

AUTOMATICKÝ KAPKOVÝ ZAVLAŽOVACÍ SYSTÉM S ČASOVAČEM



- Vhodné pro květináče v domácnosti i kanceláři.
- Jednoduchá instalace jedním krokem, časované zavlažování šetří čas i starosti.

Bezpečnostní funkce: ochrana proti nedostatku vody, upozornění na nízkou kapacitu baterie, různé možnosti napájení.

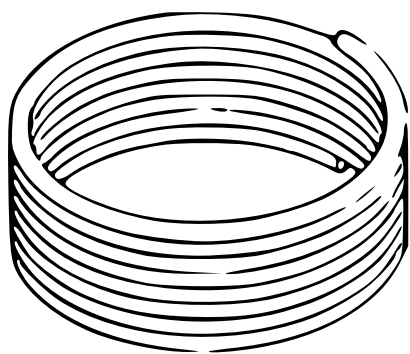
Možnosti napájení:

- Bateriová / duální verze: 4 AA baterie nebo přes USB kabel připojený k 5 V 2 A nabíječce
- Nabíjecí verze: přes USB kabel připojený k 5 V 2 A nabíječce nebo po plném nabití pro bezdrátové použití

Rozměry hlavní jednotky: 100 mm × 100 mm × 60 mm

Rozměry balení: 220 mm × 150 mm × 120 mm

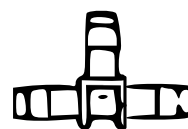
Obsah balení: PVC hadice, T spojka, křížová spojka, zátka, filtrační hlava, kapkovač, držák



PVC hadice



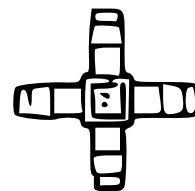
Kapkovač



T spojka



Filtrační hlava

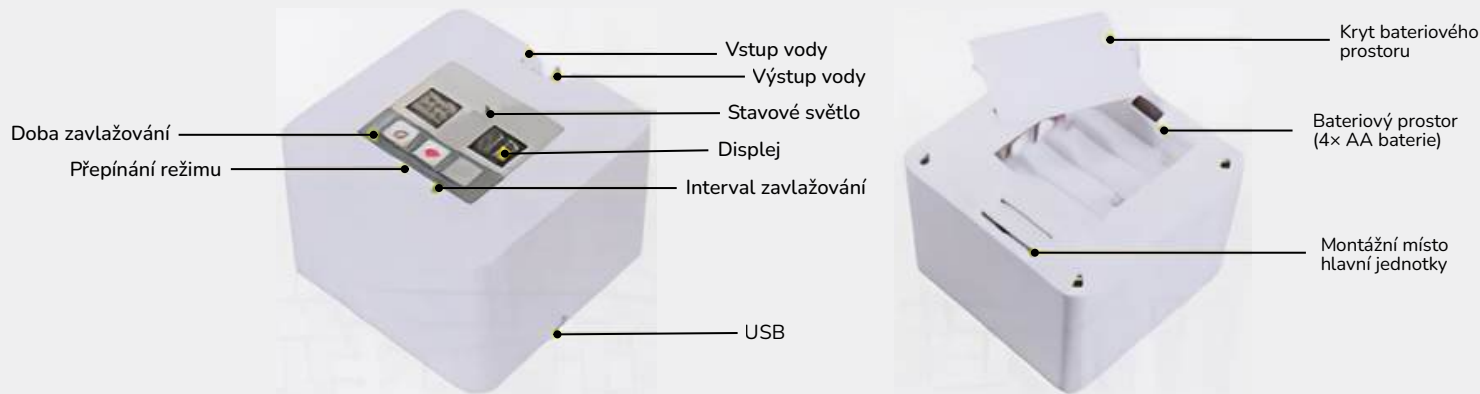


Křížová spojka



Zátka

POPIS DISPLEJE



Levý displej

-zobrazuje dobu zavlažování

► Hodnota 1–99

zavlažování 1–99 sekund

► Hodnota 2F–5F

zavlažování 2–5 minut

(u vylepšené verze 2F–9F)



