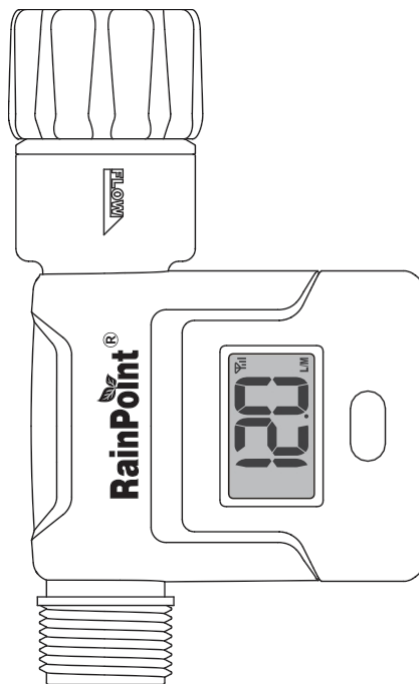


NÁVOD K POUŽITÍ

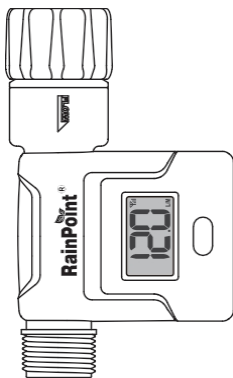
Digitální měřič průtoku vody

Modelové číslo HCS008FRF

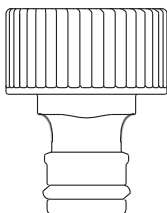


Vítejte v rodině **RAINPOINT** ! Před použitím si prosím pozorně přečtete návod k použití, abyste se seznámili s vlastnostmi a funkcemi zařízení.

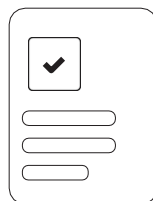
1. Obsah balení



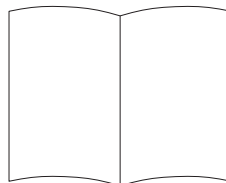
1



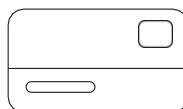
2



3



4



5

1.1 x HCS008FRF Převodník průtoku vody

2.1 x vodovodní spojka 3/4"

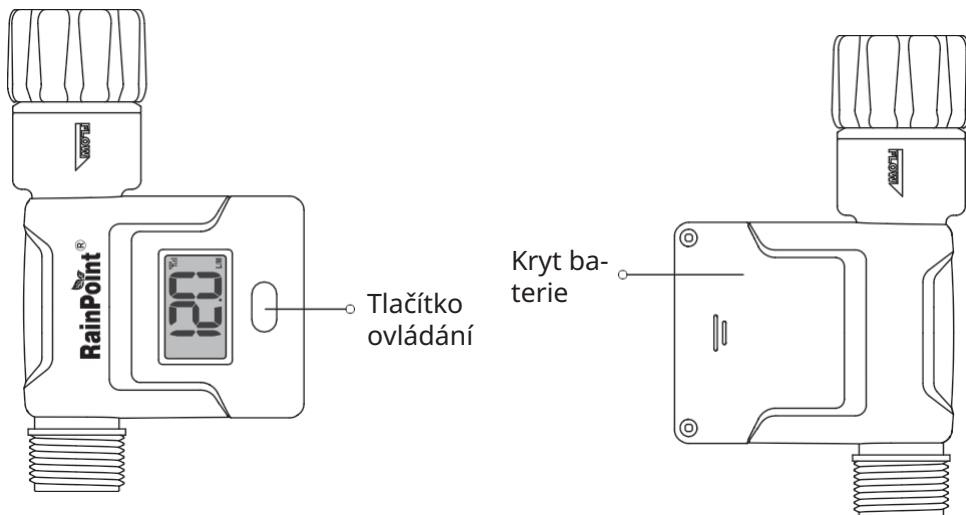
(závit NH/typ americký nebo závit BSP/typ evropský) 3.1
x zkrácený návod k použití

