

# **ORBIT b-HYVE WIFI OVLÁDACÍ JEDNOTKA**

VNITŘNÍ I VENKOVNÍ INSTALACE

návod k použití

## Základní nastavení

- V prvním kroku si stáhneme do mobilního telefonu aplikaci na ovládání jednotky ORBIT b-hyve App
- Aplikace vás provede nastavením zavlažování a najdete tam užitečné tipy a pomoc při instalaci samotné
- Pokud nemáte WI-FI připojení, můžete všechny funkce aktivovat přímo na jednotce

## Nastavení a propojení s WI-FI

- Jakmile svůj b-hyve připojíte ke zdroji 230V, sám se propojí s vaším mobilním telefonem, ikonka „b“ se rozblíká modře a nastal čas se ujistit, že na svém mobilu máte zapnutý Bluetooth
- spusťte aplikaci b-hyve, vytvořte si účet a přidejte nově instalovanou řídicí jednotku, důsledně dodržujte pokyny, které vám aplikace ukazuje na mobilním telefonu a propojte vaši WI-FI síť s ovládací jednotkou
- vyberte vaši WI-FI síť a zadejte heslo sítě, aby se jednotka mohla připojit, když se „b“ rozblíká bíle, jednotka se úspěšně připojila do WI-FI sítě.
- Pokud název vaší sítě nevidíte v seznamu, klepněte na tlačítko -OBNOVIT-. Pokud se vaše síť ani poté neobjeví, klepněte na - UPŘESNIT - a zadejte název vaší sítě a heslo.
- Toto zařízení se připojuje pouze k WI-FI síti 2,4 GHz!

## Programování s pomocí tlačítka PROG A,B,C

- K dispozici jsou **programy A, B, C** – pro každý program můžete nastavit zavlažovací sekci a u ní nastavit i dobu zavlažování
- Stisknutím tlačítka **PROG A,B,C** přepínáte mezi jednotlivými programy, na displeji vidíte rozsvícený právě ten program, který je aktivní a bude zalévat

## Nastavení data a času

- otáčejte kolečkem dokud se na displeji nezvýrazní políčko **DATA / TIME**, potom stiskněte kolečko k potvrzení volby času a data
- začne blikat symbol „**Y**“ – otáčením kolečka nastavíte aktuální rok a svoji volbu opět potvrdíte stisknutím kolečka
- začne blikat symbol „**M**“ – otáčením kolečka nastavíte aktuální měsíc a svoji volbu potvrdíte stisknutím kolečka
- začne blikat symbol „**D**“ – otáčením kolečka nastavíte aktuální den a svoji volbu opět potvrdíte stisknutím kolečka. Po potvrzení dne začne blikat nastavení aktuálního času, otáčením kolečka nastavíte hodinu, stiskněte kolečko a stejně nastavíte i minuty. Tak máte nastavený datum i čas

## Nastavení startovacích časů

- Pro každý program A,B,C můžete nastavit až 4 libovolné časy startů zavlažování během jednoho dne.
- Tlačítkem **PROG** zvolíte program A,B nebo C podle toho, který chcete naprogramovat. Otáčením kolečka na displeji zvolíte **START TIME** a volbu potvrdíte stisknutím kolečka. Na displeji začne blikat symbol -- pro nastavení času a pomocí kolečka nastavíte čas prvního startu zavlažování a volbu potvrdíte. Opět začne blikat symbol -- a můžete nastavit další začátek zavlažování ve stejném programu.

## Nastavení doby zavlažování

Pro každou zavlažovací sekci nastavte dobu zavlažování samostatně

- Otáčejte kolečkem, dokud se na displeji nezvýrazní políčko **RUN TIME**, svoji volbu potvrdíte stisknutím kolečka. Začne blikat číslo zavlažovací sekce (**STATION**), kolečkem zvolte sekci, kterou chcete naprogramovat a potvrdíte ji stisknutím kolečka. Začne blikat symbol **MINS**, kolečkem nastavte dobu zalévání a volbu opět potvrdíte
- Stejným způsobem nastavíte všechny další zavlažovací sekce v daném programu

## Nastavení dnů zavlažování

Pro každý program A,B,C si můžete vybrat jeden ze tří režimů nastavení

Můžete vybrat jednotlivé, **konkrétní dny v týdnu (Po, Út, St, Čt, Pá, So, Ne)**

- Tlačítkem **PROG** zvolte program, u kterého chcete nastavit dny, otáčejte kolečkem, dokud se na displeji nezvýrazní políčko **HOW OFTEN**, volbu potvrdíte stisknutím kolečka. Začne blikat zkratka pro neděli **SU** a kolečkem nastavíte den v týdnu a volbu potvrdíte, okolo vybraného dne se objeví rámeček. Stejným způsobem označíte všechny dny v týdnu, ve kterých se má spustit zavlažování
- pro návrat zpět stisknete **BACK**

