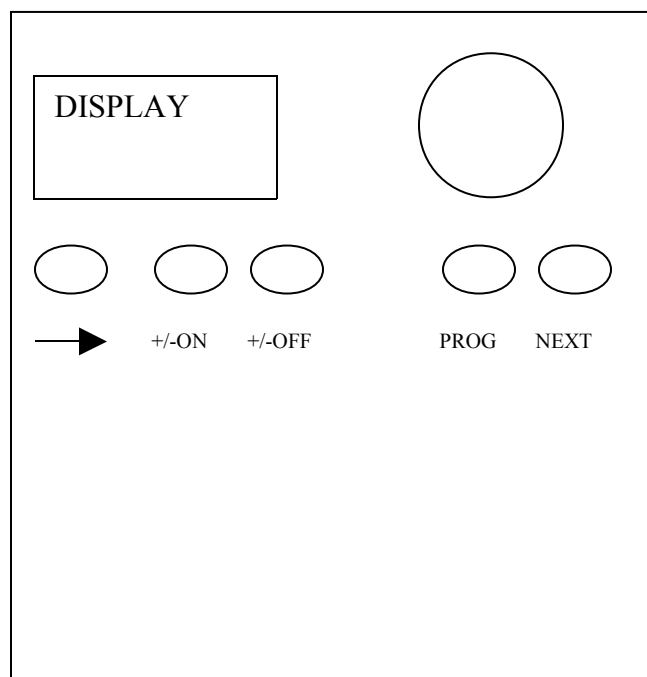


Programatorul JUNIOR MAX

(Manual de utilizare)



SC HIDROTECHNIKA SRL

Importator exclusiv al produselor **IRRITROL**


www.hidrotehnika.ro

Tel./Fax. 031/1042540 - București

Tel./Fax. 0360/104084 - Zalău

Instructiuni de utilizare al programatorului Junior Max.


!!! Vă recomandăm să apăsați butonul RESET (cu un ac) pentru a „curăța” memoria.


Apăsați  pentru a ajunge la SET TIME/DAY (setare ora-zi)


Poziția Programului: SET TIME/DAY


Setați anul, luna, ziua, ora curentă.

Setați anul (YEAR) cu +/ON sau -/OFF.


Apăsați  Setați luna cu +/ON sau -/OFF.

Apăsați  Setați ziua cu +/ON sau -/OFF.

Apăsați  Setați ora cu +/ON sau -/OFF.

Apăsați  dacă doriți să vă întoarceți la setarea anului (YEAR).

Notă: Dacă apăsați și mențineți apăsat butonul +/ON sau -/OFF, cifrele vor avansa mai rapid.

Apăsați  pentru a muta la opțiunea RUN TIME.

Poziția Programului: RUN TIME (=Timpul de udare)


Acest programator are 3 programe independente: A,B și C. Selectați zonele dorite pentru fiecare program. Primul program este programul A.

Puteți să memorați zonele unui program introducând RUN TIME pentru aceste stații.

Stațiile neselectate dintr-un program vor rămâne OFF.


Apăsați PROG pentru a selecta programul care urmează a fi setat.

Apăsați +/ON sau -/OFF pentru a seta timpul de udare.


Apăsați  pentru a muta la următoarea stație.

Pentru a reseta RUN TIME (Timpul de udare) mergeți înapoi la „OFF”: Apăsați concomitent butoanele +/ON și -/OFF câteva secunde până este afișat „OFF”.

Pentru a dezactiva MASTER VALVE (Valva Principala) din acest program:

Apăsați  până apare „M” intermitent. Afișajul arată „On”.

Apăsați -/OFF pentru a dezactiva MASTER VALVA. Apăsați +/ON pt a activa funcționarea ei.

Apăsați  pentru a muta la WATER DAYS (=zile de udare).

Poziția Programului: WATER DAYS (=Zile de udare)

Aveți 4 posibilități pentru selectarea zilelor:



CAL – selectați zilele săptămânii. (Zilele selectate sunt ON).

Int – selectați intervale de zile, 1-7 zile, și prima zi de începere a intervalului;


Odd – irigare în zilele impare

En – irigare in zilele pare

În poziția CAL: Apăsați +/ON pentru a selecta ziua de udare, și -/OFF pt a „sări” la ziua următoare.

Apăsați  pt selectarea intervalului sau  pt următorul pas de programare.


În poziția „Int”: Apăsați +/ON sau -/OFF pentru a selecta intervalul de zile.


Apăsați  pt a selecta prima zi de începere a irigației cu ajutorul +/ON sau -/OFF. Pag1/3



În poziția „**Odd**”: Apăsați  pt a selecta zilele Pare.

Notă: în poziția ODD programatorul nu va uda în 31-a zi a lunii.


În poziția „**Even**”: Apăsați  dacă doriți să vă întoarceți la CALENDAR.

Apăsați  pentru a ajunge la START TIMES.

Poziția Programului: START TIMES (=Orele începerii udării)

Pentru fiecare program sunt posibile 3 udări pe zi.