4.1 x návod k použití

5.1 x záruční list

2. Úvod

2.1 Přehled produktu



2.2 Specifikace

- Vstupní a výstupní závit 3/4".
- **Průtok vody:** od 20 l/h do 2400 l/h
- **Pracovní tlak vody:** od 0,5 do 8 barů (7–116 psi)
- **Přesnost:** ± 5 %
- Dosah komunikace s koncentrátorem cca 60 m.
- Napájení: 3 alkalické baterie typu AAA.
- **Stupeň vodotěsnosti:** IPX6

2.3 Vlastnosti produktu

- Zobrazení aktuálního průtoku a spotřeby vody na LCD displeji i v aplikaci.
- Zobrazení hodinové, denní a měsíční spotřeby vody prostřednictvím aplikace.
- Konstrukce typu rozděleného (split).
- Možnost přepínání jednotek mezi litry a galony.
- Režim spánku pro úsporu energie.
- Upozornění na nízký stav baterie.
- Upozornění na spotřebu vody a možnost korekce v aplikaci.

3. Připojení a instalace



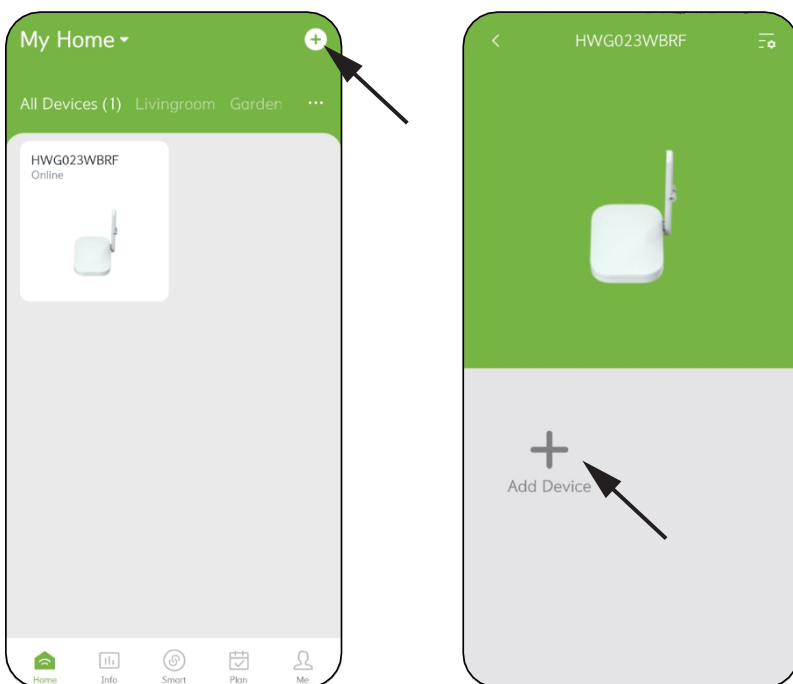
Pokyny: Naskenujte QR kód nebo využijte odkaz, abyste získali přístup k instruktažnímu videu, které vám pomůže rychle a snadno připojit zařízení.

Adresa videa: <http://bit.ly/3WMKuYF>

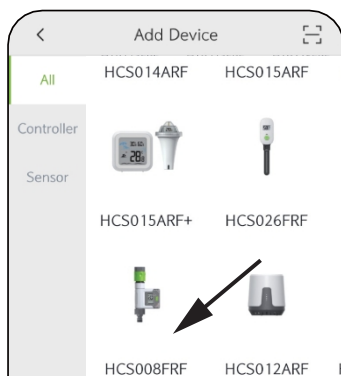
3.1 Digitální měřič průtoku vody

Toto zařízení je podřízené; před jeho připojením je nutné připojit řídicí jednotku ze série RainPoint Home.

1. **Po úspěšném připojení koncentrátoru** zvolte tlačítko **+** v pravém horním rohu hlavní obrazovky aplikace pro přidání zařízení, nebo přejděte na hlavní stránku koncentrátoru a použijte možnost „Přidat zařízení“ pro připojení zařízení.

