



Rain Smartizer Vision

Rain Smartizer Vision je zařízení, které promění jakoukoli ovládací jednotku 24V AC bez ohledu na jeho značku a stáří na zařízení připojené k internetu. To pak umožní vzdálenou kontrolu systému pomocí aplikace Rain Vision. Programování jednotky zůstává tradiční (pomocí ovladačů jednotky v místě instalace), aplikace Rain Vision umožňuje automatické přerušení závlahového cyklu v závislosti na předpovědi počasí pro danou lokalitu. V aplikaci dále umožňuje vzdáleně závlahu vypnout/zapnout nebo vložit pauzu v zavlažování (počet dnů bez závlahy).

Instalace zařízení:

1. Příprava:

- **Kontrola signálu Wi-Fi:** Před instalací zkontrolujte sílu Wi-Fi signálu v místě, kde plánujete zařízení umístit. Signál by měl být střední až silný.
- **Napájení:** Ujistěte se, že máte k dispozici napájecí zdroj s USB Type-C konektorem (výstup: 5V DC - 100mA). Tento napájecí zdroj je nutné zakoupit samostatně.

2. Připojení zařízení:

- **Napájení:** Připojte zařízení k napájecímu zdroji pomocí USB Type-C kabelu.
- **Připojení k ovladači:** Připojte Smartizer Vision ke svorkám pro dešťový senzor na vašem 24V AC zavlažovacím ovladači.

3. Stáhnutí aplikace Rain Vision:

- **Pro mobilní zařízení:** Aplikaci Rain Vision si můžete stáhnout z Google Play nebo App Store.
- **Pro počítače:** Přístup k webové aplikaci získáte na www.rainvision.it.

4. Spárování zařízení s aplikací:

- **Bluetooth připojení:** Otevřete aplikaci Rain Vision a aktivujte Bluetooth na svém zařízení. Aplikace automaticky vyhledá dostupná zařízení. Vyberte svůj Smartizer Vision a postupujte podle pokynů pro spárování.
- **Wi-Fi připojení:** Po úspěšném spárování přes Bluetooth budete vyzváni k připojení zařízení k Wi-Fi síti (2,4 GHz). Zadejte potřebné údaje pro připojení k vaší Wi-Fi síti.

Konfigurace a ovládání:

• Programování zavlažování:

- **Automatické zavlažování:** V aplikaci nastavte časy spuštění, délku zavlažování a frekvenci pro jednotlivé zóny.
- **Manuální zavlažování:** Umožňuje okamžité spuštění nebo zastavení zavlažování přímo z aplikace.

• Řízení na základě počasí:

- Smartizer Vision využívá předpovědi počasí z OpenWeather k úpravě zavlažovacích plánů. V aplikaci můžete nastavit parametry, jako je množství srážek, při kterém se zavlažování pozastaví, čímž optimalizujete využití vody a zdraví rostlin.

