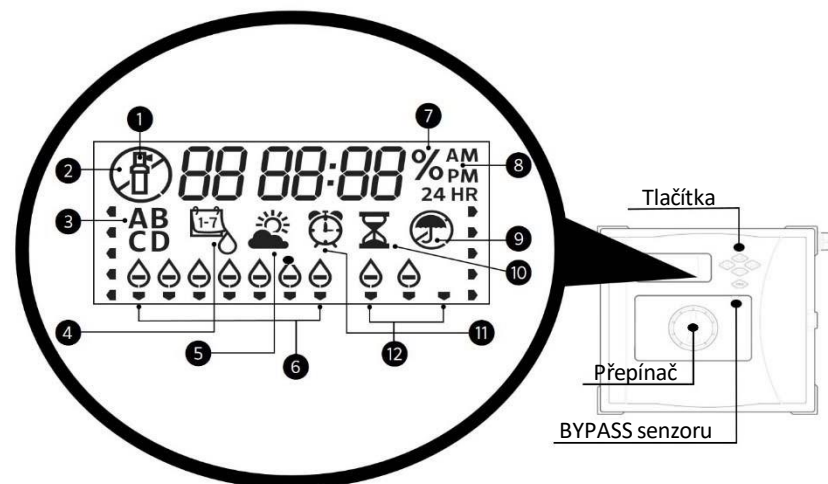


ICC2® ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA

STRUČNÝ PRŮVODCE PROGRAMEM

Hlavní displej



- | | |
|------------------------|--------------------------------------|
| 1 Sekce v provozu | 7 Sezónní změna nastavení v % |
| 2 Zablokována závlaha | 8 Formát času (AM/PM/24) |
| 3 Zobrazení programu | 9 Dešťový senzor aktivní/neaktivní |
| 4 Interval zavlažování | 10 Délka závlahy |
| 5 SolarSync | 11 Startovací čas |
| 6 Týdenní kalendář | 12 Závlahový interval/sudé/liché dny |

Pro automatické zavlažování musí být poloha otočného přepínače nastavená na polohu RUN !

Nastavení data a času

DATE/TIME

- Otočte přepínač do polohy DATE/TIME (Datum/čas).
- Bliká** rok. Pomocí tlačítek + a – nastavte aktuální rok. přejděte na nastavení měsíce.
- Bliká měsíc. Pomocí tlačítek + a – nastavte aktuální měsíc. Stisknutím tlačítka ► přejděte k nastavení dne.
- Bliká den. Pomocí tlačítek + a – nastavte aktuální den. Stisknutím tlačítka ► přejděte na nastavení na

nastavení formátu času.

- Nyní se zobrazí čas. Pomocí tlačítek + a – nastavujete formát času: AM/ PM (12hodinový) nebo 24hodinový. Vyberte 24hodinový formát.
- Stisknutím tlačítka ► přepnete na zobrazení hodin. Pomocí tlačítek + a – nastavte hodinu.
- Stisknutím tlačítka ► přepnete k zobrazení minut. Pomocí tlačítek + a – nastavte minuty. Nastavte **otočný přepínač do polohy RUN** Datum a čas jsou teď nastaveno.

Nastavení startovacích časů **START TIMES**

- Otočte přepínač do polohy START TIMES (Startovací časy).
- Pomocí tlačítka PRG (Program) vyberte požadovaný program (A, B, C nebo D).
- Pomocí tlačítek + a – nastavte požadovaný čas spuštění závlahy pro zvolenou sekci. Startovací čas se mění v 15 - minutových přírůstcích.
- Stisknutím tlačítka ► přidejte startovací čas další sekci v programu (4 startovací časy/1 program) nebo stisknutím tlačítka PRG přejděte na následující program (pokud jej využíváte) a pokračujte v nastavování startovacích časů pro tento program ...

Poznámka: Řídící jednotka může spustit dva programy současně.

Vyloučení startovacího času z programu

Otočte přepínač do polohy START TIMES (Startovací časy) a mačkáním tlačítek + a – nastavte 00:00 (půlnoc). ještě jednou. Svítí OFF – startovací čas je neaktivní.

