

Vymeňte pripojovaciu svorku z pozície SEN a na uvoľnené miesto na svorkovnici ovládacej jednotky zapojte čidlo.

Pri aktivácii čidla príde k zablokovaniu závlahového systému a na displeji ovládacej jednotky XC sa zobrazia symboly OFF a (prepínač RAIN SENSOR v polohе ACTIVE).

Čidlo v tejto chvíli blokuje automatický režim závlahy a tiež manuálne spúšťanie cyklu (MANUAL – ALL STATIONS). Manuálne spúšťanie jednotlivých sekcií (MANUAL – ONE STATION) však možno urobiť.

Prepnutím prepínača RAIN SENSOR do polohы BYPASS je čidlo vyradené a závlaha môže byť v prevádzke trvale a v akomkoľvek režime. V prípade, že nie je použité žiadne čidlo, pozícia SEN musí zostať spojená prepojovacou svorkou.

Poznámka:

Pokiaľ príde k aktivácii čidla a nasledovne k zablokovaniu závlahy v priebehu závlahového cyklu, nebude cyklus opäť obnovený a to ani v prípade deaktivácie čidla. Závlaha bude aktívna až v nasledujúcim cykle.

Tento spôsob nastavenia čidla je vhodné použiť v prípadoch, keď všetky sekcie budú pracovať s väzbou na zrážkové čidlo.

2. Iba niektoré sekcie budú pracovať s väzbou na čidlo, ostatné budú pracovať bez väzby na čidlo

Čidlo na svorkovnici ovládacej jednotky zostáva zapojené do pozície SEN, prepojovaciu svorku odstráňte.

Pri aktivácii čidla dôjde k zablokovaniu iba niektorých elektromagnetických ventilov. Ostatné ventily sú trvale v prevádzke bez ohľadu na čidlo.

Toto je možné vďaka tomu, že ovládacie jednotky XC sú ako prvé ovládacie jednotky Hunter vybavené funkciou programovateľného zablokovania čidla iba pre určitú konkrétnu sekciu, alebo pre vybranú skupinu viacich sekcií.

Pri aktivácii čidla nedôjde k zablokovaniu závlahy u sekcií, na ktorých nastavíte vypnutie funkcie čidla. Ostatné sekcie sú trvale v prevádzke bez ohľadu na čidlo.

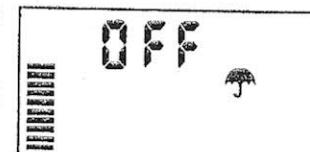
Viac viď. Programovanie ovládacej jednotky, kapitola č. 15 Programovateľná funkcia čidla na str. 25.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE:

Aj keď dôjde k zablokovaniu závlahy na sekciách, kde je toto programovateľnou funkciou čidlo nastavené, svorky pre ovládanie hlavného elektromagnetického ventilu (resp. pre relé ovládajúce čerpadlo) zostávajú po celú dobu závlahového cyklu pod napätiem!!

Toto je nutné si uvedomiť predovšetkým u systémov, kde zdrojom tlakové vody je čerpadlo, ktoré je spínané iba elektrickým relé na základe pokynu od ovládacej jednotky a kde nie je ďalšia ochrana čerpadla pred pretlakovaním (napr. tlakový spínač, alebo preskontrol/fluidkontrol). V tomto prípade použitie iba nastaviteľného poisťovacieho ventilu rozhodne nie je dostatočnou ochranou pred pretlakovaním čerpadla i potrubia a tým pádom pred spálením čerpadla!

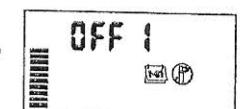
Tento typ nastavenia funkcie čidla sa využíva hlavne vtedy, keď časť závlahy pracuje v závislosti na čidle a zvyšok trvale bez čidla (napr. závlaha rastlín umiestnených pod strechou, v skleníku a pod.).



8. Časové blokovanie ovládacej jednotky

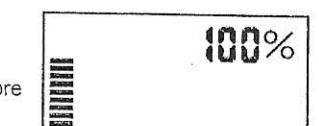
Ovládaci jednotku XC je možné dočasne zablokovať po dobu 1 – 7 dní.

- otočný ovládač nastavte do polohы SYSTEM OFF
- na displeji ovládacej jednotky sa po dvoch sekundach zobrazí nápis OFF a symbol preštrnuteho zavlažovača
- tlačidlom +, alebo – zadajte počet dní v intervale od jednej do siedmej, po ktorej bude ovládacia jednotka zablokovaná
- vpravo od nápisu OFF bude blikat 1 až 7, napr. OFF 1, ďalej symboly 1-3 1 a preškrnutý zavlažovač
- otočný ovládač nastavte späť do polohы RUN
- displej ovládacej jednotky zobrazuje symbol OFF, číslo vyjadrujúce počet dní blokovania závlahy (v našom prípade OFF 1 – závlaha sa prepne do automatického režimu po uplynutí jedného dňa) a symboly ■ a □
- pre okamžité zrušenie časového blokovania otočte ovládač na niekoľko sekúnd do polohы SYSTEM OFF a potom vráťte späť na RUN



9. Percentuálna zmena nastavených závlahových časov

Ovládacie jednotky XC umožňujú percentuálnu zmenu nastavených dát (dĺžka závlahy pre jednotlivé sekcie) v rozmedzí 10 až 150%. Táto funkcia umožňuje napr. v jesenných mesiacoch útlm závlahy, alebo naopak v letných mesiacoch predĺženie doby závlahy bez zásahu do naprogramovaných dát. Percentuálna zmena je vždy spoločná pre všetky programy (A, B, C).



- otočný ovládač nastavte do polohы SEASONAL ADJUSTMENT
- tlačidlom +, alebo – zadajte percentuálne zmeny dĺžky závlahy pre všetky sekcie
- stlačením tlačidla +, alebo – meníte percentá v rozmedzí 10 – 150%. Každá jednotlivá čiarka v stĺpci predstavuje 10%.

Poznámka: Časy naprogramované podľa bodu č. 4 odpovedajú vždy veľkosti 100%.

10. Manuálne spustenie jednotlivých sekcií

- otočný ovládač nastavte do polohы MANUAL – ONE STATION
- tlačidlom ► nastavte číslo požadovanej sekcie
- tlačidlom +, alebo – nastavte dĺžku závlahy v rozmedzí 0 min. – 4 hod. (krok nastavenia v intervale 0 min. – 2 hod. v minútových krokoch, v intervale 2 hod. – 4 hod. v krokoch po 10 min.)
- otočný ovládač nastavte do polohы RUN