Pravý displej

-zobrazuje interval zavlažování

► Hodnota 0.1–2.3

interval 1–23 hodin

► **Hodnota 1–30** interval 1–30 dní

(Pozor na správné čtení desetinné čárky)

POPIS TLAČÍTEK



DOBA ZAVLAŽOVÁNÍ

krátký stisk = zvýšení hodnoty o 1,
dlouhý stisk = rychlý nárůst hodnot



INTERVAL

krátký stisk = zvýšení hodnoty o 1,
dlouhý stisk = rychlý nárůst hodnot



PŘEPÍNÁNÍ REŽIMU

zařízení je ve výchozím nastavení v automatickém režimu. Krátký stisk tlačítka přepne na ruční režim, opětovným stiskem se vrátí zpět do automatického režimu.

POPIS STAVOVÉHO SVĚTLA

- **Zelená rychle bliká:** čerpadlo pracuje, probíhá zavlažování.
- **Červená trvale svítí:** nízký stav baterie, je nutné baterie co nejdříve vyměnit (*u nabíjecí verze okamžitě nabít*).
- **Červená bliká:** probíhá nabíjení (*u USB verze*). Pokud je USB připojeno a světlo neblinká, znamená to, že je baterie plně nabitá.

REŽIMY ZAŘÍZENÍ

Automatický režim: výchozí režim. V pohotovostním stavu je displej zhasnutý. Po uplynutí nastaveného intervalu se displej rozsvítí a zařízení spustí zavlažování podle nastavené doby.

Ruční režim: aktivuje se stiskem tlačítka přepínače režimu. Zavlažování probíhá podle toho, jak dlouho je tlačítko stisknuté. To nijak neovlivní nastavení automatického režimu.

ČASOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

Zařízení funguje **pouze podle nastavené doby zavlažování a intervalu** – *není nutné nastavovat přesný čas*.

Jakmile jsou parametry nastaveny a čerpadlo se poprvé spustí, zařízení si tento okamžik **uloží jako referenční čas**. Po uplynutí intervalu zavlažování proběhne **přesně ve stejný čas následující den**.

Příklad: Pokud nastavíte zavlažování jednou denně v 15:50, další den systém spustí zavlažování přesně v 15:50.

NASTAVENÍ ZAVLAŽOVÁNÍ NA 30 SEKUND KAŽDOU HODINU

Hlavní jednotka je standardně v pohotovostním režimu. Stiskněte libovolné tlačítko, aby se **rozsvítil displej**.

Po rozsvícení displeje stiskněte tlačítko „Doba zavlažování“ – hodnota na **levém displeji** se začne **zvyšovat**. Nastavte ji na **30**.

Poté stiskněte tlačítko „Interval“ – hodnota na **pravém displeji** se začne **zvyšovat**. Nastavte ji na **0.1**.

Po dokončení nastavení není třeba dělat nic dalšího. Počkejte asi 5 sekund a jednotka automaticky přejde do režimu zavlažování.

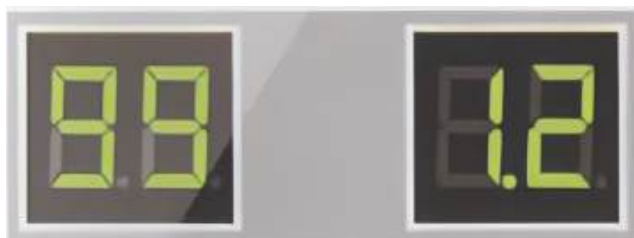
Čerpadlo se spustí a kontrolka bude rychle blikat zeleně. Po uplynutí nastavené doby zavlažování displej zhasne a jednotka se vrátí do pohotovostního režimu.

Po skončení dalšího intervalu se displej znovu rozsvítí a zavlažování se spustí automaticky.