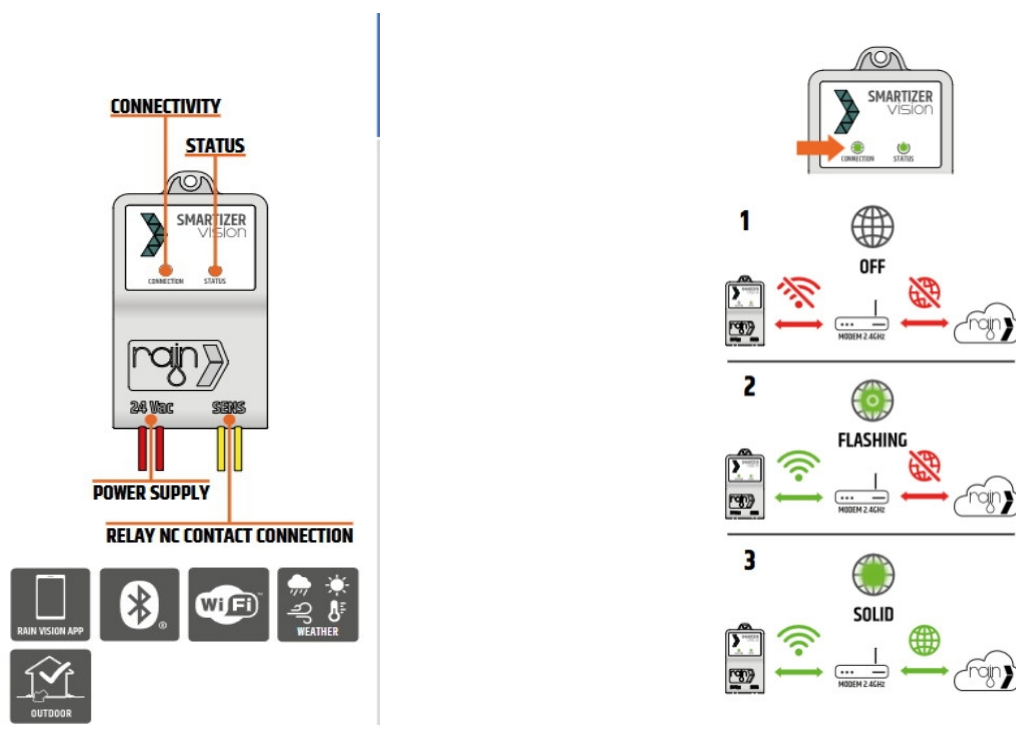
- **Monitorování a upozornění:**

- Aplikace poskytuje aktuální informace o stavu zavlažovacího systému a zasílá upozornění v případě problémů nebo změn počasí, které by mohly ovlivnit zavlažování.

Údržba:

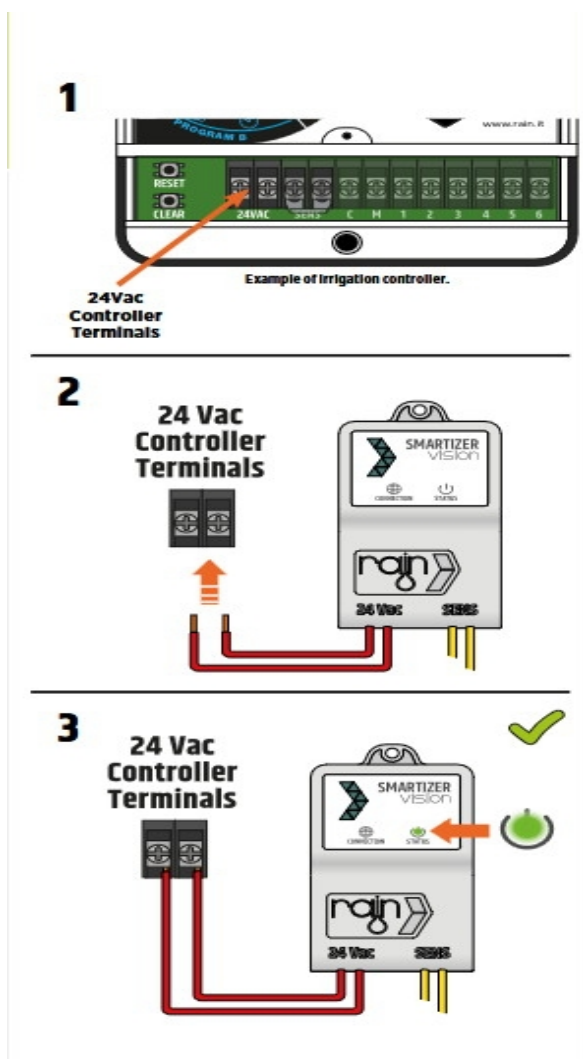
- **Aktualizace firmwaru:** Pravidelně kontrolujte dostupnost aktualizací firmwaru v aplikaci a instalujte je pro zajištění optimálního výkonu a nových funkcí.
- **Kontrola připojení:** Ujistěte se, že zařízení je vždy připojeno k Wi-Fi síti s dostatečnou silou signálu pro spolehlivý provoz.

