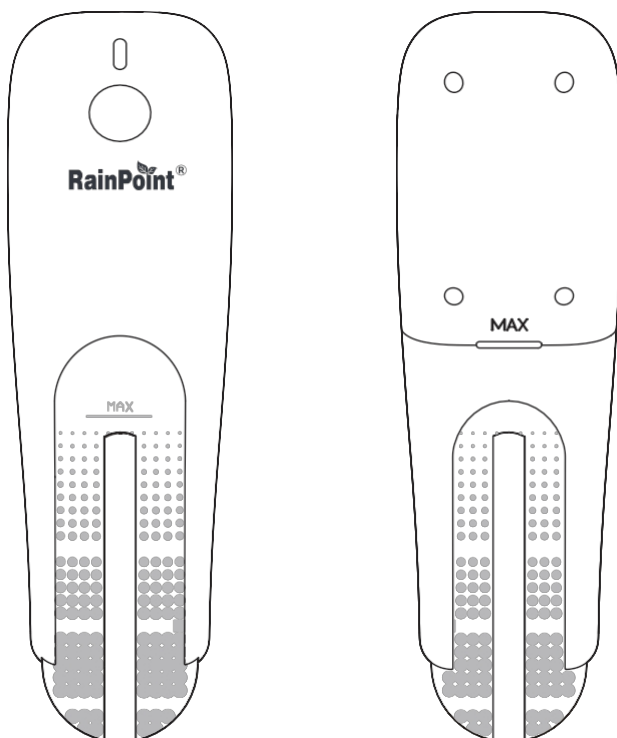


NÁVOD K OBSLUZE

Obsluhy

Externí senzor vlhkosti půdy

Číslo modelu HCS021FRF



Vítejte v rodině **RAINPOINT** ! Před použitím si prosím přečtěte návod k obsluze, abyste poznali vlastnosti a funkce zařízení.

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.

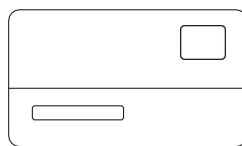
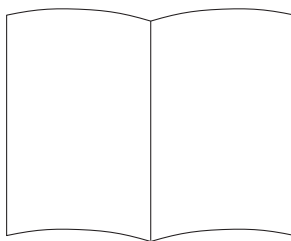
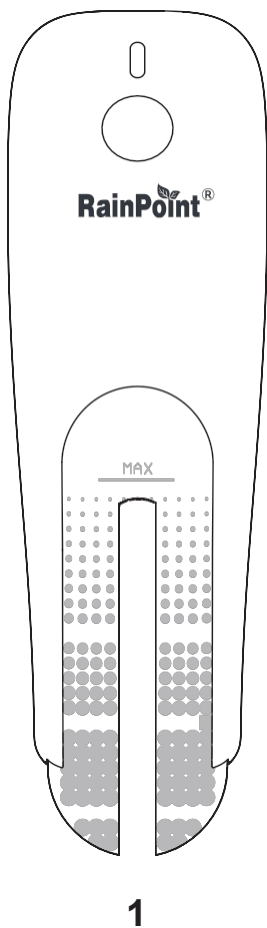
Dokumentace

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.