Nastavení délky závlahy **RUN TIMES**

- Nastavte otočný přepínač do polohy RUN TIMES (délka závlahy).
- Pomocí tlačítka PRG (Program) vyberte požadovaný program (A, B, C nebo D).
- Pomocí tlačítek + a – změňte zobrazenou délku zavlažování sekce. Délku zavlažování můžete nastavit od 1 minuty až do trvání 12 hodin.
- Stisknutím tlačítka ► přejdete na následující sekci
- Zopakujte pro každou sekci.

Zobrazení celkové doby závlahy

- Nastavte otočný přepínač do polohy RUN TIMES (délka závlahy)..
- Stisknutím tlačítka ◀ zobrazíte celkový čas všech sekcí v programu.
- Stisknutím tlačítka PRG (Program) zobrazíte celkový čas všech ostatních programů.

Nastavení zavlažovacích dní **WATER DAYS**

- Nastavte otočný přepínač na WATERDAYS (Zavlažovací dny).
- Zobrazí se poslední zvolený program (A,B,C nebo D). Tlačítkem **PRG** (Program) můžete přepnout na jiný program
- Kurzor v spodní části displeje zobrazuje aktuální zvolený den v týdnu. Pomocí tlačítek + nebo – nastavte dny, kdy chcete zavlažovat [☀] nebo bez zavlažování [-]. ☹

Vyberte liché/sudé dny zavlažování

- Stlačte tlačidlo ► pre všetky dni v týždni - **ODD** (Nepárne) alebo **EVEN** (Párne).

2. Stiskněte tlačítko + pro výběr nebo – pro zrušení z **ODD** (Liché) nebo **EVEN** (sudé).

Zvolte intervaly zavlažování

1. Stiskněte tlačítko ► pro **EVEN** (sudé) a **ODD** (Liché) pro **INT** (Interval).
2. Pomocí tlačítek + nebo – nastavte dny intervalu.
3. Pomocí tlačítek + nebo – nastavte dny do následujícího zavlažování.

Čerpadlo/hlavní ventil **PUMP**

1. Stisknutím tlačítka ► vyberte sekci
2. Pomocí tlačítek + a – navolte **ON** (Zapnuto) nebo **OFF** (Vypnuto) Čerpadlo/hlavní ventil (PMV) pro vybranou sekci.
3. Zopakujte pro každou sekci.

PMV je obvykle zapnuto pro všechny sekce.

Sezónní úprava **SEASONAL ADJUST**

Procentuálně přizpůsobí všechny délky závlahy aktuálnímu počasí. Pomocí tlačítek + nebo – navýšte původní délky závlahy o 5 % až 300 %.

Solar Sync **SOLAR SYNC**

Tato funkce umožňuje nastavit a spravovat senzor Solar Sync.

1. Pomocí tlačítek + nebo – vyberte region 1–4 (viz příručku Solar Sync).
2. Pomocí tlačítek + nebo – **zvyšte** nebo **snižte** (1–10) dobu trvání závlahy (viz příručku Solar Sync). Výrobní přednastavená hodnota je 5.

Manuální spuštění sekce **MANUAL**

1. Nastavte přepínač na **MANUAL**
2. Stisknutím tlačítka ► vyberte sekci. Tlačítka + nebo – můžete manuálně nastavit dobu trvání závlahy vybrané sekce.
3. Nastavte otočný spínač do polohy **RUN** Závlaha vybrané sekce se zapne.

Manuální spuštění závlahy

1. Nastavte otočný přepínač do polohy **RUN**
2. Stiskněte a podržte tlačítko ► na 3 vteřiny.
3. Stisknutím tlačítka **PRG** (Program) vyberte program.
4. Uvolněte tlačítko. Program se spustí.
5. Stisknutím tlačítka ► navolíte následující sekci v programu.

Vypnutí závlahy **SYSTEM OFF**

Nastavte otočný přepínač do polohy **SYSTEM OFF**.

Když je přepínač v této pozici, zavlažování neproběhne.

Programovatelná pauza zavlažovacího programu

1. Nastavte otočný přepínač do polohy **SYSTEM OFF** a počkejte, zatímco OFF přestane blikat.

2. Pomocí tlačítek + nebo – nastavte počet dní, které budou bez zavlažování.
3. Nastavte otočný přepínač zpět do polohy **RUN**. Na displeji se zobrazí zbývající dny bez zavlažování a zavlažování se obnoví, když pauza zavlažování dosáhne 0. Pokud chcete ukončit pauzu, otočte přepínač do polohy **SYSTEM OFF**. Počkejte, zatímco OFF přestane blikat, a pak otočte přepínač zpět do polohy **RUN**.