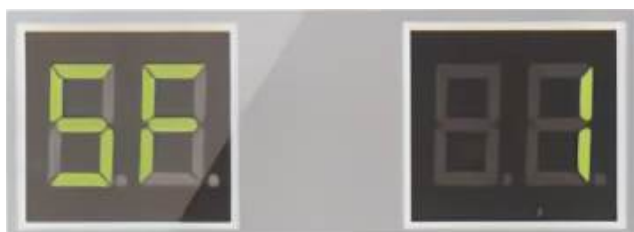
Příklady nastavení:



Nastavte zavlažování na 30 sekund každou hodinu (24× denně, pokaždé 30 sekund).



Nastavte zavlažování na 99 sekund každých 12 hodin (2× denně, pokaždé 99 sekund).



Nastavte zavlažování na 5 minut jednou denně (1× denně, pokaždé 5 minut).

UPOZORNĚNÍ

1. Před montáží zapněte **hlavní jednotku** a otestujte její funkčnost. Pouze po úspěšném testu začněte pokládat hadice a instalovat příslušenství.
2. Nepokoušejte se testovat systém **s méně než 8 kapkovými jehlami**, protože příliš vysoký tlak vody může způsobit **únik vody** na spojích nebo odpojení výstupních hadic. Pokud je počet květináčů malý, můžete nainstalovat **více kapkovačů** (několik na jeden květináč).
3. Protože je systém uzavřený, příliš vysoko umístěný zdroj vody může vyvolat **sifonový efekt**, což vede k nekontrolovanému kapání. Při instalaci umístěte první květináče připojené k výstupním hadicím výše než hladinu vody.
4. Hlavní jednotka **není vodotěsná ani odolná proti slunci**. Dávejte pozor na prostředí, ve kterém zařízení používáte, a nepoužívejte ho při teplotách pod 0°C, aby nedošlo k poškození.
5. Při nízké kapacitě baterie vyměňte všechny baterie najednou a udržujte bateriový prostor čistý.
6. Při instalaci správně rozlišujte **vstupní a výstupní otvor vody**, abyste je nezapojili opačně.
7. Udržujte zdroj vody čistý a pravidelně **čistěte filtrační hlavu**.

INSTALACE



1. Ustříhněte hadici na požadovanou délku.



2. Vložte filtrační hlavu na konec vstupní hadice.



3. Na konec výstupní hadice připojte T spojku.



4. Připojte kapkovače k T spojce.



5. Vložte kapkovače do květináčů (pevně je upevněte).



6. Stiskněte tlačítko Přepínání režimu, abyste systém otestovali ručně.

Návod pro nabíjecí verzi:

1. Hlavní jednotka má vestavěnou lithium baterii, není tedy potřeba žádné další suché baterie.
2. Plné nabití trvá 3–4 hodiny. Při nízké kapacitě baterie svítí červená kontrolka.
3. Při nabíjení v případě nízké kapacity baterie červená kontrolka bliká. Po úplném nabití kontrolka zhasne.
4. Jednotka je expedována ve vypnutém stavu. Pro zapnutí stiskněte a držte současně tlačítka „Doba zavlažování“ a „Interval“ po dobu 5 sekund.
5. Pro vypnutí, když je displej zapnutý, stiskněte a držte současně tlačítka „Doba zavlažování“ a „Interval“ po dobu 5 sekund.

INSTALAČNÍ SCHÉMA



NEBO



Bateriová verze

- Otevřete kryt bateriového prostoru a vložte 4×AA.
- Alternativně lze zařízení napájet přímo přes USB kabel připojený k 5 V 2 A zdroji (*zdroj není součástí balení*).