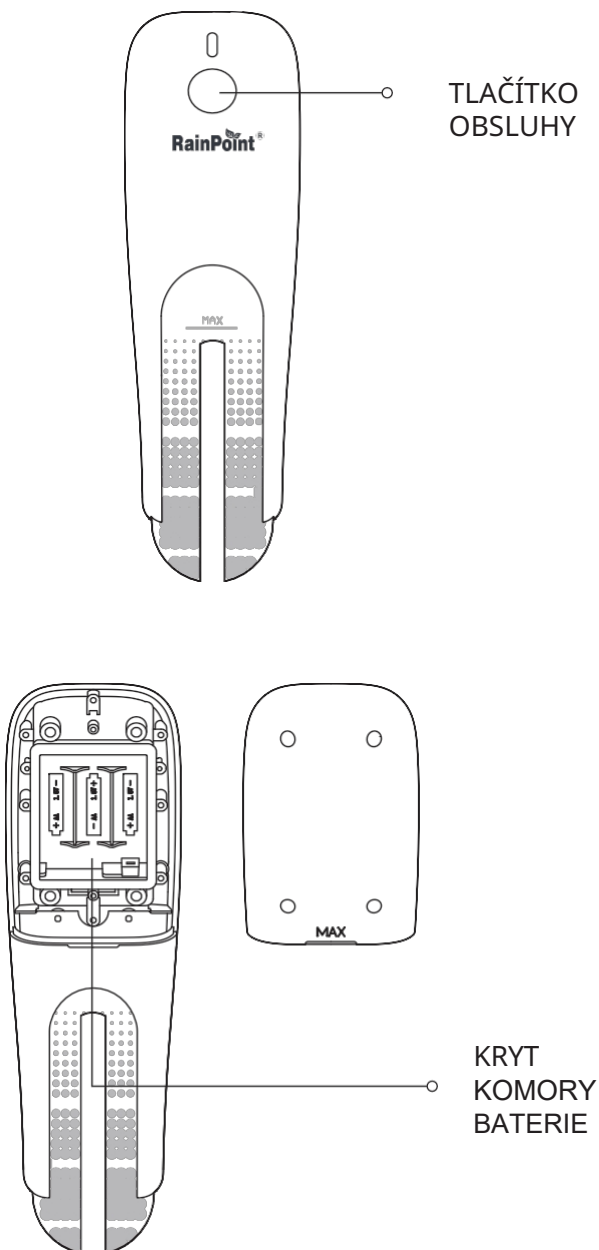
1. Obsah balení



1. HCS021FRF Senzor půdy a vlhkosti
2. Návod k použití
3. Záruční list

2. Úvod

2.1 Vzhled produktu



2.2 Specifikace

Stupeň vodotěsnosti: IPX5

Rozsah teplot: -4°F až 140°F (-20 °C až 60 °C)

Rozsah vlhkosti: 0 % až 100 % relativní vlhkosti

Intenzita světla: 0 až 200 000 luxů

Komunikace přes Wi-Fi 2,4 GHz.

Dosah až 60 m v závislosti na překážkách mezi rozbočovačem a časovačem

Napájení: 3 baterie AA (nejsou součástí balení)

2.3 Vlastnosti produktu

1. Měří vlhkost půdy (%) a teplotu povrchu (CCPF).
2. Vestavěný světelný senzor v horní části zařízení pro monitorování intenzity světla.
3. Ovládání pomocí aplikace, snadná konfigurace a obsluha.
4. Možnost připojení k programovatelným zavlažovačům, umožňující efektivní a přesnou závlahu.
5. Moderní a funkční konstrukce zajišťující přesná měření.
6. Určeno pro zahradnictví v exteriéru, umožňuje získat podrobnější informace o stavu půdy.
7. Možnost výběru různých druhů půdy.

3. Připojení a montáž



Pokyny: Naskenujte QR kód nebo vyhledejte odkaz pro přístup k video návodu, který ukazuje, jak rychle a snadno zařízení připojit

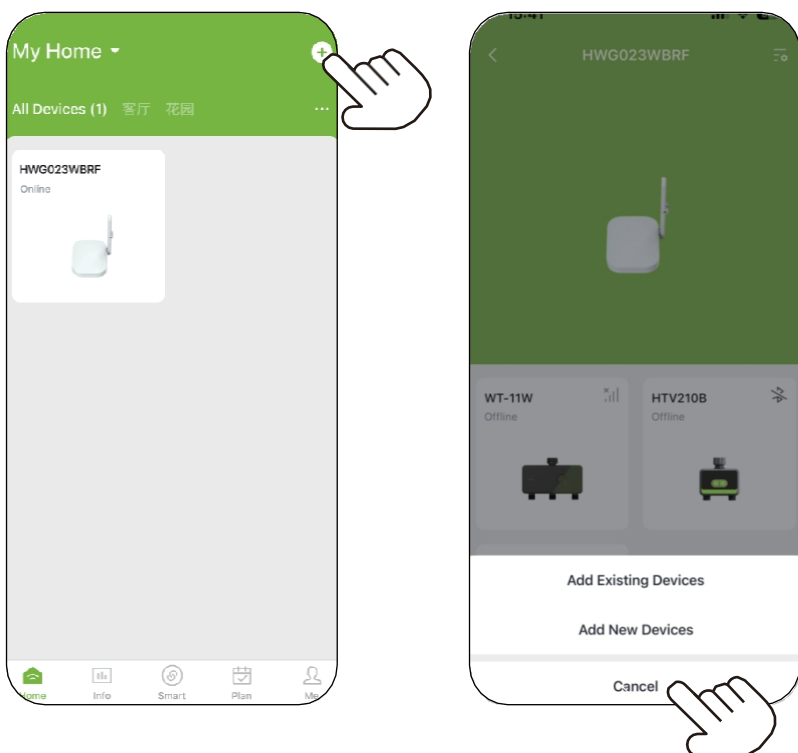
.