Informace o zařízení + grafika stavu připojení



Před instalací zařízení zkontrolujte sílu signálu Wi-Fi v požadovaném místě, která by měla být střední/vysoká.

Připojení k napájení 24 VAC



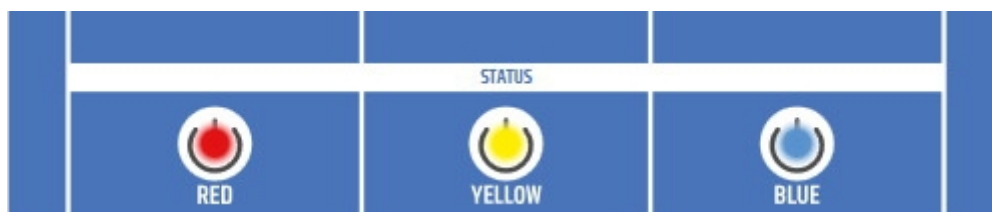
Význam jednotlivých symbolů:



Spojení Bluetooth - Síťové připojení 2,4 GHz - Stáhněte si aplikaci Rain Vision



Napájení 24 VAC - Relé, normálně sepnutý kontakt - ON: Zavlažování aktivní

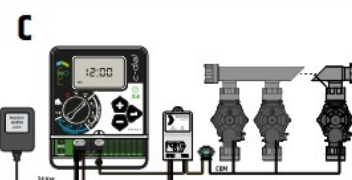
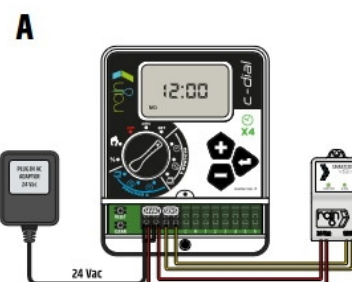
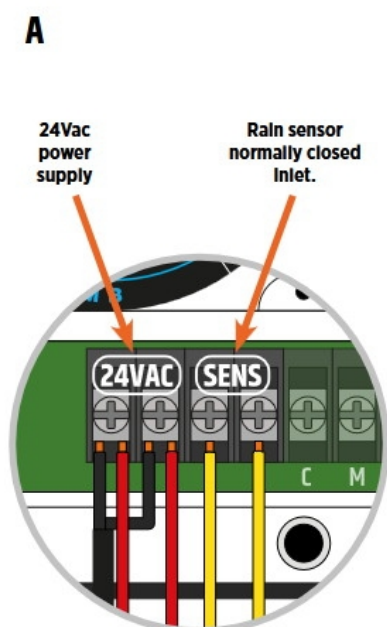


OFF: Zavlažování zakázáno - PAUSE: Zavlažování dočasně vypnuto - Vypnuto na jeden den

