceasta pozitie.

Apasati butonul ► pentru a seta urmatoarea functie sau butonul NEXT pentru a trece la urmatorul pas.

Amanarea udarilor (RAIN DELAY)– udarile sunt intrerupte pentru un anumit numar de zile. Apasati butonul +/-ON sau -/OFF pentru a seta numarul de zile.

Pe ecran apare o umbreluta, literele DLY si ziua in care udarile vor reincepe.

Apasati butonul ► pentru a seta functia urmatoare sau butonul NEXT pentru a trece la pasul urmator.

Stergerea tuturor programelor – puteti sterge toate datele introduce intr-un program. Stergerea poate fi facuta si doar pentru un program.

Apasati butonul ► pentru a selecta programul ce urmeaza a fi sters. Apasati butonul +/-ON pentru a sterge programul respectiv.

Apasati butonul NEXT pentru a trece la urmatorul pas.

PORNIREA AUTOMATA (AUTO-RUN)

Aceasta optiune este folosita pentru a oferi informatii privind udarile precum si pentru a revedea setarile facute.

In continuare sunt prezentate informatiile ce va apar pe ecran:

ora si data,

programele oprite,

informatii referitoare la statia in lucru,

zilele de amanare,

daca udarile sunt intrerupte de senzorul de ploaie,

indicatii asupra sursei de curent.

Pentru a intrerupe ciclul de fuctionare apasati butonul NEXT pana ajungeti la pozitia SEMI-AUTO si apoi apasati butonul -/OFF.

Daca doriti sa revedeti datele din cadrul fiecarui program: apasati butonul ► pana la pozitia PROGRAM REVIEW. Apasati PROG pentru a selecta programul. Apasati +/-ON pentru a revedea datele din cadrul acestui program.

Daca doriti sa aveti un raport complet asupra statiei in functiune apasati butonul ► pana la STATUS. Timpul de udare ramas, programul, numarul statiei si ora de pornire vor fi afisate pe ecran.

Apasati butonul ► pentru a reveni la pozitia AUTO-RUN.

PROGRAMUL C – Program repetitiv

Programul C functioneaza ca un program normal daca este folosit un singur timp de pornire. Introducerea unui al doilea si unui al treilea timp de pornire transforma programul C intr-un program cu repetitie. Controller-ul recunoaste acest lucru si afiseaza pe ecran cuvantul LOOP.

Un program de repetitie permite statiei alocate programului C sa porneasca in mod repetat de-a lungul unei zile. Un astfel de program este de dorit in cazul germinatiei semintelor, inmultirea asexuata si pentru racirea plantelor. Senzori precum termostate, umidometre pot fi atasate acestui program.

NOTA: - daca este introdusa o singura ora de pornire, programul C functioneaza ca un program obisnuit si timpii de pornire sunt afisati pe ecran (in ore si minute).

cand un al doilea timp de pornire este introdus, controller-ul recunoaste programul C ca un program repetitiv. Acum timpii de pornire sunt afisati in minute si secunde. Al doilea si al treilea timp de pornire sunt inca afisati in ore si minute. De exemplu, al treilea timp de pornire este recunoscut ca o perioada de repetitie. Daca doriti un interval de udare de 120 de minute, pe ecran va aparea 2.00, adica 2 ore.

Intervalul include si timpii de pornire ai statiei

Initial intervalul este de 15 minute.

Exemplu: ati semanat si doriti sa udati la fiecare jumatate de ora intre orele 7 dimineata si 6 seara.

Perioada de udare a statiei este de 2 minute.

Run Time = 2.00 = 2 minute

Start 1 = 7:00 AM = ora cand va incepe ciclul de udare

Start 2 = 6:00 PM = ora cand inceteaza ciclul de udare

Start 3 = 0:30 = intervalul de udare de 30 minute