<http://bit.ly/3jlwZle>

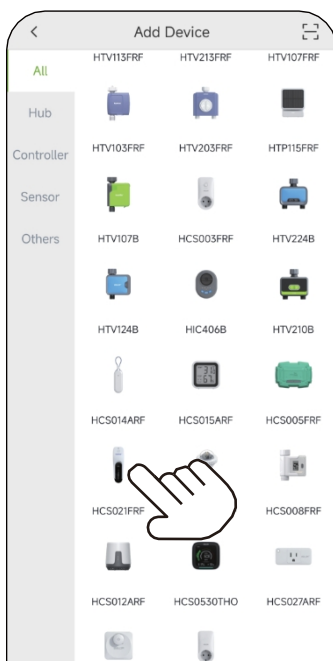
3.1 Připojení senzoru

Toto zařízení je podřízeným zařízením. Před připojením tohoto zařízení je nutné připojit koncentrátor ze série „Rainpoint Smart“.

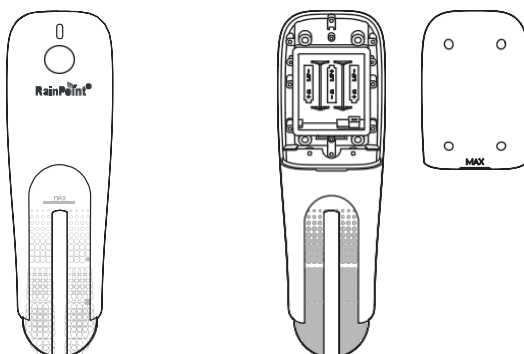
1. Pro přidání zařízení stiskněte tlačítko **+** v pravém horním rohu hlavní stránky aplikace nebo přejděte na hlavní stránku řídicího centra a využijte volbu „Podřízená zařízení“.



2. Přejděte na stránku „Přidat zařízení“ a klikněte na tlačítko  nebo na ikonu v pravém horním rohu a následně naskenujte QR kód umístěný na konci návodu k použití nebo přímo na zařízení pro připojení k síti.

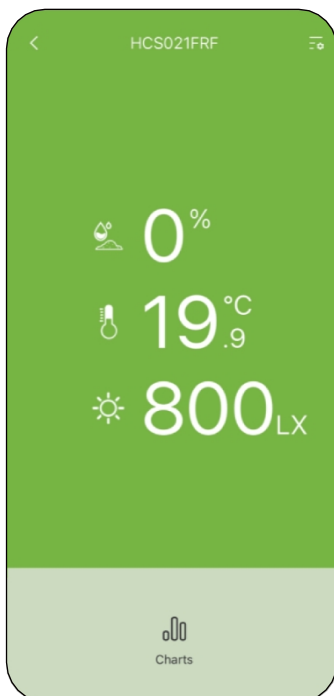
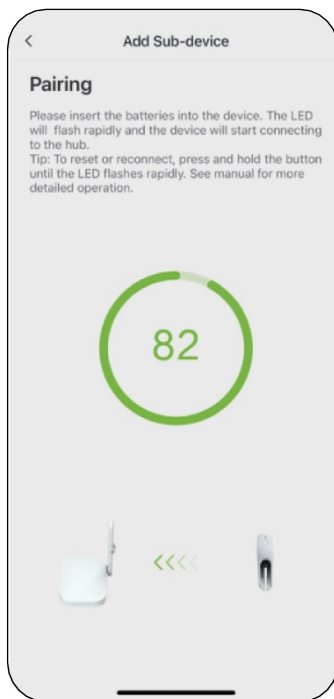