Apăsați +/ON sau -/OFF pentru a seta prima udare.

Apăsați  pentru a seta #2 și #3 și repetați cu +/ON sau -/OFF pt a seta ora.


Pentru a reseta Star Time în „OFF”: Apăsați concomitent butoanele +/ON și -/OFF câteva secunde până este afișat „OFF”.


După setarea timpilor de udare, puteți apăsa PROG pentru a introduce datele pt. următorul program.

Poziția programului se va muta automat înapoi în poziția RUN TIME a următorului program.

Apăsând  veți avansa la poziția „%Scaling”.

Poziția Programului: % SCALING (Ajustare sezonală)

În această poziție a programului puteți mări sau descrește RUN TIME (Timpul de udare) al tuturor zonelor -un program prin procentaje începând cu 0% până la 200%.

Apăsați  : a selecta programul pe care doriți să îl ajustați cu procente.

Apăsați +/ON sau -/OFF pentru a schimba procentul de 100%.

Timpul de udare inițial reprezintă udarea 100%. Ajustând procentele veți crește sau descrește acest timp inițial de udare. Noul timp de udare ajustat va fi afișat tot timpul când va opera programul.


Cum setăm un program pe „OFF”


Dacă doriți să opriți irigarea unui program, setați procentajul scaling la 0%.

Afișajul va arăta că programul este OFF.

Pentru a relua operarea normală, avansați la „%SCALING” și măriți procentajul la valoarea dorită.

Crescându-l la 100% veți seta timpul de udare la valoarea lui inițială.

Apăsați  pt. a selecta programul.


Apăsați  pt. a ajunge la MANUAL.

Poziția Programului: MANUAL (pornirea manuala a fiecarui zona in parte).

In aceasta pozitie putem porni manual cite o zona in parte. Datorita complexitudinii operatiunii nu va recomandăm această poziție. Mai usor de utilizat este programul ”Semi-auto”.


Poziția Programului: SEMI-AUTO

În această poziție puteți începe pornirea în rând tuturor zonelor programate în programul selectat.

Apăsați  pt. a selecta programul pe care doriți să opereze.


Afișajul va arăta toate zonele programate în programul selectat.

Apăsați  dacă doriți să selectați alt program decât primul. Apăsați +/ON pt a muta pe ON secvența.

Apăsați  pt a sări de la o zonă de lucru la următoarea din secvență.

Apăsați -/OFF pt. a muta pe OFF secvența (înainte de a se termina).







Afișajul va arăta timpul de udare rămas a fiecărei zone de udare.

Apăsați  pt a ajunge la SYSTEM OFF.

Doar atunci putem „trece” mai departe daca toate zonele sunt in pozitia „OFF”.

Poziția Programului: SYSTEM OFF


În această poziție pot fi executate 3 funcții majore:


- TURN ALL PROGRAMS OFF: irigarea este suspendată pentru toate programele. Va rămâne suspendată atâta timp cât lumina de veche a irigării va rămâne în această poziție. **OFF**
Apăsați  pt setarea următoarei funcții, sau, apăsați  pentru a ajunge la AUTO-RUN.
- RAIN DELAY: irigarea este întârziată pentru numărul de zile selectat. **DLY**
Apăsați +/ON sau -/OFF pt. a selecta numărul de zile.
Afișajul va arăta o umbrelă, DLY=DELAY=Întârziere, iar ziua întârziată va pâlpâi.
Apăsați  pentru setarea următoarei funcții, sau apăsați  pentru a ajunge la AUTO-RUN.
- PROGRAM ERASE (=Ștergere program). Puteți șterge toate datele introduse într-un program.. Poate fi făcut pentru un program selectat. **PE**
Apăsați  pentru a selecta programul pe care doriți să-l ștergeți.
Apăsați +/ON pentru a șterge. **PE** va pâlpâi de 5 ori.
Apăsați  pentru a ajunge la AUTO-RUN.


Poziția Programului: AUTO RUN


Această poziție este folosită pentru a asigura informații referitoare la operare, precum și pentru a revedea toate datele stocate în programele de irigare. Astfel, se pot vedea pe afișaj următoarele:

- Current Time&Day (=ora și data curentă)
- Programul A, B,C in pozitia OFF
- Informații referitoare la zonele de operare: program, zone și timp rămas de irigare;
- Dacă este activat Rain delay (=întârziere udare)
- Dacă irigarea e suspendată datorită unui SENZOR
- Indicații pentru căderi de curent.

Pentru a închide sesiunea de lucru (OFF), apăsați  pentru SEMI-AUTO și apăsați -/OFF.

Dacă doriți să revedeți ce date aveți în fiecare program: apăsați  pentru PROGRAM REVIEW.

Apăsați  pentru a selecta programul dorit. Apăsați +/ON pt a începe revizuirea.

Dacă doriți să aveți un raport complet despre stația de operare: apăsați  pt STATUS. Pag3/3