

# **Ovládací jednotka ORBIT – EASY CONTROL**

**s dálkovým ovládáním**

**návod k obsluze**

Pro správnou funkci jednotky je třeba aktivovat lithiovou baterii vytažením plastového pásku na pravé horní straně ovládacího panelu jednotky. Baterie udržuje naprogramované hodnoty v případě odpojení jednotky od napětí 230V. Pro bezpečné zachování naprogramovaných hodnot měňte baterii jednou za rok.

## Nastavení času

- Otočte hlavní ovladač (dále jen HO) do pozice „SET CLOCK“.
- Použijte + nebo – k nastavení hodin. Pozor na správné nastavení AM nebo PM (AM - před polednem, PM - po poledni).
- Pro přepínání mezi AM / PM použijte ◀ nebo ▶
- Nastavené hodnoty potvrďte otočením HO na další pozici.  
*Tip: Pokud podržíte + nebo –, hodnoty se budou posouvat nahoru nebo dolů rychle, dokud tlačítko nepustíte.*

## Nastavení data

- Otočte HO do pozice „SET DATE“, pozice pro rok „Y“ začne blikat.
- Použijte + nebo – k nastavení roku.
- Pro posun na nastavení měsíce použijte ▶, pozice pro měsíc „M“ začne blikat.
- Použijte + nebo – k nastavení měsíce.
- Pro posun na nastavení dne použijte ▶, pozice pro den „D“ začne blikat.
- Použijte + nebo – k nastavení dne.
- Nastavené hodnoty potvrďte otočením HO na další pozici.

## Nastavení programů

- Ovládací jednotka ORBIT EASY CONTROL má k dispozici 3 programy (ABC), každý program pak 4 startovací časy (čas, kdy se spustit zavlažování). To znamená, že můžete naprogramovat 3 různé režimy závlahy, které mohou být spouštěny 4 x za den. Při nastavení programu každý startovací čas aktivuje všechny sekce nastavené v programu postupně za sebou (podle čísel sekcí – pořadí nelze měnit)

### **Nastavení startovacího času (časů)**

- Otočte HO do pozice „START TIME“. Na displeji se zobrazí pozice pro nastavení času, ikonka programu A a ikonka startovacího času 1.
- Použijte + nebo – k nastavení startovacího času. Pozor na správné nastavení AM nebo PM (AM - před polednem, PM - po poledni).
- Pokud si přejete nastavit jen jeden startovací čas v programu A, potvrďte nastavení hodnoty přetočením HO do další pozice.
- Pokud si přejete nastavit další startovací čas v programu A, použijte ▶ pro posun na startovací čas 2
- Pokud si přejete nastavit program B, použijte tlačítko **PROGRAM** pro posun na nastavení programu B.
- Stejným způsobem postupujte pro nastavení startovacích časů v programu C.
- Pro vymazání startovacího času použijte tlačítko **CLEAR**

## Nastavení doby závlahy pro jednotlivé sekce

- Otočte HO do pozice „RUN TIME“. Na displeji se zobrazí pozice pro nastavení doby závlahy, ikonka pro sekci 1 (STATION 1) a ikonka programu A
- Použijte + nebo – k nastavení doby závlahy pro sekci 1 v minutách. Pokud nechcete aktivovat sekci 1 v programu A, ► pro posun na startovací nastavení sekce 2.
- Postupujte stejným způsobem pro nastavení sekcí pro program A. (AM - před polednem, PM - po poledni).
- Pokud si přejete nastavit jen sekce programu A, potvrďte nastavení hodnoty přetočením HO do další pozice.
- Pokud si přejete nastavit další program, použijte tlačítko **PROGRAM** pro posun na nastavení sekcí v programu B.
- Stejným způsobem postupujte pro sekcí v programu C.
- Pro vymazání doby závlahy u sekce použijte tlačítko **CLEAR**.

## Nastavení zavlažovacích dnů (kdy a jak často zavlažovat)

Toto nastavení umožňuje nastavit zavlažovací interval od každodenního do dvaatřicetidenního nebo umožňuje výběr konkrétních zavlažovacích dnů nebo zavlažování v sudé nebo liché dny.

Volba sudý/lichý den je podmíněna správným nastavením kalendáře.

### A) VÝBĚR ZAVLAŽOVACÍCH DNŮ

- Otočte HO do pozice „HOW OFTEN“. Na spodní straně displeje se zobrazí symboly dnů od neděle (SU) do soboty (SA). Pozice SU bude blikat.
- Stisknutím + označíte den se závlahou (kolem symbolu dne se zobrazí rámeček).
- Pokud chcete, aby vybraný den byl bez závlahy, posuňte se bez označení dne na další den pomocí ►.
- Nastavte podle potřeby všech 7 dnů. Pro posun použijte ◀ nebo ►, pro zapnutí nebo vypnutí závlahy použijte + nebo - . (Pro vypnutí závlahy lze použít i tlačítko **CLEAR**.)
- Pokud je třeba, stejným způsobem nastavte zavlažovací dny v dalších programech. Pro přepnutí do dalšího programu použijte tlačítko **PROGRAM**.
- Nastavené hodnoty potvrďte otočením HO na další pozici.

### B) ZAVLAŽOVACÍ INTERVAL

- Otočte HO do pozice „HOW OFTEN“. Pomocí ► přeskočte všechny symboly dnů v týdnu na symbol INT. Symbol INT začne blikat spolu s hodnotou 1 a poznámkou „EVERY DAYS“.
- Pomocí + nebo - zvolte požadovaný interval (1 – každý den, 2 – jednou za 2 dny, atd.)
- Pokud je třeba, stejným způsobem nastavte zavlažovací interval v dalších programech. Pro přepnutí do dalšího programu použijte tlačítko **PROGRAM**.
- Nastavené hodnoty potvrďte otočením HO na další pozici.