3. Vložte baterie, poté začne kontrolka rychle červeně blikat.



Tip: Použijte nástroj k vyšroubování čtyř šroubů zadního krytu.

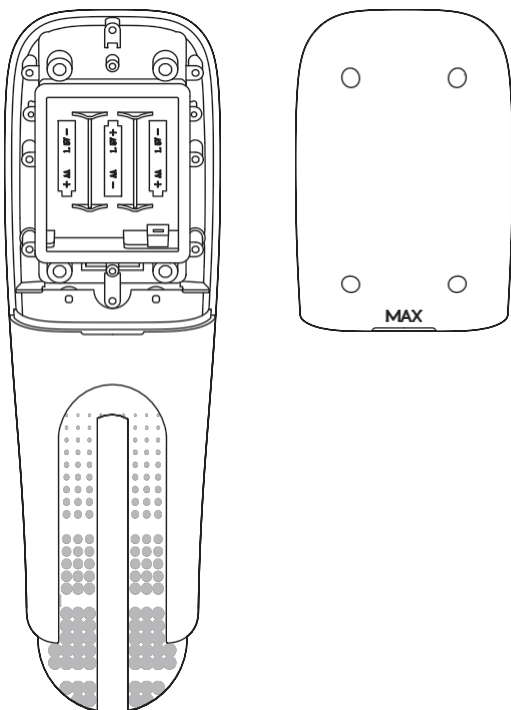
4. Umístěte senzor a rozbočovač blízko sebe, aby se spojení navázalo automaticky. (Pokud se spojení nepodaří navázat napoprvé, můžete stisknout a podržet tlačítko pro resetování zařízení a poté zkusit připojení znovu.)



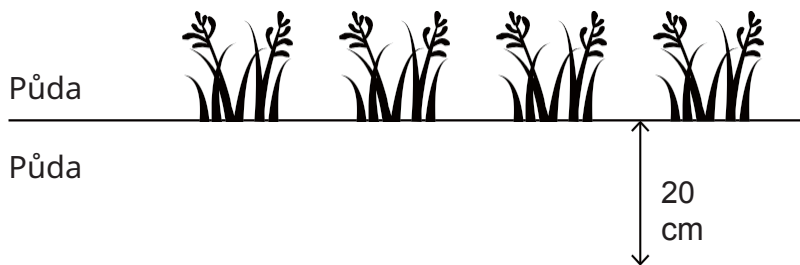
5. Po úspěšném navázání připojení se na úvodní obrazovce zařízení zobrazí aktuální hodnoty povrchové teploty, vlhkosti půdy a intenzity světla.

3.2 Instalace senzoru

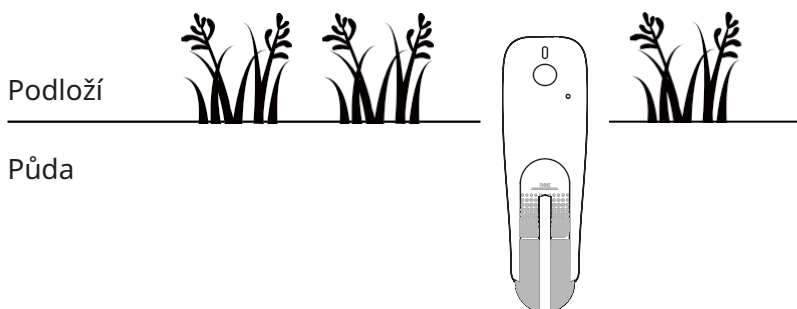
1. Vložte baterie a utáhněte šroub.