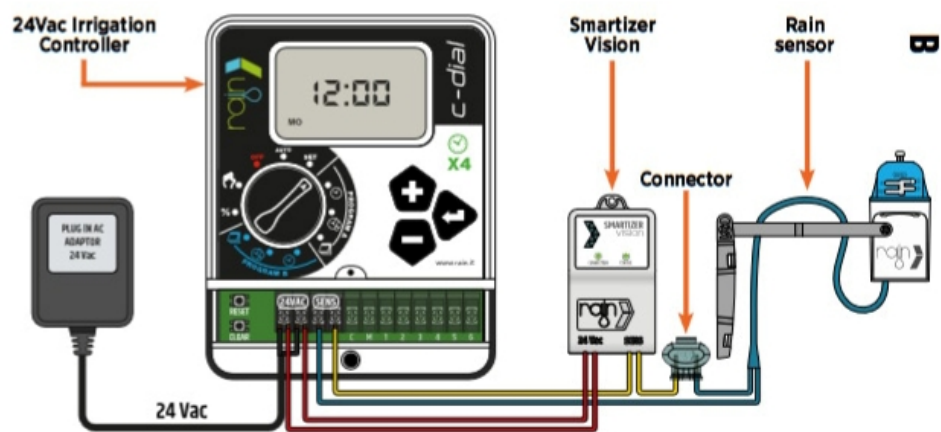
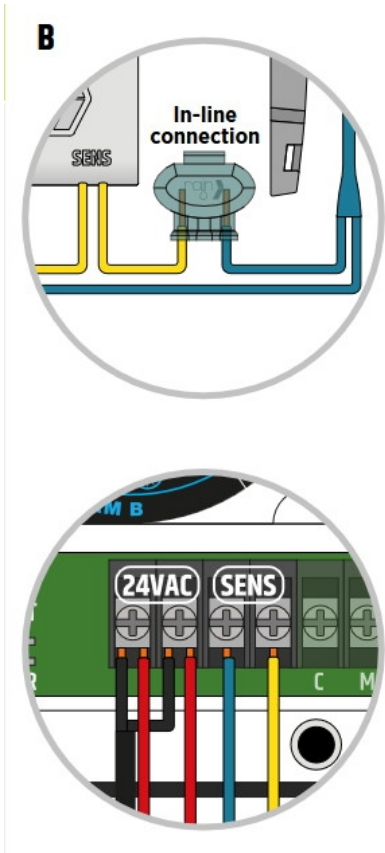


Žádné Wi-Fi připojení + Internet - Připojeno k Wi-Fi ne k Internetu - Wi-Fi a Internet připojen

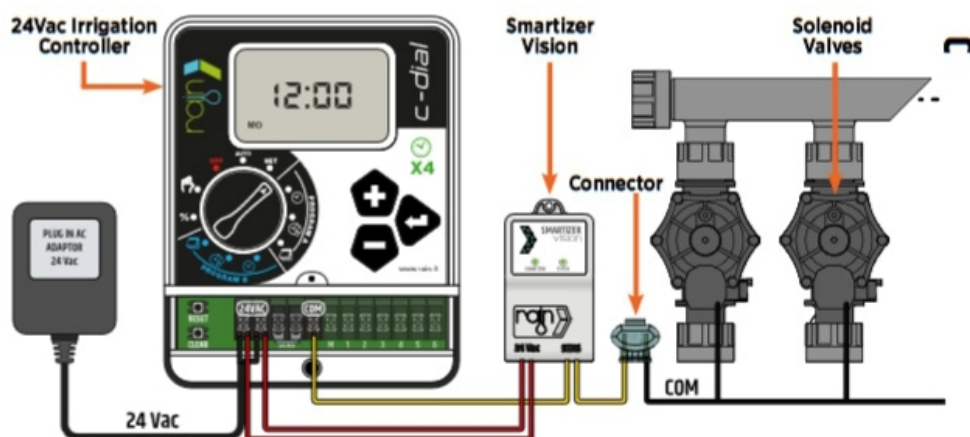
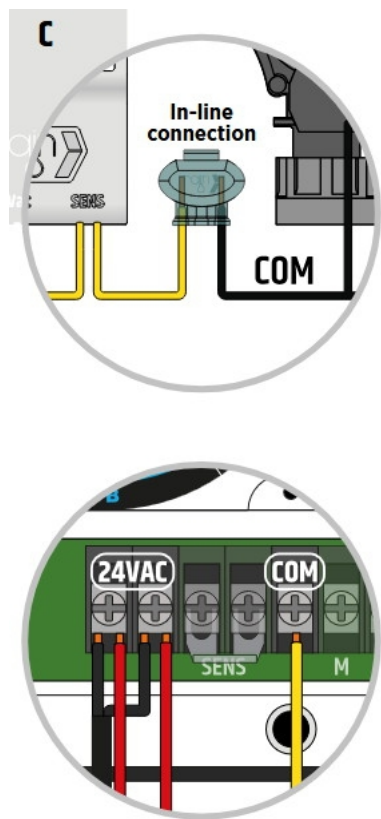
Instalační řešení: A smartizer,