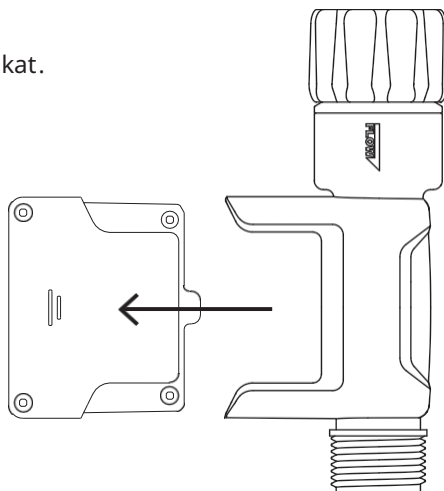
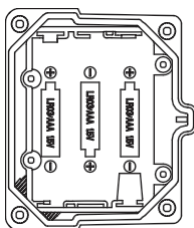


2. Přejděte na stránku „**Přidat zařízení**“, klikněte na „**HCS008FRF**“ lub klikněte v pravém horním rohu a poté naskenujte QR kód, který se nachází ve spodní části návodu k použití nebo na zařízení, abyste se připojili k síti.



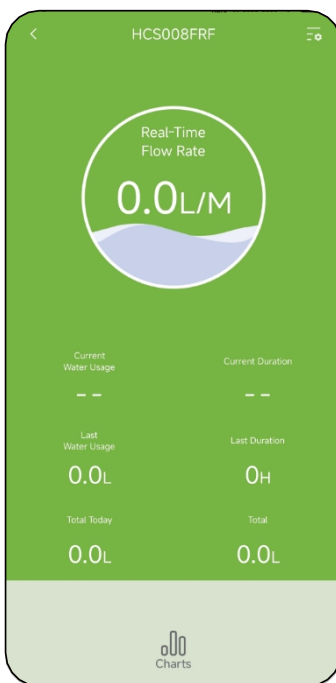
0230008300

3. **Vložte baterie**, a ikona  začne rychle blikat.

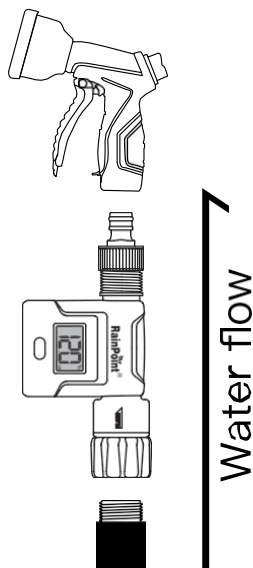
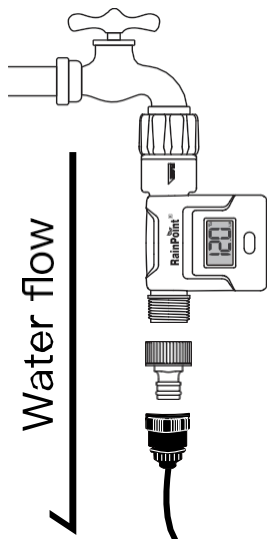


Pokyny: Vyjměte čidlo a pomocí nástroje odšroubujte čtyři šrouby zadního krytu.

1. Současně v aplikaci stiskněte „DALŠÍ“ a spustíte vyhledávání zařízení .
2. Umístěte čidlo a hub blízko sebe, aby se automaticky spojily.
3. Pokud se nepodaří připojit zařízení na první pokus, doporučujeme vytáhnout a znovu vložit baterie pro jeho resetování a opětovné připojení.
4. Po úspěšném připojení se na úvodní obrazovce zařízení zobrazí aktuální průtok vody v reálném čase spolu s dalšími informacemi .