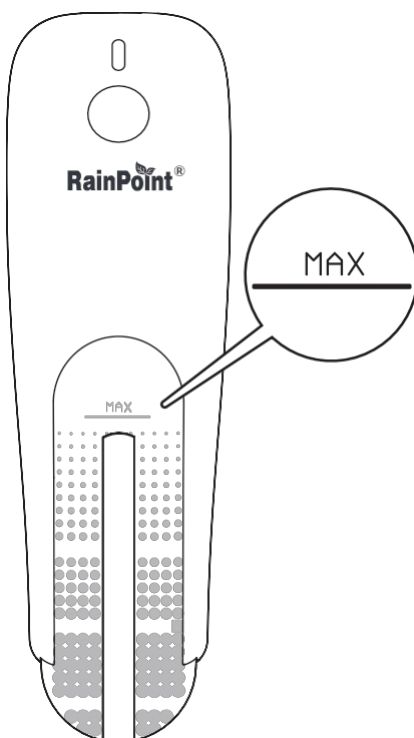
2. Vykopejte odpovídající důlek, do kterého bude zemní sonda zcela zakopána.



3. Zakopte senzor do země a ujistěte se, že je směřován kolmo dolů.

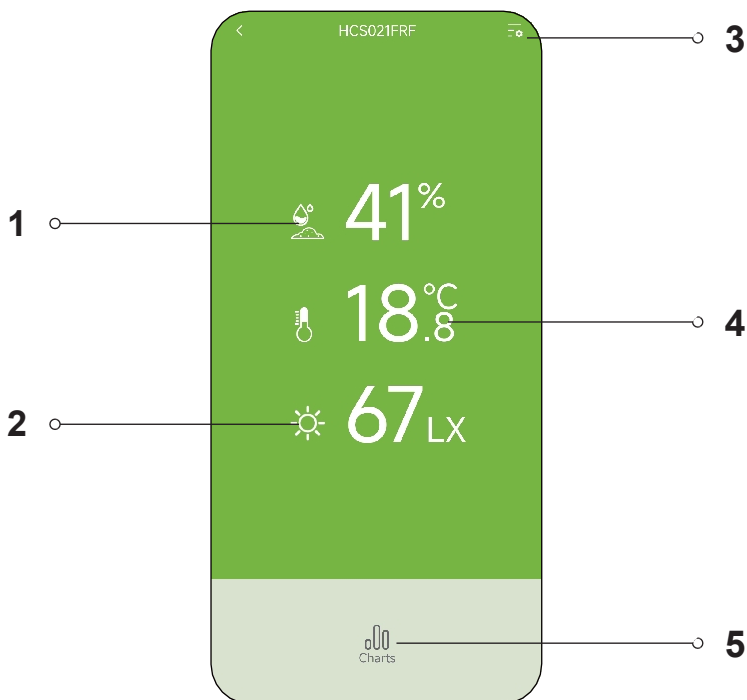


Pokyny: Pro zajištění přesnosti se ujistěte, že část zemní sondy označená níže „MAX“ je zakopána v půdě.



4. Funkce a možnosti aplikace

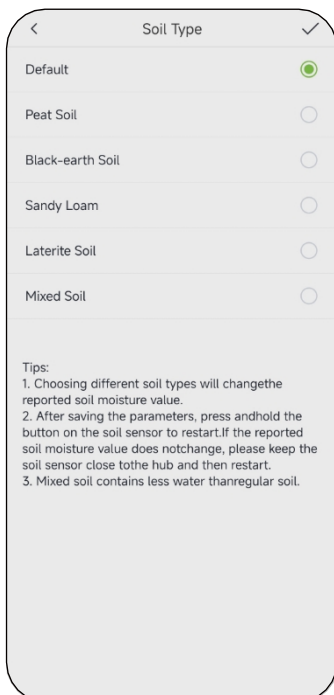
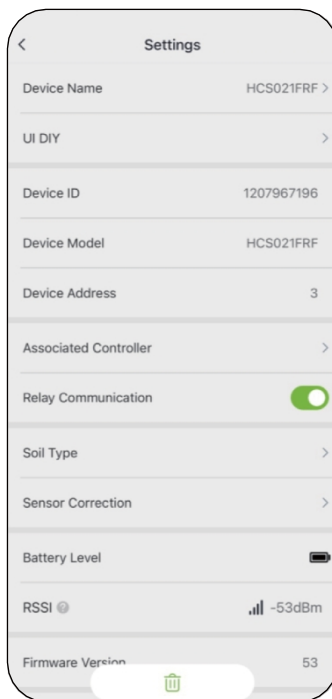
4.1 Hlavní obrazovka zařízení