Instalační řešení: B dešťové čidlo,



Instalační řešení:
C elektromagnetický ventil



Správa zařízení pomocí aplikace

Stav zařízení ON/OFF/PAUSE/WEATHER

1. Download RAIN VISION App



2. Connect your device



INITIAL PASSWORD

000000



3. Manage your device



ON



GREEN



PROGRAMS



OFF



RED



PAUSE



YELLOW



WEATHER

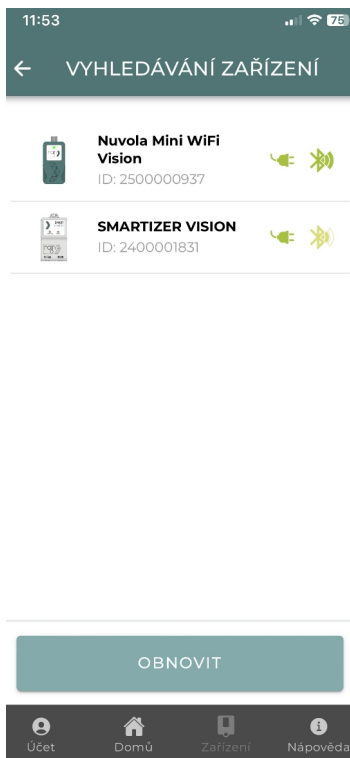
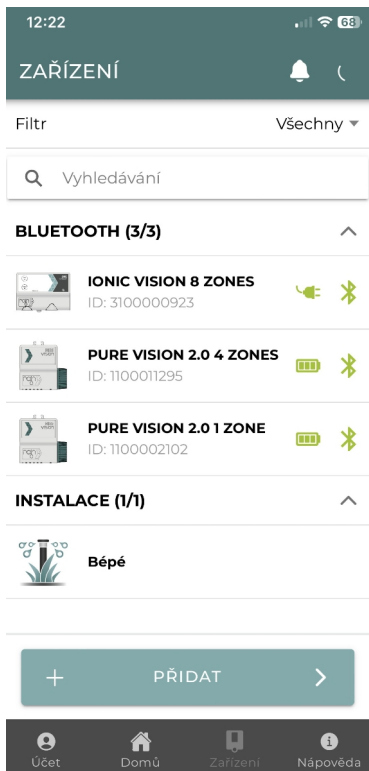


BLUE



Instalace zařízení spojením s ovládací jednotkou (PURE VISION, IONIC VISION)

Vytvořte si přidáním Smartizier Vision a spojením s ovládací jednotkou tzv. **INSTALACI** pojmenujte ji (v našem případě **Bépe**), spárujte **Smartizier** s vytvořenou instalací.

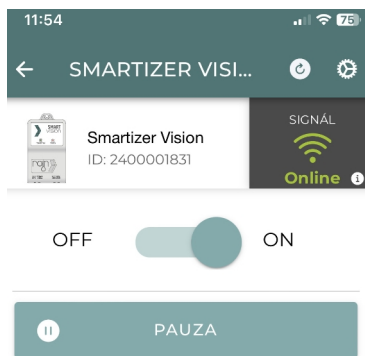


Vyberte instalaci:

Vytvořit novou instalaci

Bépe

Zrušit



Smartizier byl přidán pod instalaci Bépe a je aktivní.



Vraťte se o krok zpět a klikněte na **INSTALACE Bépé**, v pravém horním rohu je ozubené kolečko, kde můžete nastavit:

NÁZEV INSTALACE

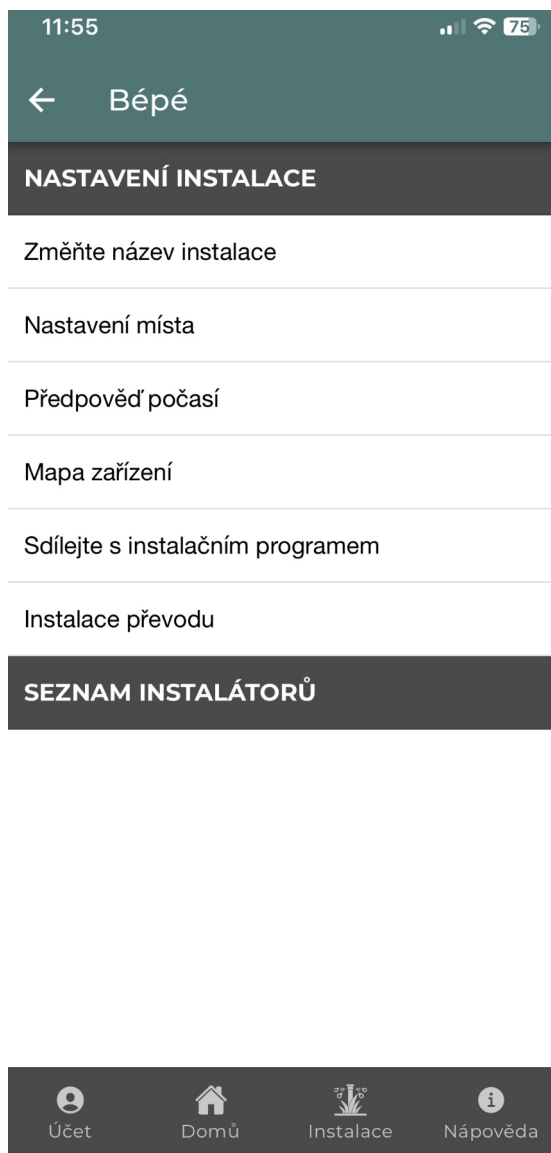
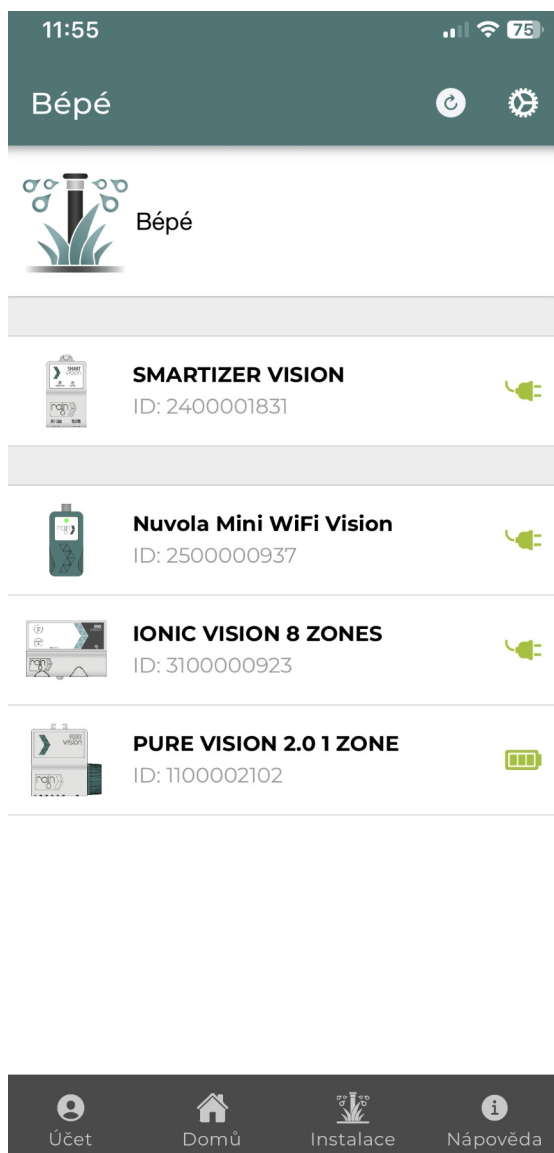
NASTAVENÍ MÍSTA