3.2 Instalace zařízení

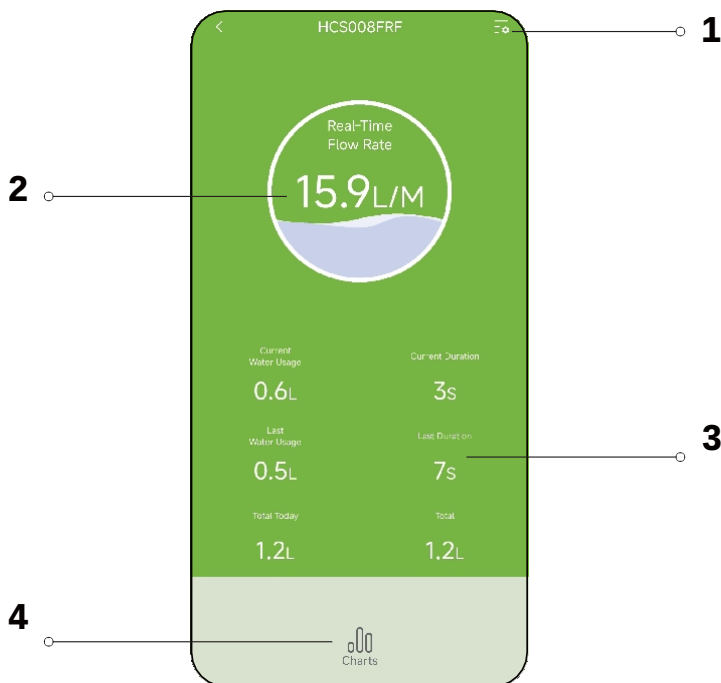


Upozornění:

1. Pro zajištění přesnosti je nutné při nastavování různých hodnot průtoku vody postupovat podle instalačních pokynů uvedených na výše uvedených obrázcích. Je třeba vzít na vědomí, že směr průtoku vodoměru a závit spojovací rozprašovací trysky se liší v závislosti na zvoleném směru průtoku vody.
2. Před použitím důkladně utáhněte všechna spojení.
3. Dosah signálu je až 320 stop na volném prostranství. Prosíme, neumisťujte čidlo příliš daleko od koncentrátoru.

4. Funkce a možnosti aplikace

4.1 Hlavní stránka zařízení



1. Nastavení: Základní nastavení čidla.

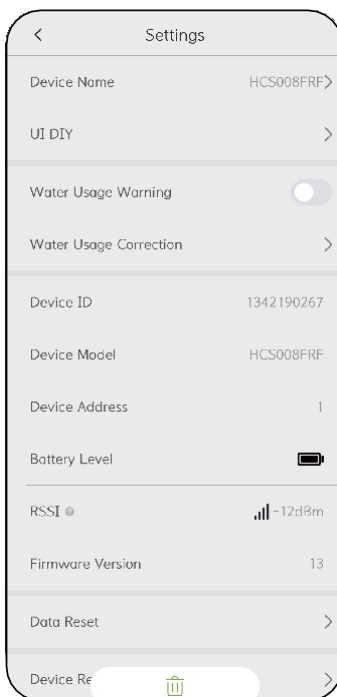
2. Průtok v reálném čase

3. Zobrazení dat: aktuální spotřeba vody, poslední spotřeba vody, aktuální čas, poslední čas, celkový součet a kumulativní součet.

4. Čas: Sledujte průtok vody během 24 hodin, 30 dnů a 12 měsíců.

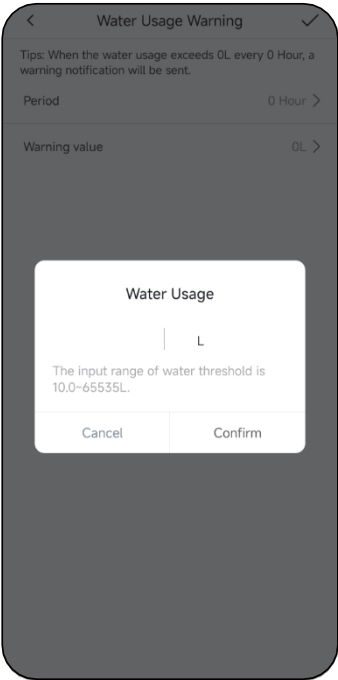
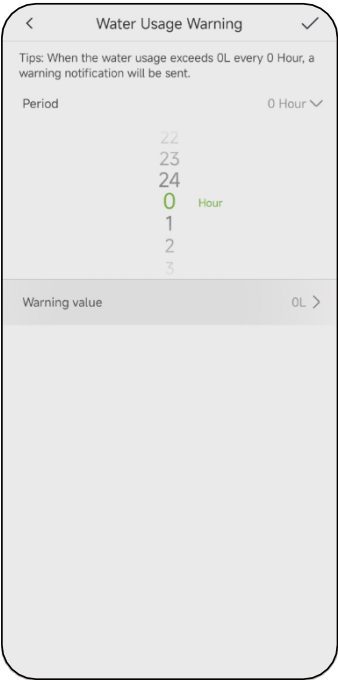
4.2 Základní nastavení

Na hlavní obrazovce aplikace v pravém horním rohu vyhledejte ikonu „“ a přejděte na stránku „Nastavení“. V základním nastavení můžete zkontrolovat a spravovat informace o zařízení, například jeho název a rozhraní.