1. Teplota povrchu
2. Intenzita světla
3. Nastavení: Základní nastavení senzoru.
4. Vlhkost půdy
5. Grafy: Zkontrolujte historická data o teplotě, vlhkosti a intenzitě světla za posledních 24 hodin a 10 dní.

4.2 Základní nastavení

Vyhledejte ikonu  v pravém horním rohu úvodní obrazovky aplikace pro přístup na stránku „Nastavení“. V základních nastaveních můžete zobrazit a spravovat informace o zařízení, jako jsou název, rozhraní a popis.

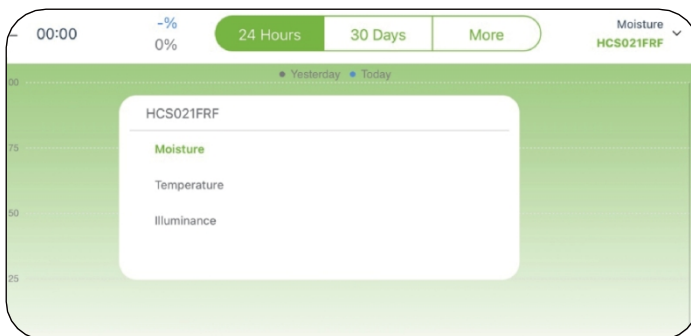


4.3 Typy půdy

Vyberte typ půdy podle jejího složení v místě použití.

4.4 Grafy

Vyberte možnost „Grafy“ pro kontrolu vlhkosti půdy, povrchové teploty a intenzity osvětlení za posledních 24 hodin a 10 dnů zobrazených v čárovém grafu. Klepněte na pravý horní roh pro přepínání mezi vlhkostí, teplotou a intenzitou osvětlení.



5. Řešení problémů

Problém	Možné příčiny	Možné řešení
Nepodařilo se navázat spojení s rozbočovačem	Wi-Fi signál je nestabilní. Vzdálenost mezi senzorem a rozbočovačem je příliš velká.	Počkejte chvíli a zkuste se znovu připojit, při tom držte tlačítko. Během připojování zůstaňte v blízkosti rozbočovače.
Ztráta spojení nebo ztráta přístupu k síti v aplikaci	Nízká kapacita baterie. Rozbočovač byl odpojen. Nestabilní Wi-Fi signál.	Vyjměte baterie ze zařízení a vložte nové. Zkontrolujte modul a připojte jej znovu, pokud je odpojen. Následně podržte tlačítko na senzoru pro obnovení připojení. Počkejte chvíli a zkuste se znovu připojit, při tom držte tlačítko.
Data jsou nepřesná nebo nesprávná	Kamínky kolem senzoru.	Při zapichování senzoru se ujistěte, že v jeho okolí nejsou kameny, aby neovlivnily přesnost měření.

6. Bezpečnostní pokyny

Před montáží pevně dotáhněte šrouby.

Nepoužívejte společně staré a nové baterie ani baterie různých typů.

Při teplotách pod nulou chraňte senzor před sněhem, aby nedošlo k možnému poškození zamrznutím.

Není doporučeno produkt násilím zatlačovat do země; postupujte podle přiloženého montážního návodu.

Zákaznická podpora

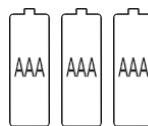
Pokud máte potíže s konfigurací a chcete shlédnout instruktážní video o nastavení, doporučujeme odběr našeho kanálu RainPoint na YouTube.



