

# Bateriová jednotka B-RAIN

Návod k použití

## Spuštění a instalace

- V prvním kroku vložíme do ovládací jednotky 9V baterii.
- V druhém kroku si na chytrý telefon nainstalujeme aplikaci BRAIN (lze jí najít jak na **Obchod play** tak na **App store**)
- V aplikaci je dobré se zaregistrovat
- V aplikaci nejprve přidáte modul a to B-rain
- Zapnete Bluetooth a poté se vám v hledaných zařízeních objeví „BRAIN“ a vy se připojíte

## Pojmenování zařízení a zabezpečení

- V pravém horním rohu klikneme na symbol zelené tužky
- Změna názvu zařízení
  - Zvolíme první položku „Abc“ a pojmenujeme si své zařízení
- Změna hesla
  - Zvolíme položku „Bezpečnostní heslo“
- Umístění
  - Zvolíme položku „Umístění“
  - V mapě si zvolíme místo, kde se nacházíme
- Další je pojmenování sekce (tento krok lze nastavit i při nastavování jednotlivých sekcí)
  - Zvolíme jednotlivou sekci a pojmenujeme jí
- Nastavení pro vytvoření zálohy programu
  - Zvolíme položku „vytvořte zálohu“ a pojmenuje si jí.
  - Pokud by bylo nastavení programu smazáno, stačí jen zvolit položku „Obnovení zálohy“ a tím si nahrajete svůj původní program

## Programování

- V menu zvolíte možnost „**Program**“
- Zde máte na výběr mezi třemi programy (A,B,C)
- Zvolíte si jeden z programů a pokud chcete, můžete si ho pojmenovat (např. zahrada)
- V dalším kroku zvolíte „**Kalendář**“ a vyberete zde interval závlahy, v nabídce máte:
  - Volba dní-zvolíte si, v kterých dnech chcete zavlažovat (např. v pondělí, středu a pátek)
  - Sudé dny- Zavlažuje pouze v sudé dny
  - Liché dny- Zavlažuje pouze v liché dny
  - Liché dny mimo 31- zavlažuje v liché dny kromě 31
  - Interval- nastavíte, po kolika dnech by se vám měla spustit závlaha (např. každé 4 dny)
- Po nastavení kalendáře je další v pořadí „**Water Budget**“
  - Tato funkce je nejdůležitější uživatelskou funkcí jednotky. Pomocí této funkce jednoduše změníte nastavení všech naprogramovaných časů podle momentální vláhové potřeby (podle ročního období).
  - Například když je sucho, zvýšíme všechny časy o 20% a tím, že nastavíme 120%

- Poslední položkou v programech jsou „**Startovací časy**“
  - Zde si nastavíme, v kolik hodin by se nám měla závlaha spustit (je zde 24 hodinový formát)

## Nastavení sekcí

- Zvolíme položku „Sekce“
  - Zvolíte si program, v kterém chcete sekci nastavit
  - Zde si nastavíte, jak dlouho bude závlaha na jednotlivých sekcích trvat
  - Jednotlivé sekce si lze pojmenovat (např. sekce 1= horní zahrada, sekce 2= dolní zahrada)

### Manuální spuštěním

- Manuální spuštění – volba Sekce, Program
  - Program: zvolíte si program, ve kterém chcete sekci spustit
  - Sekce 1.: zvolte si délku závlahy na 1. sekci ( čas je přednastavený z programu)
    - 2.: zvolte si délku závlahy na 2. sekci ( čas je přednastavený z programu)
- Všechny sekce: zvolte si délku závlahy, která bude probíhat na všech sekcích

### Funkce STOP

- ZAP: závlaha se spustí podle nastavených programů
- VYP: nastavené programy se nespustí