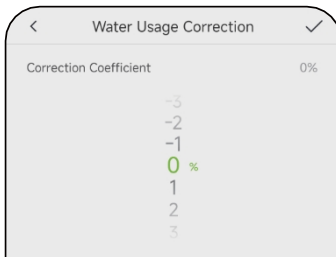


4.3 Speciální funkce

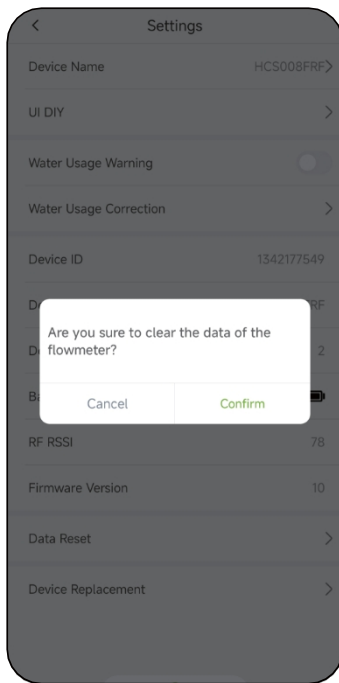
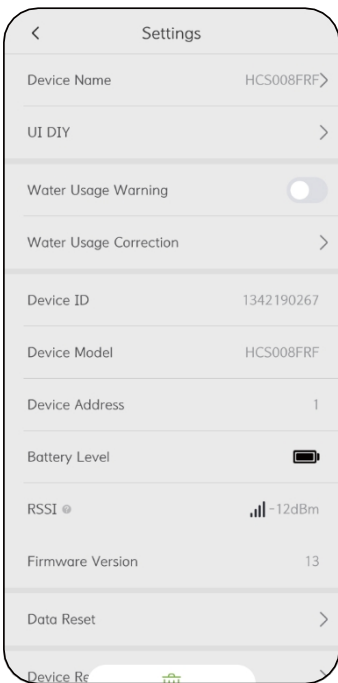
Upozornění na spotřebu vody: Sleduje spotřebu vody po jednotlivých hodinách a v případě překročení stanovené normy odesílá varovné upozornění



Korekce spotřeby vody: V případě potřeby upravte hodnotu spotřeby vody v procentech.

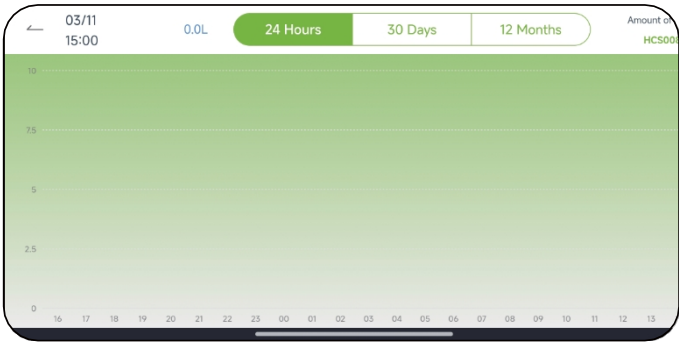


Reset dat: Vymažte historii spotřeby vody v tomto zařízení.



4.4 Čas

Vyberte možnost Čas, abyste si prohlédli svou spotřebu vody hodinově, denně a měsíčně ve sloupcovém grafu .