**Interval zavlažování** znamená, že se bude zavlažovat každý x-tý den

- Tlačítkem **PROG** zvolte program, u kterého chcete nastavit dny, otáčejte kolečkem, dokud se na displeji nezvýrazní políčko **HOW OFTEN**, volbu potvrdíte stisknutím kolečka. Začne blikat zkratka pro neděli **SU** a kolečkem nastavíte **INT**, volbu potvrdíte kolečkem, okolo symbolu INT se objeví rámeček a začne blikat **EVER1 DAYS** – kolečkem nastavíte požadovaný interval (počet dní mezi zavlažováním) a volbu potvrdíte

**Automatický režim zavlažování** ovládá zavlažování podle vašeho nastavení programu ovládací jednotky

- Jednotka by měla být po dobu sezóny v režimu **AUTO**, v období zimy v režimu **OFF**
- Otáčejte kolečkem, dokud se na displeji neobjeví políčko **AUTO**, volbu potvrdíte, řídicí jednotka bude v tomto režimu ovládat zavlažování podle nastaveného programu

### **Nastavení lichých nebo sudých dní**

- tlačítkem **PROG** zvolíte program A,B nebo C, otáčejte kolečkem, dokud se na displeji nezvýrazní políčko **HOW OFTEN** a volbu potvrdíte stisknutím kolečka. Až začne blikat **SU** (neděle) kolečkem nastavíte **ODD (liché dny)** nebo **EVEN (sudé dny)** a volbu potvrdíte, okolo zvoleného symbolu se objeví rámeček
- výběr můžete zrušit tlačítkem **CLEAR**

### **Manuální režim zavlažování**

- Manuální režim zavlažování umožňuje ovládat zavlažování ručně mimo nastavený program a nastavený program to nezmění. Vhodné k použití při testování závlahy.

### **Zavlažování ve všech větvích po stejnou dobu**

- otáčejte kolečkem, dokud se na displeji nezvýrazní políčko **MANUAL** a volbu potvrdíte, na displeji se objeví **ALL**, znovu volbu potvrdíte a začne blikat **0**, kolečkem nastavte dobu zalévání a volbou potvrdíte zavlažování postupně ve všech sekcích po nastavenou dobu

### **Zavlažování ve vybraném programu A, B nebo C**

- otáčejte kolečkem dokud se na displeji nezvýrazní políčko **MANUAL** a volbu potvrdíte, na displeji se objeví **ALL**, kolečkem vyberte program, který chcete spustit a volbou potvrdíte zavlažování podle zvoleného programu

### **Zavlažování ve vybrané sekci**

- otáčejte kolečkem, dokud se na displeji nezvýrazní políčko **MANUAL** a volbu potvrdíte, na displeji se objeví **ALL**, otáčejte kolečkem, dokud se na displeji neobjeví **STATION 1**, volbu potvrdíte a na displeji se objeví **0 MINS**, voličem nastavíte číslo sekce, kterou chcete spustit a volbu potvrdíte, kolečkem nastavíte počet minut k zavlažování této sekce, potvrzením se spustí zavlažování vybrané sekce

### **Odložené zavlažování**

- umožňuje v režimu **AUTO** jednoduše pozastavit zavlažování na dobu od 1 až po 32 dní, po uplynutí zvolené doby se sama vrátí do režimu **AUTO**
- jednotka je v režimu **AUTO**, každým stlačením tlačítka **RAIN DELAY** pozastavíte zavlažování o 1 den, pro delší interval tlačítko stiskněte opakovaně nebo kolečkem nastavte počet dní a volbu potvrdíte
- pozastavené zavlažování zrušíte tlačítkem **CLEAR**

## Sezonní hospodaření s vodou (BUDGET)

- tato funkce jednoduše upravuje dobu zavlažování podle momentální vláhové potřeby. Ve vybraném programu upravíte najednou ve všech sekcích dobu zalévání 10% až 200%
- otáčejte kolečkem, dokud se na displeji nezvýrazní políčko **BUDGET** a volbu potvrdíte, na displeji bliká hodnota korekce, přičemž výchozí hodnota je 100%, tlačítkem **PROG** zvolíte program A,B nebo C, ve kterém chcete omezení provést, kolečkem nastavte požadovanou hodnotu v procentech a volbu potvrdíte

## Připojení dešťového čidla

- připojte kabely dešťového čidla do svorek označených **SENSOR** místo propojovacího kabelu, který je namontovaný z výroby
- pokud chcete aktivovat nebo deaktivovat dešťové čidlo podržte tlačítko **DELAY RAIN** po dobu 5 vteřin