*Poznámka: Po každé změně hodnoty intervalu je první den intervalu nastaven na následující den (na zítra).\_*

### **C) SUDÉ – LICHÉ DNY**

- Otočte HO do pozice „HOW OFTEN“. Pomocí ► přeskočte všechny symboly dnů v týdnu a symbol INT na pozici symbolů ODD nebo EVAN.
- Pomocí + označte ODD pokud chcete zavlažovat jen liché dny v měsíci, nebo EVAN, pokud chcete zavlažovat jen sudé dny.
- Pokud je třeba, stejným způsobem nastavte liché nebo sudé dny v dalších programech. Pro přepnutí do dalšího programu použijte tlačítko PROGRAM.
- Nastavené hodnoty potvrďte otočením HO na další pozici.

*Poznámka: Pokud jsou naprogramovaná data ztracena, automaticky se nastaví 10 minut pro každou sekci na každý den.\_*

**To je vše, jednotka je naprogramovaná. Pro automatický režim nastavte HO do pozice „AUTO“.**

### **Manuální spuštění závlahy**

- Pro manuální spuštění pouze jedné sekce otočte HO do pozice „AUTO“.
- Stiskněte tlačítko MANUAL, na displeji se objeví ABC a ALL.
- Po několika vteřinách se spustí závlaha všech naprogramovaných časů.
- Pokud chcete vybrat pouze jeden z programů, po stisknutí MANUAL použijte ► k přepnutí na výběr určitého programu nebo určité sekce. V případě, že přejdete na výběr sekce, pomocí + zadejte požadovaný čas v minutách.
- Po několika vteřinách se spustí požadovaný program nebo sekce.
- Zastavit manuálně spuštěnou závlahu můžete tlačítkem CLEAR.

### **Funkce OFF**

- Pro vypnutí automatického režimu nebo k zastavení manuálně spuštěné sekce nebo programu otočte HO do pozice „OFF“.

*Poznámka: Po vypnutí spuštěné závlahy pomocí „OFF“ nezapomeňte vrátit hlavní ovladač do pozice „AUTO“, pokud chcete zachovat automatický režim závlahy*

*Poznámka: Funkce „OFF“ vypíná také manuálně spouštěné sekce nebo programy.*

### **Funkce PROGRAM**

Jednotka umožňuje rychlý výběr z nastavených programů, pokud chcete, aby závlaha probíhala jen v jednom z nich.

- Pro manuální výběr programu otočte HO do pozice „AUTO“.
- Stiskněte PROGRAM pro výběr programu. Aktivní je ten, který je zobrazen na displeji v pravém horním rohu. (A, B nebo C, nebo aktivace všech programů – ABC)

*Poznámka: Nejčastěji jsou aktivní všechny nastavené programy. Zkontrolujte, aby omylem nedošlo k výběru jen jednoho programu.*

## **Nastavení pauzy**

V některých případech může nastat situace, kdy je vhodné odložit závlahu o jeden, dva nebo tři dny.

- Pro manuální výběr programu otočte HO do pozice „AUTO“.
- Stiskněte RAIN DELAY pro aktivaci pauzy. Zobrazí se „24 – delay“. Pomocí + můžete dobu pauzy v hodinách zvětšit na 48 nebo 72.
- Po několika vteřinách nebo po stisknutí ENTER je pauza nastavena.
- Po dobu, kdy je pauza nastavena, problikává na displeji čas zbývající do startu závlahy. Po uplynutí nastavené pauzy je obnoven automatický režim.

## **Sezónní hospodaření s vodou**

Tato funkce je nejdůležitější uživatelskou funkcí jednotky. Pomocí této funkce jednoduše změníte nastavení všech naprogramovaných časů podle momentální vláhové potřeby (podle ročního období).

- Otočte HO do pozice „BUDGET“. se objeví 100%, PROGRAM A což je právě nastavená hodnota všech nastavených časů v programu A.
- Pomocí + a - nastavte požadovanou hodnotu zkrácení nebo prodloužení časů.
- Stiskněte PROGRAM pro posun na nastavení dalšího programu.
- Stejným způsobem nastavte procentuální hodnoty všech programů.

*Poznámka: Přednastaveny budou všechny naprogramované časy.*

## **Nastavení dálkového ovládání**

Nejdříve vložte do dálkového ovládání baterii 9V.

Dálkové ovládání je z výroby synchronizováno s jednotkou a synchronizace není potřeba. Pokud chcete synchronizovat nové ovládání postupujte následujícím způsobem.

- HO otočte do pozice OFF. Stiskněte PROGRAM na jednotce, dokud se neobjeví ikonka vysílače. Pak současně stikněte 1 a 2 na dálkovém ovládání. Po zaznění čtyř pípnutí tlačítka uvolněte.

## **Ovládání dálkovým ovládáním**

Dálkové ovládání umožňuje spustit jednotlivé sekce, všechny sekce, nebo vybrané sekce na 2, 10 nebo 30 minut.

- Pro spuštění všech sekcí stiskněte nejprve ALL STATION a pak zvolte ON 2, ON 10 nebo ON 30 minut. Spustí se všechny sekce na zvolený čas.
- Pro spuštění jedné sekce stiskněte nejprve číslo požadované sekce a pak zvolte ON 2, ON 10 nebo ON 30 minut. Spustí se vybraná sekce na zvolený čas.
- *Pro spuštění několika vybraných sekcí stiskněte postupně čísla požadovaných sekcí a pak zvolte ON 2, ON 10 nebo ON 30 minut. Spustí se postupně vybrané sekce na zvolený čas.*