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

Pokud v aplikaci a uživatelské příručce nenajdete požadované informace a potřebujete pomoc týkající se RainPoint, kontaktujte nás na telefonním 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 Externí senzor vlhkosti půdy RainPoint je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplný text prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese:
<https://files.innpro.pl/rainpoint>

Adresa výrobce: 3. patro, budova 2, č. 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 v souladu s evropskou směrnicí nesmí být ukládán společně s ostatním komunálním odpadem. Podléhá selektivnímu sběru a recyklaci na určených sběrných místech. Správnou likvidaci předejdete potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví.

Systém sběru použitých zařízení je v souladu s místně platnými předpisy o ochraně životního prostředí týkajícími se likvidace odpadů. Podrobné informace o tomto tématu lze získat na obecním úřadě, v zařízení na likvidaci odpadů nebo v obchodě, kde byl výrobek zakoupen.



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

Tento dokument je překladem originálního návodu k obsluze, vytvořeného výrobcem.

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

Produkt je nutné pravidelně udržovat (čistit), a to buď z vlastních zdrojů, nebo prostřednictvím specializovaných servisních středisek na náklady a v rozsahu uživatele. V případě, že návod k obsluze neobsahuje informace o nezbytných pravidelných údržbových či servisních úkonech, je třeba minimálně jednou týdně hodnotit odlišnost fyzického stavu výrobku ve srovnání s fyzicky novým výrobkem. V případě zjištění či potvrzení jakékoli odchylky je třeba neprodleně provést údržbové (čištění) nebo servisní zásahy. Nedostatečná údržba (čištění) a neprovedení opatření po zjištění odchylky může způsobit trvalé poškození zařízení. Záruka se nevztahuje na škody způsobené nedbalostí.

Dovozce: **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, číslo 71, Yangqi Road, 350007
Gaishan, Čína

sale4@rainpointus.com

Odpovědný subjekt

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

Upozornění a informace týkající se bezpečnosti

Informace o bezpečnosti, montážní pokyny a provozní dokumentace systému senzoru vlhkosti půdy. Použijte příslušenství schválené výrobcem a dodržujte provozní instrukce. Přísné dodržování všech bezpečnostních pravidel zabrání vzniku škod na zařízení a zajistí jeho správnou funkci. Použití pouze originálního příslušenství zaručuje spolehlivý provoz produktu.

1. Bezpečnost uživatele:

- Zavlažovací systémy nejsou určeny pro použití dětmi.
- Montáž zařízení provádějte pouze při uzavřeném přívodu vody.
- Nepokoušejte se sami zasahovat do konstrukce ovladačů ani měřičů – může to způsobit poškození přístroje a ztrátu záruky.
- Při instalaci v blízkosti napájecích zdrojů (např. zásuvek pro nabíjení ovladačů) dbejte zvýšené opatrnosti.

2. Bezpečnost elektrická:

- U elektronických zařízení (např. inteligentních regulátorů, vlhkoměrů) se vyhněte kontaktu s vodou a vlhkostí mimo části k tomu určené.
- Nepoužívejte poškozené napájecí kabely ani nabíječky.
- Nabíjejte zařízení výhradně nabíječkami doporučenými výrobcem.
- Nezanedbávejte zařízení připojená k napájení bez dozoru po delší dobu, pokud k tomu nejsou určena.
- Modely napájené bateriemi nebo akumulátory je nutné pravidelně kontrolovat z hlediska stavu zdrojů energie.

