

ORBIT b-HYVE WIFI OVLÁDACÍ JEDNOTKA

VNITŘNÍ 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

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 a ovládání řídicí jednotky

- Veškeré úkony, které chcete provádět, můžete dělat pouze, pokud jste připojeni k WI-FI síti a to pomocí aplikace b-hyve ve vašem mobilním telefonu
- K dispozici jsou **programy A, B, C** – pro každý program můžete nastavit víc startovacích časů během jednoho dne
- Můžete vybrat jednotlivé, **konkrétní dny v týdnu (Po, Út, St, Čt, Pá, So, Ne) sudé a liché dny**, zvolit si můžete **interval 1** – znamená, že závlaha bude probíhat každý den, **interval 2** – znamená, že se závlaha zapne obden
- **Doba zavlažování** znamená, že si můžete zvolit pro každou zavlažovanou sekci dobu zavlažování samostatně
- **Automatický režim zavlažování** ovládá zavlažování podle vašeho nastavení programu ovládací jednotky
- **Manuální režim zavlažování** umožňuje ovládat zavlažování ručně mimo nastavený program a nastavený program to nezmění. Vhodné k použití při testování závlahy.
- **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%
- **Chytré zavlažování** vám pomůže automaticky nastavit, jak často a dlouho byste měli zavlažovat podle meteorologické situace, typu rostlin, orientace pozemku podle světových stran
- **Kalendář** vám umožní přehledně zjistit vše o tom, jak jste v minulosti zalévali, jak často a jak dlouho

Naprogramované údaje se ukládají jak v ovládací jednotce tak v aplikaci, proto se nic nestane pokud vám přestane fungovat WI-FI, ovládací jednotka spustí zavlažování podle nastavení.

Manuální ovládání jednotky

Několik základních ovládacích prvků můžete nastavit i přímo na řídicí jednotce

- **Manuální zalévání** – stiskněte „b“ a vyčkejte dokud se neobjeví symbol digitálního „A“, poté symbol „b“ uvolněte, zavlažování bude postupně probíhat ve všech sekcích
- Pokud chcete vybrat **jednu konkrétní sekci**, tiskněte „b“ opakovaně a rychle dokud se na displeji neobjeví číslo sekce, kterou chcete zavlažovat. Doba zavlažování je nastavena na 10 minut
- **K vypnutí sekce** stačí jednou stisknout symbol „b“ a závlaha se vypne v aktivní sekci
- **Zapnutí/Vypnutí** řídicí jednotky – symbol „b“ držte stisknutý 10 vteřin dokud symbol nezhasne
- **Celkový reset** řídicí jednotky – 5x rychle stiskněte symbol „b“

Připojení dešťového čidla

- Kabel dešťového čidla připojte do svorek, které jsou označeny „**SENSOR**“ a to namísto propojovacího kabelu, který je namontován již z výroby.
- I když je čidlo odpojené a chybí propojovací kabel mezi svorkami „**SENSOR**“ na ovládací jednotce, je čidlo aktivované a proto nemůžete závlahu spustit, nejprve musíte čidlo deaktivovat

Připojení hlavního ventilu a ovládání čerpadla

Orbit b-HYVE umožňuje ovládat hlavní **elektromagnetický ventil**, který se zapíná pouze při zavlažování

- jeden z ovládacích kabelů z elektromagnetického ventilu zapojte do svorky označené **COMMON** a druhý kabel do svorky **PUMP**.

Ovládání čerpadla (PUMP START RELAY)

- jeden z ovládacích kabelů čerpadla zapojte do svorky označené **COMMON** a druhý vodič do svorky označené **PUMP**.