

## INSTRUCTIUNI DE PROGRAMARE

pentru modelul Hunter XC 4,6 sau 8 zone

În momentul în care controller-ul funcționează, fără a se fi umblat în vreun fel sau altul la setări, pe ecranul de afișaj sunt indicate ora și ziua. Datele afișate se modifică în momentul în care discul rotativ este îndreptat către o anumită poziție de setare. În momentul când se efectuează programarea, porțiunile care apar cu afișaj intermitent pot fi schimbate cu ajutorul butoanelor însemnate cu semnele + (plus) și – (minus). Pentru a face ca anumite semne de pe display să apară cu afișaj intermitent se folosesc butoanele ce au înscrise pe ele semnele ◀ ( săgeată către stânga) și ▶ (săgeată către dreapta). Acestea vor fi apășate succesiv până în momentul în care câmpul dorit va apărea cu afișaj intermitent.

**NOTĂ:** o regulă de bază în programarea controller-ului este aceea că oricare ar fi simbolul sau caracterul care apare cu afișaj intermitent, atunci acesta este cel care va fi programat. De exemplu, dacă ora este cea care apare cu afișaj intermitent în momentul în care se setează timpul atunci ea poate fi schimbată ori programată.

### SETAREA OREI ȘI A DATEI

Răsuciți discul rotativ până la poziția CURRENT TIME/DAY.

Va apărea cu afișaj intermitent anul. Cu ajutorul butoanelor + (plus) și – (minus) schimbați anul. După ce ați setat anul în curs, apăsați butonul cu semnul ▶ (săgeată către dreapta) pentru a putea continua cu setarea lunii.

Luna și ziua vor apărea afișate pe ecran. Luna este cea care apare cu afișaj intermitent. Pe ecran apare o iconiță sub forma unui calendar în interiorul căruia apar cifrele 1 – 12 (reprezentând câte luni are un an). Folosiți butoanele + (plus) și – (minus) pentru a schimba luna. Apăsați butonul ▶ (săgeată către dreapta) pentru a trece mai departe și a seta ziua.

Ziua este cea care apare acum cu afișaj intermitent. Pe ecran apare o iconiță sub forma unui calendar în interiorul căruia apar cifrele 1 – 31 (reprezentând zilele unei luni). Folosiți butoanele + (plus) și – (minus) pentru a schimba ziua. Apăsați butonul ▶ (săgeată către dreapta) pentru a trece mai departe și a seta ora.

Ora va apărea acum. Folosiți butoanele + ( plus) și – (minus) pentru a selecta opțiunile AM, PM sau 24hr (sistemul românesc cu orele 1 – 24 ).Apăsați butonul ▶ pentru a trece la setarea orei. Ora va apărea acum cu afișaj intermitent. Folosiți butoanele + (plus) și – (minus) pentru a schimba ora. Apăsați butonul ▶ pentru a trece la setarea minutelor. Minutele vor apărea cu afișaj intermitent. Folosiți butoanele + (plus) și – (minus) pentru a seta minutele.

Data și ora sunt acum setate.

### SETAREA TIMPILOR DE PORNIRE

Răsuciți discul rotativ până la poziția START TIME.

Setarea din fabrica este pe programul A. Dacă este necesar, puteți selecta programele B, sau C, prin apășare butonului PRG (se găsește în colțul de sus din partea dreaptă).

Folosiți butoanele + (plus) și – (minus) pentru a schimba orele de pornire a sistemului. Orele de pornire sunt disponibile numai din 15 în 15 minute (adică la oră fixă, la și un sfert, la și jumătate sau la și trei sferturi).

Apăsați butonul ▶ (săgeată către dreapta) pentru a seta o nouă oră de pornire. Apăsați butonul PRG pentru a trece la următorul program (dacă este necesar).

**NOTĂ:** o dată ce ați setat o oră de pornire toate stațiile vor porni una după alta în cadrul acestui program. Astfel se elimină necesitatea de a introduce pentru fiecare stație în parte o oră de pornire. Ore diferite de pornire a sistemului se pot folosi pentru a diferenția ciclurile de udare pe parcursul unei zile

(dimineața, la prânz sau seara). Orele de pornire pot fi introduse în orice ordine. Controller-ul va aranja orele de pornire în mod automat.

## **SETARI IN FUNCTIE DE SEZON**

Setarea SEASONAL ADJUST este folosita pentru a face o schimbare globala a perioadei de udare fara a face multiple reprogramari.

Rasuciti discul rotativ pana la pozitia SEASONAL ADJUSTMENT.

Pe ecran va apare cu afisaj intermitent un numar urmat de simbolul %. Tot in acest moment in partea stanga va apare o bara indicatoare. Apasati butoanele + (plus) sau – (minus) pentru a regla procentajul. Fiecare segment al barii indicatoare reprezinta 10%. Prin aceasta optiune puteti seta de la 10% pana la 150% din programul initial.

Pentru a vedea timpii de udare corectati trebuie sa rasuciti discul rotativ pana la pozitia RUN TIMES. Perioada de udare afisata este in concordanta cu setarile pe care le-ati facut.

**NOTA:** controller-ul trebuie setat prima oara la un nivel al udarilor de 100%.

## **PORNIREA MANUALA A UNEI STATII**

Rasuciti discul rotativ pana la pozitia MANUAL ONE STATION.