PŘEDPOVĚĎ POČASÍ

MAPA ZAŘÍZENÍ

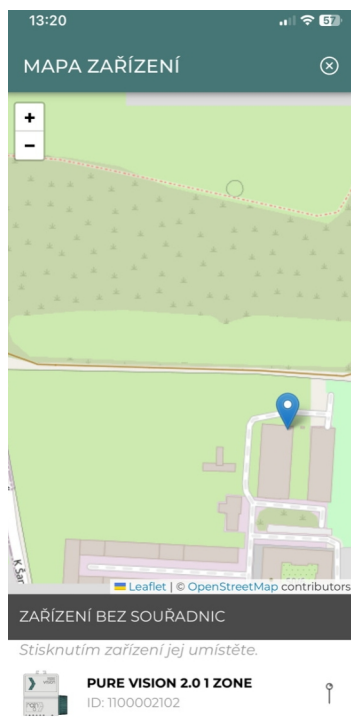
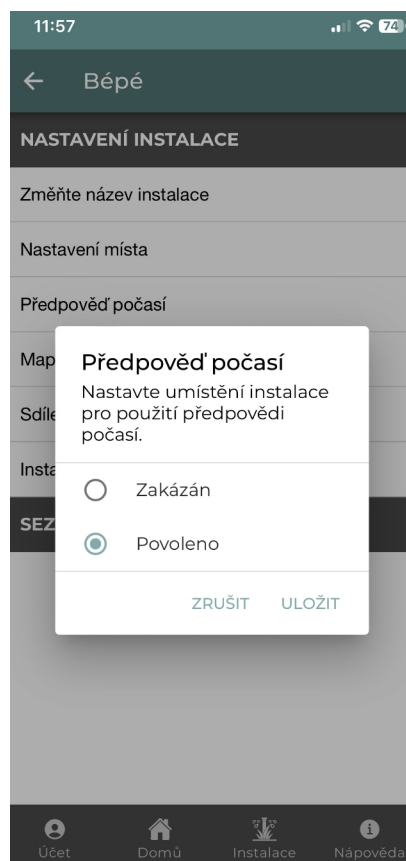
SDÍLET S INSTALAČNÍM PROGRAMEM

