

## TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

- prehľadný LCD displej s grafickými symbolmi a aktuálnym časovým údajom
- 5 ovládacích stláčacích tlačítok, otočný prepínač funkcií a prepínač funkcie čidla
- schopnosť ovládania až 2, 4, 6, alebo 8 sekcií (201i, 401i, 601i, 801i, 401, 601, 801)
- plastová schránka (v prevedení s interným transformátorom uzavierateľná a uzamykateľná, vhodná tiež pre vonkajšie použitie)
- volba zobrazenia času v režime AM/PM, alebo 24HR
- dĺžka-doby závlahy pre jednotlivé sekcie nastaviteľná od 1 min. do 4 hod. (krok nastavenia v intervale 0 min. – 2 hod. v minútových krokoch, v intervale 2 hod. – 4 hod. v krokoch po 10 min.)
- 4 štartovacie časy, možnosť využitia až dvanásťich (4 časy x 3 programy) závlahovacích cyklov za deň
- 3 nezávislé programy A, B, C
- sedemdňový závlahovací kalendár s dennou voľbou
- závlahový interval 1 – 31 dní
- schopnosť ovládania **jedného** hlavného elektromagnetického ventilu, alebo relé čerpadla súčasne s **dvojma** sekčnými elektromagnetickými ventilmami
- možnosť voľby prevádzky automatického systému s čidlami, alebo bez čidel
- nastaviteľná pauza – medzi jednotlivými sekciami v dĺžke 0 sec. – 4 hod. (krok nastavenia v intervale 0 sec. – 1 min. v sekundových krokoch, v intervale 1 min. – 2 hod. v minútových krokoch, v intervale 2 hod. – 4 hod. v krokoch po 10 min.)
- manuálne spúšťanie ľubovoľnej sekcie, alebo celej skupiny sekcií v rámci zvoleného programu
- manuálne blokovanie prevádzky po dobu 1 – 7 dní
- možnosť percentuálnej zmeny nastavených časov v rozsahu 10% až 150% v kroku po 10%
- možnosť zapojenia veterného, teplotného, alebo dažďového čidla spolu s indikáciou čidla na displeji,
- **zabudovaný SOLAR SYNC**
- možnosť pripojenia diaľkového ovládania ROAM - KIT
- jednotlačítkové (zrýchlené) spúšťanie sekcií, alebo cyklu
- napájanie 230V/24V AC, 50Hz
- záložný zdroj – 3V líthiová plochá batéria (typ CR 2032) pre uchovanie dát v prípade výpadku elektrického prúdu
- výmenný záložný zdroj – 3V líthiová plochá batéria pre uchovanie behu reálneho času dát pre prípad dlhších a častejších výpadkov elektrického prúdu a pre možnosť programovania ovládacej jednotky i pri výpadku napájania 230V AC
- nepriehľadná pamäť – nastavený program v ovládacej jednotke zostáva zachovaný aj bez záložného zdroja
- funkcia programovateľného zablokovania čidla iba pre určitú konkrétnu sekciu, alebo pre vybranú skupinu sekcií
- možnosť vloženia aktuálneho závlahového programu (resp. všetkých závlahových programov A, B, C) do trvalej záložnej beznapäťovej pamäte
- funkcia programovateľného zablokovania čidla iba pre určitú konkrétnu sekciu, alebo pre vybranú skupinu sekcií
- funkcia „reset“

		Kontrola tlaku vody v potrubí, ponorenie sacej časti čerpadla pod hladinou.
Displej nezobrazuje žiadne údaje	- výpadok el. prúdu, ovládacia jednotka nie je vybavená záložným zdrojom 3V	Kontrola transformátora a pripojenie 230V AC (nahodenie ističa, výmena poistky), výmena záložného zdroja 3V. Reset ovládacej jednotky (viď kap. 15).
Zobrazenie času a dňa na displeji bliká	- prvé pripojenie ovládacej jednotky k elektrickej sieti - dlhý výpadok elektrického prúdu a vybitie záložného zdroja	Nastavenie aktuálneho času a dňa, výmena záložného zdroja 3V.
Cídlo neblokuje závlahu	- chybne pripojenie čidla, alebo jeho porucha - závlaha je spustená v manuálnom režime - prepínač RAIN SENSOR v polohe BYPASS - programovateľná funkcia čidla je nastavená na OFF (automatická závlaha nie je čidlom ovplyvnená)	Kontrola čidla a jeho pripojenie, vybranie prepojovacieho mostika zo svorkovnice. Prepnite prepínač RAIN SENSOR do polohy ACTIVE. Nastavte programovateľnú funkciu čidla na ON (viď kap. 15 Programovateľná funkcia čidla)
Závlaha v automatickom režime nezapne	- chybne naprogramovanie štartovacích časov, sekcií, dňov - výpadok elektrického prúdu	Kontrola naprogramovania a prípadná zmena. Kontrola prívodu elektrického prúdu.
Neotvára sa niektorý z elektromagnetických ventiliov	- chyba v pripojení elektromagnetického ventilu - porucha cievky (skrat)	Kontrola naprogramovania a prípadná zmena. Výmena cievky elektrom. ventilu.
Displej zobrazuje symbol „ERR“ 1 – 8	- porucha v obvode elektromagnetického ventilu 1 – 8 (skrat)	Kontrola obvodu elektromag. ventilu. Výmena cievky elektrom. ventilu. Reset ovládacej jednotky (viď kap. 18).
Ovládacia jednotka neumožňuje programovanie všetkých funkcií, alebo zobrazuje na displeji chybne symboly. Režim závlahy neodpovedá nastaveniu v jednotke.	- chyba procesoru ovládacej jednotky	Reset ovládacej jednotky (viď kap. 18). Pokiaľ problém pretrváva, obráťte sa na predajcu.
Ovládacia jednotka pri výpadku napájania 230V neudrží reálny čas.	- záložný zdroj 3V má nízkú kapacitu	Vymeňte líthiovú batériu 3V (typ CR 2032) za novú.