5. Řešení problémů

Problém	Možné příčiny	Možné řešení
Nelze připojit se k hubu	- Nestabilní signál Wi-Fi. - Příliš velká vzdálenost mezi čidlem a hubem. - Síť Wi-Fi nefunguje v pásmu 2,4 GHz.	- Vyčkejte chvíli a poté znovu zkuste připojení tím, že vložíte nové baterie. - Během připojování zůstaňte v blízkosti koncentrátoru. - Před připojením k hubu se ujistěte, že jste připojeni k Wi-Fi síti v pásmu 2,4 GHz.
Došlo ke ztrátě připojení nebo přístupu k aplikaci v síti.	- Nízká úroveň nabití baterie. - Síťový modul je odpojen. - Signál Wi-Fi je nestabilní.	- Vyměňte baterie za nové. - Zkontrolujte hub a pokud je odpojen, znovu jej připojte. Poté nechte projít trochu vody průtokoměrem. - Znovu vložte baterie, abyste obnovili režim párování.
Data jsou nepřesná nebo chybná	- Průtok vody v potrubí je nedostatečný. - Nebylo dodrženo doporučené směřování průtoku.	- Zvyšte tlak nebo průtok vody tak, aby potrubí bylo naplněno dle jeho průměru. - Znovu nainstalujte průtokoměr podle směru průtoku.
Únik vody	- Rychlospojka není na průtokoměru dotažena. - Šrouby krytu baterie nejsou dotaženy.	Před montáží pevně dotáhněte spojky a šrouby.

6. Bezpečnostní opatření

- Prosíme, vezměte na vědomí, že pro připojení k tomuto zařízení je třeba použít Wi-Fi síť v pásmu 2,4 GHz.
- Před montáží je nutné utáhnout šrouby.
- Nesmíte kombinovat staré a nové baterie ani baterie různých typů.
- Při teplotách pod nulou udržujte čidlo mimo sníh, aby nedošlo k možnému poškození způsobenému zamrznutím.
- Používejte zařízení v souladu se směrem průtoku vody.

Zákaznická podpora

Pokud máte potíže s nastavením a chcete si prohlédnout instruktážní video o konfiguraci, přihlaste se k odběru našeho kanálu RainPoint na YouTube.



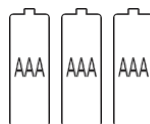
Můžete také naskenovat QR kód, který vás rychle přesměruje na kanál RainPoint na YouTube.

Pokud v aplikaci ani v návodu nenajdete, co hledáte, a potřebujete pomoc ohledně RainPoint, kontaktujte nás prosím na čísle

ČÍSLO SÉRIE: XXXXXX (na zadní straně zařízení)



Vyrobeno v Číně



Not included

ZJEDNODUŠENÉ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU

Fujian Baldr Technology Co., Ltd tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení Digitální měřič průtoku vody RainPoint je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění prohlášení o shodě EU je dostupné na následující internetové adrese:
<https://files.innpro.pl/rainpoint>

Adresa výrobce: 3. patro, budova 2, číslo 71, Yangqi Road, 350007 Gaishan, Čína

Rádiová frekvence: 2400 MHz – 2483,5 MHz

Maximální výkon rádiové frekvence: <20 dBm

Ochrana životního prostředí



Použitý elektronický přístroj označený podle směrnice Evropské unie nesmí být likvidován společně s komunálním odpadem. Podléhá separátnímu sběru a recyklaci na vyhrazených sběrných místech. Zajištěním správné likvidace předejdete potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí.

Systém sběru použitých zařízení je v souladu s platnými místními předpisy o ochraně životního prostředí, které se vztahují na nakládání s odpady. Podrobné informace lze získat na místním obecním úřadě, v čistírně nebo v obchodě, kde byl produkt zakoupen.



Produkt splňuje požadavky směrnice tzv. Nového přístupu Evropské unie (EU), jež se týkají bezpečnosti používání, ochrany zdraví a životního prostředí, a které určují rizika, jež musí být identifikována a eliminována.

Tento dokument představuje překlad originálního návodu k použití, který byl vytvořen výrobcem.

Podrobné informace o záručních podmínkách distributora či výrobce jsou dostupné na internetové adrese <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>.