INSTALOVAT PŘEVODY



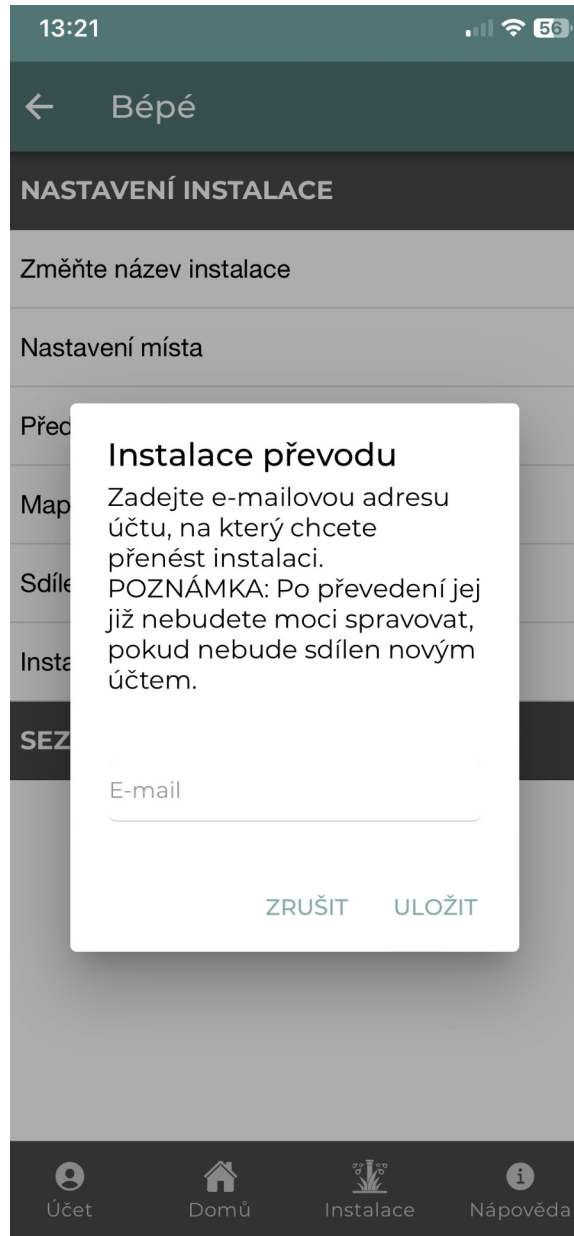
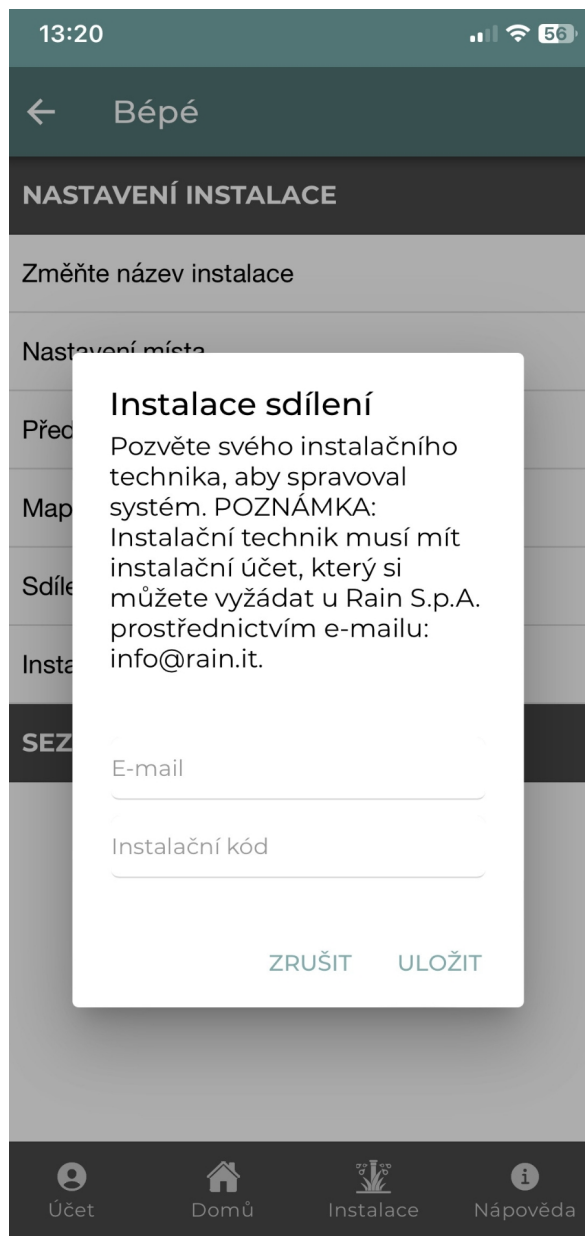
Nejdůležitější je nastavení místa, podle kterého se bude řídit předpověď počasí. Můžete to udělat dvěma způsoby buď přes **VYHLEDÁVÁNÍ** nebo přes **AKTUÁLNÍ POLOHU**, po potvrzení místa se automaticky vrátíte zpět. Přejděte na **PŘEDPOVĚĎ POČASÍ** a klikněte na **POVOLENO** a **ULOŽIT**, algoritmus pozastavení zavlažování je následující:

- a) pravděpodobnost, že bude pršet více než 4 mm/hod., větší než 70%
- b) teplota nižší než 4°C
- c) rychlost větru vyšší než 8 m/s



MAPA ZAŘÍZENÍ slouží k tomu, abyste věděl, kde které zařízení máte umístěné.

SDÍLET S INSTALAČNÍM PROGRAMEM znamená, že můžete pozvat technika, který vám systém instaloval k jeho spravování. **INSTALACE PŘEVODU** znamená, že zadáte e-mail osoby, která bude celý systém spravovat za vás a vy už nebudete mít do systému přístup, pokud si neuděláte účet nový.



Pro podrobnější informace a technickou dokumentaci navštivte oficiální stránky výrobce:

Rain.it Smartizer Vision