3. Bezpečnost používání:

- Instalujte zavlažovací systémy výhradně venku v zahradních prostorech určených k tomuto účelu.
 - Nevystavujte elektronická zařízení, která nejsou určena pro přímý kontakt s kapalinou, proudům vody.
 - Ujistěte se, že všechna připojení vodičů, hadic a rozdělovačů jsou těsná a namontovaná v souladu s návodem k použití.
 - Před spuštěním automatického cyklu zkontrolujte, zda systém nemá žádné netěsnosti a zda jsou senzory (např. vlhkosti půdy) správně usazeny.
 - Nepoužívejte zařízení při teplotách pod 0 °C – hrozí poškození vodních a elektronických součástí.
 - Pokud zařízení ovládáte pomocí mobilní aplikace, ujistěte se, že má stabilní připojení k síti Wi-Fi nebo Bluetooth.
4. Riziko mechanického a environmentálního poškození:
- Senzory ani hadice nezapokápejte příliš hluboko do země, aby nedošlo k jejich trvalému poškození.
 - Vyvarujte se vystavení řídicích jednotek a rozbočovačů přímému působení silných srážek nebo UV záření bez odpovídající ochrany.
 - Před zimou vypustte systém vody a zařízení ochraňte proti mrazu.
 - Nepřipojujte systém k vodovodní instalaci, jestliže tlak vody je příliš vysoký – mohlo by dojít k poškození komponent.

Informace týkající se správného používání

1. Příprava systému k provozu:

- Před instalací si prostudujte návod k použití a zkontrolujte úplnost sestavy.
- Zamontujte systém v požadované zóně zahrady dle doporučení výrobce – nepřekračujte povolenou délku hadic ani počet zavlažovacích bodů.
- Ujistěte se, že všechna spojení jsou těsná a že kabely, hadice a senzory nejsou poškozené.
- U elektronických řídicích jednotek zkontrolujte stav baterie nebo zařízení před prvním použitím nabijte.

2. Napájení a spuštění:

- Zapněte systém podle postupu popsaného v návodu k použití.

- Nastavte plán zavlažování, úroveň vlhkosti půdy nebo jiné parametry na ovládacím panelu či prostřednictvím mobilní aplikace.
- V případě potřeby připojte zařízení k síti Wi-Fi podle konfiguračních pokynů.
- Před prvním použitím proveďte test zavlažování v manuálním režimu za účelem ověření správné funkčnosti.

3. Provoz

- Monitorujte provoz systému – pravidelně kontrolujte, zda jsou všechny zóny správně zavlažovány.
- V případě výskytu problémů (například netěsností nebo nereagujících senzorů) okamžitě systém zastavte. Pokud problém nelze snadno identifikovat, kontaktujte servis nebo specialistu
- Čištění vodních součástí (filtrů, postřikovačů, rozdělovačů) provádějte pravidelně, aby nedošlo k jejich ucpaní.
- Udržujte řídicí aplikaci v aktuální verzi a řiďte se případnými chybovými hlášeními:

4. Údržba a čištění: ○ Před zahájením údržby odpojte zdroj napájení a uzavřete přívod vody.

- Elektronické součásti čistěte výhradně suchým, měkkým hadříkem – nepoužívejte detergenty ani vlhké utěrky.
- V zimním období zabezpečte systém proti mrazu – vypustte vodu z hadic, vyjměte baterie a skladujte elektroniku v suchém prostředí.
- Pravidelně kontrolujte technický stav všech komponent: senzorů, hadic, spojek a ventilů.

5. Skladování a přeprava:

- Po ukončení sezóny skladujte systém na suchém, chladném a větraném místě mimo dosah UV záření.
- Elektronické součásti (např. řídicí jednotky, senzory) přepravujte v originálním obalu nebo je chraňte proti otřesům a vlhkosti.
- Před přepravou vyjměte baterie ze zařízení, která to vyžadují.

Další bezpečnostní opatření

Ochrana životního prostředí:

Nevyhazujte použité baterie, senzory ani elektroniku do komunálního odpadu.

- V souladu s místními předpisy odevzdejte zařízení na sběrná místa elektronického odpadu.
- Vyvarujte se nadměrnému zavlažování – přizpůsobte pracovní plán systému aktuálním povětrnostním podmínkám a potřebám rostlin.

Efektivita používání:

Používejte výhradně příslušenství a rozšíření kompatibilní se systémem.

- Pravidelně kontrolujte vlhkost půdy a přizpůsobujte nastavení zavlažování s cílem optimalizovat spotřebu vody.
- V mobilních aplikacích využívejte automatické funkce (například automatické vypnutí zavlažování při dešti), pokud jsou k dispozici.

Potřebujete pomoc?

Naskenujte QR kód, abyste získali další pomoc.



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.