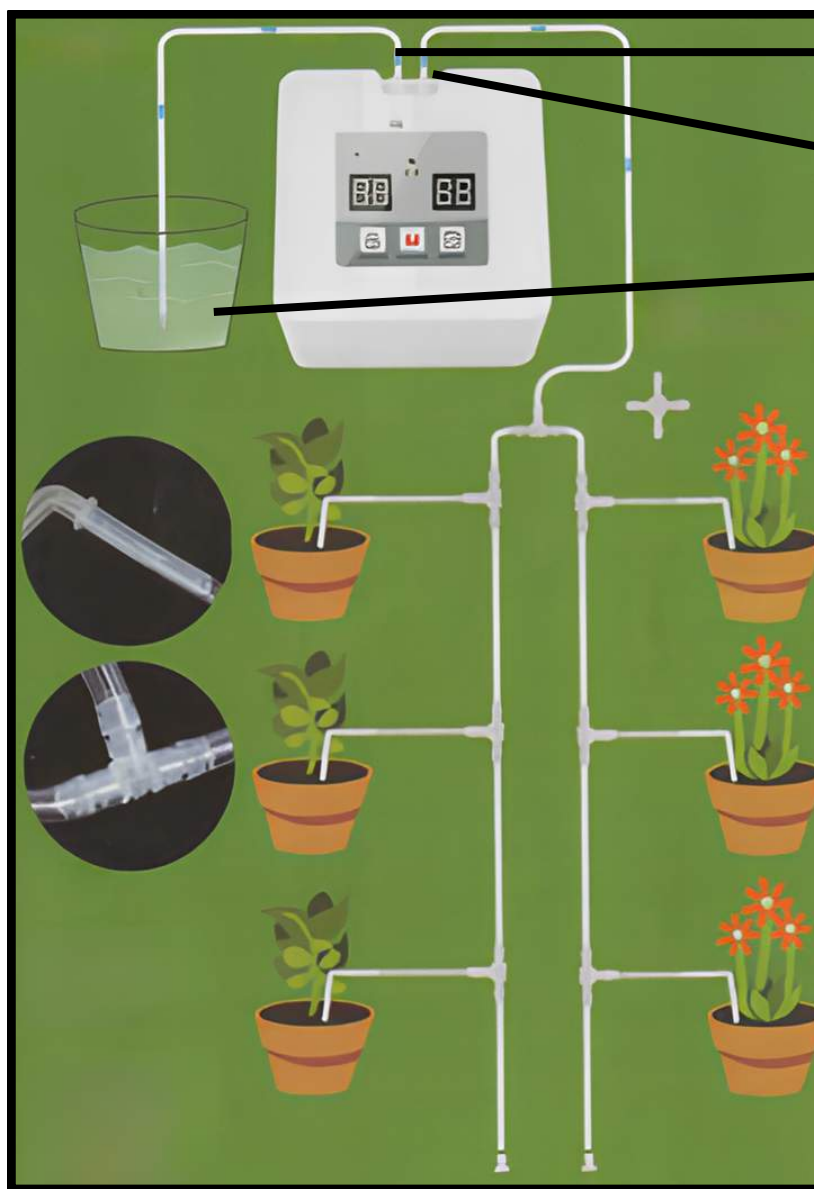
Nabíjecí verze

- Zařízení lze napájet přes USB kabel s 5 V 2 A zdrojem (*zdroj není součástí balení*) nebo po plném nabití používat bez připojení k síti.

Chytrý časovač pro zavlažování

- Vhodné pro květináče v domácnosti i kanceláři.
- Jednoduchá instalace jedním krokem, časované zavlažování šetří čas i starosti.
- Bezpečné nastavení: ochrana proti nedostatku vody, upozornění na nízkou kapacitu baterie, různé možnosti napájení.

2



Vstupní hadice (IN)

Výstupní hadice

Nádoba na vodu

Hadičky můžete větvit podle potřeby pomocí T spojky nebo čtyřcestného konektoru.

Tipy:

1. Ujistěte se, že všechny konektory jsou pevně spojeny s hadicemi. Pokud kapkovač není správně zasunut, může dojít k nerovnoměrnému rozdělení vody.
2. Kapkovače jsou navrženy s omezeným průtokem. Nepokoušejte se systém testovat s méně než 8 kapkovači, protože příliš vysoký tlak vody může způsobit únik vody na spojích nebo odpojení výstupních hadic.
3. (Ilustrace pouze ukazuje způsob instalace; počet kapkovačů nainstalujte podle doporučení.)
 - Zátka
 - Větvení hadic