Produkt musí být pravidelně udržován (čištěn) buď vlastními silami, nebo prostřednictvím specializovaných servisních míst, na náklady a odpovědnost uživatele. V případě, že v návodu k použití nejsou uvedeny informace o nezbytných pravidelných údržbových či servisních úkonech, je doporučeno minimálně jednou týdně zkontrolovat, zda fyzický stav produktu neodchyluje od stavu nového výrobku. V případě zjištění jakékoliv odchylky je nutné neprodleně provést údržbu (čištění) nebo servisní zásah. Nedostatečná údržba (čištění) a neadekvátní reakce při zjištění odchylky mohou způsobit trvalé poškození výrobku. Záruka se nevztahuje na škody způsobené zanedbáním péče.

Importér: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polsko
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Výrobce

Fujian Baldr Technology Co., Ltd, 3. patro,
budova 2, č. 71, Yangqi Road, 350007
Gaishan, Čína

sale4@rainpointus.com

Zodpovědný subjekt

VIAJE ELECTRONIC COMPANY LIMITED
E588,13 ADELAIDE ROAD E588, 13
D02 P950 Dublin
Irsko
service@baldronline.com

Upozornění a bezpečnostní informace

Veškeré informace týkající se montáže a obsluhy systému naleznete v návodu k obsluze. Před prvním spuštěním si jeho obsah pečlivě prostudujte a dodržujte pokyny výrobce. Před zahájením používání si přečtěte také následující upozornění:

1. Bezpečnost uživatele:

- Zavlažovací systémy nejsou určeny k používání dětmi.
- Montáž zařízení provádějte výhradně při uzavřeném přívodu vody.
- Nepokoušejte se sami zasahovat do konstrukce ovladačů nebo měřidel – může to vést k poškození zařízení a ztrátě záruky.
- Při instalaci v blízkosti zdrojů napájení (např. zásuvek pro nabíjení ovladačů) buďte obzvláště opatrní.

2. Elektrická bezpečnost:

- U elektronických zařízení (např. inteligentních ovladačů, měřičů vlhkosti) se vyhýbejte kontaktu s vodou a vlhkostí mimo části k tomu určené.
- Nepoužívejte poškozené napájecí kabely ani nabíječky.
- Nabíjejte zařízení výhradně pomocí nabíječek doporučených výrobcem.
- Nenechávejte zařízení připojená k napájení po delší dobu bez dozoru, pokud k tomu nejsou uzpůsobena.
- Modely napájené bateriemi nebo akumulátory je třeba pravidelně kontrolovat z hlediska spotřeby energie.

3. Bezpečnost při používání:

- Zavlažovací systémy instalujte výhradně venku v zahradních prostorách určených pro tento typ řešení.
- Nesměřujte proud vody na elektronická zařízení, která nejsou přizpůsobena pro přímý kontakt s kapalinou.
- Ujistěte se, že všechny spoje kabelů, hadic a rozdělovačů jsou těsné a namontované v souladu s návodem.
- Před spuštěním automatického cyklu zkontrolujte, zda systém neuniká a zda jsou senzory (např. vlhkosti půdy) správně umístěny.
- Nepoužívejte zařízení při teplotách pod 0 °C – mohlo by dojít k poškození vodních a elektronických součástí.
- Pokud používáte k ovládání mobilní aplikaci, ujistěte se, že má zařízení stabilní připojení k síti Wi-Fi nebo Bluetooth.

4. Riziko mechanického a environmentálního poškození: ○ Nezakopávejte senzory ani hadice příliš hluboko do země – hrozí jejich trvalé poškození. ○ Nevystavujte ovladače a rozdělovače bez odpovídajícího krytu přímému působení intenzivních srážek nebo UV záření.

○ Před zimou vypusťte vodu ze systému a zajistěte zařízení proti mrazu. ○ Nepřipojujte systém k vodovodnímu potrubí s příliš vysokým tlakem – mohlo by dojít k poškození součástí systému.

Informace o správném používání

1. Příprava systému k provozu:

- Před instalací si přečtěte návod k obsluze a zkontrolujte kompletnost sady.
- Nainstalujte systém ve vybrané části zahrady podle doporučení výrobce – nepřekračujte povolenou délku hadic ani počet zavlažovacích bodů.
- Ujistěte se, že jsou všechna spojení těsná a že kabely, hadice a senzory nejsou poškozené.
- U elektronických ovladačů zkontrolujte stav baterií nebo zařízení před prvním použitím nabijte.