Test

Pro všechny sekce se provede zkušební provoz.

1. Stiskněte a podržte tlačítko **PRG** (Program) na 3 sekundy.
2. Zobrazí se sekce 1. Stisknutím tlačítka + nebo – **zadejte** čas chodu.
3. Počkejte 2 vteřiny, pro každou stanici se provede zkušební provoz

Rychlá kontrola

Tato funkce zkontroluje zkratky na vedení, vadné solenoidy atp.

1. Stiskněte současně tlačítka +, -, <, >. Zobrazí se celý displej.
2. Stisknutím tlačítka + spustíte kontrolu. **#ERR** (Chyba) označuje vadnou sekci.

Bypass Senzoru

Tato funkce umožňuje rychlé vypnutí senzoru. Použijte přepínač na řídicí jednotce.

1. Nastavte přepínač Bypassu senzoru na pozici **BYPASS**.
2. Vrácením přepínače do polohy **ACTIVE**, umožňuje opětovné sepnutí obvodu senzoru.

Jednoduché načítání

Zálohování a obnova všech zavlažovacích programů.

Uložení:

1. Nastavte otočný přepínač do polohy **RUN**.
2. Stiskněte a podržte tlačítka + a **PRG** (Program) na 3 vteřiny. Displej se bude posouvat, dokud se zálohování nedokončí. *Obnovení:*

Stiskněte a podržte tlačítka – a **PRG** (Program) na 3 sekundy.

Displej se bude posouvat zprava doleva a po dokončení obnovy se zobrazí **DONE** (Hotovo).

Obnovit původní nastavení

Otevřete vnitřní dvířka (řídicí jednotka).

Stiskněte tlačítko **RESET** na zadní straně dvířek. Řídicí jednotka se resetuje.

Úplný reset řídicí jednotky (vymazat vše)

1. Otevřete vnitřní dvířka (řídicí jednotka).
2. Stiskněte a podržte tlačítko **PRG** (Program).
3. Krátce stiskněte tlačítko **RESET**.
4. Počkejte 5 vteřin nebo zatímco se na displeji nezobrazí **DONE** (Hotovo) a pak uvolněte tlačítko **PRG** (Program). Nastavení řídicí jednotky se vymažou.