Pe ecran va apare cu afisaj intermitent perioada de pornire a primei statii. Folositi butonul ► (sageata catre dreapta) pentru a trece la statia dorita. Folositi butoanele + (plus) sau – (minus) pentru a seta cat timp doriti ca statia respectiva sa functioneze.

Rasuciti discul rotativ in sensul acelor de ceasornic pana la pozitia RUN (va porni udarea numai a statiei selectate de dumneavoastra, apoi controller-ul va reveni la modul automat de udare fara ca vreo modificare sa fi survenit in modificarile de baza.

## **PORNIREA MANUALA A TUTUROR STATIILOR.**

Rasuciti discul rotativ pana la pozitia MANUAL ALL STATION.

Selectati programul A,B sau C apasand butonul PRG.

Perioada de udare a primei statii va apare pe ecran cu afisaj intermitent. Folositi butoanele + sau – ca sa setati perioada de udare a primei statii, in cazul in care este diferita de perioada de udare afisata.

Folositi butonul ► pentru a trece la urmatoarea statie.

Repetati pasii 3 si 4 pentru a seta fiecare statie in parte.

Apasati butonul ► pana cand pe ecran va apare numarul statiei cu care doriti sa inceapa udarile.

Rasuciti discul rotativ pana la pozitia RUN, in sensul acelor de ceasornic. Controller-ul va porni udarea conform unui program intreg, incepand cu statia al carei numar a fost afisat ultimul pe ecran.

Controller-ul va reveni la modul automat de udare fara nici o modificare a programelor de baza.

## **PORNIREA MANUALA DINTR-O SINGURA MISCARE**

Puteti porni toate statiile de udare fara a fi nevoit sa folositi discul rotativ.

Tineti apasat butonul ► timp de cel puțin 2 secunde.

Aceasta optiune incepe automat cu programul A. Puteti modifica programul (B sau C) prin apasarea butonului PRG.

Numarul statiei va apare pe ecran cu afisaj intermittent. Apasati butonul ► pentru a trece de la o statie la alta si folositi butoanele + (plus) sau – (minus) pentru a seta timpul de functionare al statiilor. Daca nici un buton nu este apasat timp de cateva secunde pe durata efectuării pasilor 2 si 3, controller-ul va incepe udarea in mod automat.

Apasati butonul ► ca sa ajungeti la statia cu care doriti sa inceapa udarea. Dupa o pauza de 2 secunde udarea va incepe. In timpul functionarii puteti trece de la o statie la alta folosind butoanele ► sau ◀.

## **DEZACTIVAREA SENZORULUI DE PLOAIE**

Puteti seta controller-ul astfel incat senzorul de ploaie sa opreasca functionarea numai a anumitor statii. Exemplu: Pentru gradinile acoperite, care necesita udare permanenta.

Rasuciti discul rotativ pana la pozitia Run.

Tineti apasat butonul – (minus) rasucind in acelasi timp discul rotativ pana la pozitia START TIMES.

Eliberati butonul – (minus). In acest moment pe ecran apare numarul statiei si cuvantul ON. De asemenea, apare o iconita de forma unei umbrele cu afisaj intermitent.

Apasati butonul + sau – pentru a activa sau dezactiva senzorul pentru statia respectiva. (On inseamna ca senzorul este activat, iar Off ca este dezactivat pentru statia selectata si ca udarile vor continua chiar si pe timp de ploaie.

Folositi butoanele ► si ◀ pentru a trece la urmatoarea statie si pentru a face setarile dorite.

**NOTA:** initial, controller-ul este setat pentru a opri in caz de ploaie toate statiile.

In cazul in care controller-ul primeste un semnal de la senzorul de ploaie pentru dezactivarea udarilor, pe ecran apar afisate statiile care nu intrerup udarile. O statie care functioneaza independent de senzorul de ploaie va avea afisat pe ecran doua iconite: una reprezentand o umbrela si una un aspersor. Acestea apar cu afisaj intermitent.

## **TESTAREA TUTUROR STATIILOR**

Controller-ul XC ofera utilizatorilor o metoda simpla pentru lansarea unui program test pentru toate statiile in mod succesiv.

Cu discul rotativ in pozitia RUN tineti apasat butonul PRG. Numarul statiei va fi afisat, iar perioada de udare va aparea cu afisaj intermitent.

Folositi butoanele + (plus) sau – (minus) pentru a seta perioada de udare de la 1 la 15 minute.

Perioada de udare trebuie introdusa o singura data.

Dupa o pauza de 2 secunde primul test va porni.

## **DIAGNOSTICARE RAPIDA LEGATURI VANE**

Aceasta optiune permite punerea unui diagnostic rapid asupra eventualelor probleme electrice ale instalatiei dumneavoastra. In loc sa verificati sistemul electric pe teren, puteti folosi aceasta procedura mult mai simpla.

Apasati simultan butoanele + si – . In acest moment pe ecran vor aparea afisate toate iconitele.

Apasati butonul + o singura data pentru a incepe o verificare rapida. In cateva secunde sistemul va verifica toate statiile pentru a detecta orice problema a circuitului. Daca un scurtcircuit este detectat simbolul ERR precedat de numarul statiei va fi afisat intermitent pe ecran. Dupa ce toate circuitele vor fi verificate, controller-ul va reveni la modul automat de udare.