2. Napájení a spuštění:

Instrukce pro použití a provoz zařízení

ptav zavlažovacího programu a nastavení přes mobilní aplikaci.

mobilní aplikace.

- V případě potřeby připojte zařízení k síti Wi-Fi podle zobrazených konfiguračních pokynů.
- Před prvním použitím proveďte test zavlažování v ručním režimu, aby bylo možné ověřit správnou funkčnost.

3. Provoz:

- Sledujte provoz systému – pravidelně kontrolujte, zda jsou všechny zóny správně zavlažovány.
- V případě problémů (např. netěsnosti, neodpovídajících čidel) ihned zastavte provoz systému.

Pokud nelze problém snadno identifikovat, kontaktujte servis nebo odborníka.

- Pravidelně čistěte vodní prvky (filtry, zavlažovače, rozvaděče), aby nedošlo k jejich ucpání.
- Udržujte řídicí aplikaci v aktuální verzi a postupujte podle případných chybových hlášení.

4. Údržba a čištění:

- Před zahájením údržby odpojte zdroj napájení a uzavřete přívod vody.
- Elektronické součásti čistěte pouze suchým, měkkým hadříkem – nepoužívejte žádné čisticí prostředky ani vlhké utěrky.
- V zimním období chraňte systém před mrazem – vypusťte vodu z potrubí, vyjměte baterie a skladujte elektroniku v suché místnosti.
- Pravidelně kontrolujte technický stav všech součástí: čidel, hadic, spojek a ventilů.

5. Skladování a přeprava:

- Po skončení sezóny skladujte systém na suchém, chladném a větraném místě mimo dosah UV záření.
- Elektronické součásti (např. řídicí jednotky, čidla) přepravujte v originálním obalu nebo je chraňte před nárazy a vlhkostí.
- Před přepravou vyjměte baterie ze zařízení, kde je to nutné.

Další opatření opatrnosti

Ochrana životního prostředí:

- Zpracovávejte použité baterie, čidla a elektroniku odděleně; nevyhazujte je do komunálního odpadu.
- V souladu s místními předpisy je odevzdejte do sběrných míst pro elektronický odpad.
- Vyhněte se nadměrnému zavlažování – přizpůsobte harmonogram provozu systému aktuálním povětrnostním podmínkám a potřebám rostlin.

Efektivita užívání:

- Používejte pouze příslušenství a rozšíření kompatibilní se systémem.
- Pravidelně kontrolujte vlhkost půdy a upravujte nastavení zavlažování tak, aby byla optimalizována spotřeba vody.
- V mobilních aplikacích využívejte automatické funkce (například vypnutí zavlažování při srážkách), pokud jsou k dispozici.

Záruka

Při změnách a/nebo modifikacích výrobku zanikne záruka. Při nesprávném používání tohoto výrobku výrobce nenese odpovědnost za vzniklé škody.

Likvidace

- Likvidaci tohoto produktu provádějte v příslušné sběrně. Nevyhazujte tento výrobek s komunálním odpadem.
- Pro více informací se obraťte na prodejce nebo místní orgány odpovědné za nakládání s odpady.

Dokumentace

Tento produkt byl vyroben a je dodáván v souladu se všemi příslušnými nařízeními a směrnici platnými ve všech členských státech Evropské Unie. Splňuje také veškeré relevantní specifikace a předpisy v zemi prodeje. Oficiální dokumentaci lze získat na vyžádání. Oficiální dokumentace zahrnuje také (avšak nejenom) Prohlášení o shodě, Bezpečnostní technické listy materiálu a správu o testování produktu.

Vyloučení zodpovědnosti

Design a specifikace výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění. Všechna loga a obchodní názvy jsou registrované obchodní značky příslušných vlastníků a jsou chráněny zákonem.

Potřebujete pomoc?

Naskenujte QR kód pro získání další pomoci.



nebo zašlete e-mail:

support@rainpointonline.com



6. Záruční podmínky

RainPoint poskytuje na tento produkt omezenou záruku v délce 1 roku na výrobní vady materiálu a zpracování. Registrací produktu na našich webových stránkách www.rainpointonline.com můžete získat další dva roky prodloužené záruky.