



Ovládací jednotka **PRO-LC WiFi Ready**

## 1. Seznámení s ovládací jednotkou Pro LC

Ovládací jednotka K-Rain Pro LC je navržena pro řízení zavlažovacích systémů s možností ovládnání až 12 sekcí. Je vybavena velkým LCD displejem a nabízí tři nezávislé programy (A, B, C), každý s možností nastavení až čtyř startovacích časů. Jednotka je kompatibilní s dešťovými senzory a umožňuje připojení Wi-Fi modulu Bridge pro dálkové ovládnání prostřednictvím chytrých zařízení.

## 2. Nastavení aktuálního času a data

1. Otočte ovládací kolečko na pozici "SET TIME/DATE".
2. Pomocí tlačítek "UP" a "DOWN" nastavte aktuální hodinu a minutu.
3. Stiskněte tlačítko "NEXT" pro přechod na nastavení data.
4. Nastavte aktuální den, měsíc a rok stejným způsobem.
5. Po dokončení otočte kolečko zpět na "AUTO".

## 3. Výběr programu (A, B nebo C)

Ovládací jednotka umožňuje nastavit tři nezávislé programy:

- **Program A:** Například pro trávník.
- **Program B:** Například pro květinové záhony.
- **Program C:** Například pro kapkovou závlahu.

Pro výběr programu stiskněte tlačítko "PROGRAM SELECT" a zvolte požadovaný program.

## 4. Nastavení startovacích časů

1. Vyberte požadovaný program (A, B nebo C).
2. Otočte kolečko na "SET PROGRAM START TIMES".
3. Pomocí tlačítek "UP" a "DOWN" nastavte první startovací čas.
4. Stiskněte "NEXT" pro nastavení dalších startovacích časů (až 4 na program).
5. Po dokončení otočte kolečko zpět na "AUTO".

## 5. Nastavení zavlažovacích dnů

Pro každý program můžete zvolit mezi třemi režimy zavlažování:

- **Vlastní dny:** Umožňuje vybrat konkrétní dny v týdnu.
- **Sudé/liché dny:** Zavlažování v sudé nebo liché kalendářní dny.
- **Cyklický režim:** Zavlažování v cyklech (např. každé 3 dny).

### Nastavení vlastních dnů:

1. Vyberte program.
2. Otočte kolečko na "SET WATERING DAYS".
3. Pomocí tlačítek "UP" a "DOWN" nastavte "ON" pro dny, kdy chcete zavlažovat, a "OFF" pro ostatní dny.

4. Po dokončení otočte kolečko zpět na "AUTO".

#### **Nastavení sudých/lichých dnů:**

1. Vyberte program.
2. Otočte kolečko na "SET WATERING DAYS".
3. Stiskněte "NEXT" pro přechod na nastavení sudých/lichých dnů.
4. Pomocí tlačítek "UP" a "DOWN" zvolte "EVEN" (sudé) nebo "ODD" (liché).
5. Otočte kolečko zpět na "AUTO".

#### **Nastavení cyklického režimu:**

1. Vyberte program.
2. Otočte kolečko na "SET WATERING DAYS".
3. Stiskněte "NEXT" pro přechod na nastavení cyklického režimu.
4. Pomocí tlačítek "UP" a "DOWN" nastavte počet dní mezi zavlažováním (např. každé 3 dny).
5. Otočte kolečko zpět na "AUTO".

#### **6. Nastavení délky zavlažování pro jednotlivé sekce**

1. Vyberte program.
2. Otočte kolečko na "SET STATION RUN TIMES".
3. Pomocí tlačítek "UP" a "DOWN" nastavte dobu zavlažování pro první sekci (1 minuta až 6 hodin).
4. Stiskněte "NEXT" pro přechod na další sekci a opakujte postup.

#### **1. Požadavky**

- **Ovládací jednotka:** K-Rain Pro LC Wi-Fi Ready.
- **Wi-Fi modul:** K-Rain BRIDGE.
- **Mobilní zařízení:** Smartphone nebo tablet s operačním systémem iOS nebo Android.
- **Internetové připojení:** Stabilní Wi-Fi síť s dobrým signálem v místě instalace ovládací jednotky.

#### **2. Instalace Wi-Fi modulu BRIDGE**

1. **Umístění ovládací jednotky:** Ujistěte se, že ovládací jednotka je nainstalována na místě s dostatečným Wi-Fi signálem. Vyhněte se umístění v blízkosti velkých kovových předmětů nebo zařízení, která by mohla rušit signál.
2. **Připojení modulu:** Vložte Wi-Fi modul BRIDGE do vestavěného konektoru v ovládací jednotce Pro LC. Po připojení by se měla rozsvítit modrá kontrolka.
3. **Aktivace režimu párování:** Stiskněte tlačítko na boku Wi-Fi modulu BRIDGE. Modrá kontrolka začne blikat, což signalizuje, že modul je připraven k párování.

### 3. Stažení a instalace aplikace K-Rain PRO-LC

1. **Stažení aplikace:** Na svém mobilním zařízení otevřete App Store (pro iOS) nebo Google Play Store (pro Android) a vyhledejte aplikaci "K-Rain PRO-LC". Stáhněte a nainstalujte tuto aplikaci.
2. **Povolení Bluetooth:** Ujistěte se, že máte na svém zařízení zapnutou funkci Bluetooth, která je nezbytná pro počáteční nastavení.

### 4. Registrace a připojení ovládací jednotky k Wi-Fi síti

#### 1. Registrace uživatele:

- Otevřete aplikaci K-Rain PRO-LC.
- Klepněte na možnost "Register".
- Zadejte uživatelské jméno, platnou e-mailovou adresu a zvolte heslo.
- Klepněte na "Register Now".
- Ověřte svůj e-mail pomocí kódu, který vám byl zaslán, a dokončete registraci.

#### 2. Přidání ovládací jednotky:

- Po přihlášení v aplikaci klepněte na "Add new device".
- Klepněte na "Scan" a počkejte, až se objeví vaše ovládací jednotka.
- Vyberte ji a klepněte na "Connect".

#### 3. Připojení k Wi-Fi síti:

- Vyberte Wi-Fi síť, ke které chcete ovládací jednotku připojit.
- Zadejte heslo k vybrané Wi-Fi síti a klepněte na "CONNECT WIFI".
- Po úspěšném připojení klepněte na "Register to Cloud" a potvrďte klepnutím na "CONTINUE"
- Po dokončení procesu by se měla zobrazit zpráva o úspěšném připojení.

### 5. Ovládání zavlažovacího systému prostřednictvím aplikace

Po úspěšném připojení ovládací jednotky k Wi-Fi síti můžete prostřednictvím aplikace K-Rain PRO-LC:

- Nastavovat a upravovat zavlažovací plány.
- Manuálně spouštět nebo zastavovat zavlažování.
- Monitorovat stav zavlažovacího systému.
- Nastavovat upozornění a notifikace.

### **Další zdroje:**

- **Oficiální uživatelská příručka:** Pro detailní informace a pokyny si můžete stáhnout oficiální uživatelskou příručku z webu K-Rain.
- **Instruktažní video:** Pro vizuální návod k nastavení a používání jednotky PRO-LC můžete zhlédnout video: [https://youtu.be/v1\\_LnEug5GE?list=TLGG8M2uu9Lnd6YxOTAzMjAyNQ](https://youtu.be/v1_LnEug5GE?list=TLGG8M2uu9Lnd6YxOTAzMjAyNQ)