SKRYTÉ A POKROČILÉ FUNKCE

Funkce	Jak ji vyhledat?	Popis
NAPROGRAMOVANÁ DEAKTIVACE SENZORA	Stiskněte a podržte tlačítko – Současně otočte přepínač na START TIMES (Startovací časy)	Nastaví jednotlivé sekce tak, aby ignorovaly vypnutí senzoru. Vyberte sekce pomocí ◀nebo ▶(pomocí +/–), čím přepnete na OFF a senzor se vyřadí.
FUNKCE CYKLUS A VSAKOVÁNÍ	Stiskněte a podržte tlačítko + Současně otočte přepínač na START TIMES (Startovací časy). rohu bliká CYCLE (Vkládání cyklů) Stisknutím tlačítka PRG (Program) se přepnete na funkci SOAK (Vsakování)	Tato funkce umožňuje rozdělit nastavenou délku zavlažování na sekci, na několik krátkých časových úseků – cyklů.
PAUZA MEZI SEKCEMI	Stiskněte a podržte tlačítko – Současně otočte přepínač na START TIMES (délka závlahy)	Vkládá časové zpoždění (sekundy nebo minuty) mezi sekce během závlahy. Využití to má pro pomalé ventily nebo pro doplnění nádrží.
SKRYT PROGRAMY	Stiskněte a podržte tlačítko – Současně otočte přepínač na WATER DAYS (Zavlažovací dny)	Pomocí tlačítek + / – můžete přepínat ze 4 na 1 a skrýt zbylé programy. Přičemž 1 zobrazuje pouze program A startovací čas 1. 4 zobrazuje všechny programy a všechny startovací časy.
ZPOŽDĚNÍ FUNKCE SOLAR SYNC	Podržte tlačítko + Současně otočte přepínač do polohy SOLAR SYNC (Mini meteostanice)	Nastavíte počet dní, kdy nechcete/nepotřebujete, aby byl Solar Sync aktivní. Využití to má například. během prvních dnů výsadby. Po uplynutí nastaveného počtu dní, Solar Sync začne upravovat délku zavlažování automaticky.
ZPOŽDĚNÍ FUNKCE SENZORA	Stiskněte a podržte tlačítko + Současně otočte přepínač do polohy SYSTEM OFF (Vypnuta RJ)	Nastavuje počet dní, během kterých zůstane zavlažování vypnuto po aktivaci senzoru a opětovně umožní spustit závlahu.
CELKOVÝ ČAS ZÁVLAHY	Nastavte otočný přepínač na RUN TIMES (délka závlahy). Když se zobrazí sekce 1, stiskněte ◀Tlačítkem PRG (Program) vybíráte ostatní programy.	Vypočítá a zobrazí celkový čas závlahy programu.
TESTOVACÍ PROGRAM	Otočte přepínač na RUN . Stiskněte a podržte tlačítko PRG (Program) na 3 vteřiny.	Test přejde všemi sekcemi na řídicí jednotce, za čas zadaný na testovací nebo diagnostické účely.
EASY RETRIEVE™	Stisknutím a podržením tlačítek + a PRG (Program) uložíte. Stisknutím a podržením tlačítek – a PRG (Program) obnovíte	Uloží všechny informace o programu na pozdější obnovení.
ÚPLNÝ RESET	PRG (Program) a RESET	Vymaže všechny informace o zavlažování.
QUICK CHECK™	+, –, ◀▶spolu, pak +	Funkce rychlé kontroly přejde všechny sekce a upozorní na problémy s elektroinstalací.
SPUSTIT PROGRAM	Podržte ▶ PRG (Program) pro výběr	Přejde přes všechny sekce ve vybraném programu; tlačítkem ▶manuálně přejdete na následující sekci

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Displej	Možná příčina	Řešení
DISPLEJ ZOBRAZUJE „ERR“ (CHYBA) S ČÍSLEM	Porucha na kabeláži nebo vadný solenoid.	Zkontrolujte elektrické zapojení a solenoid. Stisknutím libovolného klávesu vymažete hlášení ERR .
DISPLEJ ZOBRAZUJE P „ERR“ (CHYBA)	Porucha na kabeláži čerpadla nebo na cívce hlavního ventilu (master ventilu).	Zkontrolujte připojení čerpadla, případně solenoidu na hlavním ventilu. Zkontrolujte specifikace startovacího relé čerpadla.
DISPLEJ ZOBRAZUJE SP "ERR" (CHYBA)	Chyba SmartPort. Rušení z dálkového ovladače nebo jiného zařízení SmartPort.	Odpojte připojení od zdroje rušení.
DISPLEJ ZOBRAZUJE „NO AC“ (BEZ ELEKTRINY)	Řídicí jednotka nezapojena do sítě.	Zkontrolujte pojistky/vypínače a přívod elektrické energie k řídicí jednotce.

NA DISPLEJI SE ZOBRAZÍ ZAVLAŽOVÁNÍ, ŽÁDNÉ VŠAK NEPROBÍHÁ	Problém s kabeláží. Problém so solenoidem. Žádný tlak vody v systému.	Zkontrolujte elektrické zapojení (voltmetr). Zkontrolujte cívku(y) elektromagnetických ventilů. Zkontrolujte, zda je otevřený zdroj vody.
ZAMRZNUTÝ NEBO ROZMAZANÝ DISPLEJ	Výpadek proudu	Resetujte řídicí jednotku.
DEŠŤOVÝ SENZOR NEVYPNE ZAVLAŽOVÁNÍ	Kovový propojovací můstek nebyl odstraněn. Přepínač senzoru je v poloze BYPASS .	Odstraňte kovový propojovací můstek ze SEN svorek. Nastavte přepínač senzoru na "Aktivní".
ZDÁ SA, ŽE ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA NEUSTÁLE POLIEVA	Příliš hodně startovacích časů	Jeden startovací čas pro všechny sekce v programu. Vymažte nepotřebné startovací časy.

