



ORBIT® Irrigation Products, Inc.

Návod k instalaci a použití

DIGITÁLNÍ BATERIOVÝ ČASOVÝ SPÍNAČ BUDDY pro připojení na zahradní kohout



Model: 94162



www.agf-zavlahy.cz

Protokoly:

Mezinárodní modely mají Prohlášení o shodě a potvrzení CSA a CE

Oznámení o obchodní známce:

Water Master je registrovanou obchodní známkou společnosti Orbit Irrigation Products, Inc.

Převlečná matice 3/4" pro
připojení na zahradní kohout



Závit 3/4" pro připojení
zahradní hadice

Pozor:

Tento spínač je určen pouze pro studenou vodu!

Technická specifikace

Napojení na zahradní ventil a hadici 3/4"

Pracovní tlak vody: 1,7 – 6,8 barů

Teplota vody: jen na studenou vodu

Provozní teplota: maximální 48 °C, minimální nesmí klesnout pod bod mrazu

Teplota při skladování: -20° – 55°C

El. specifikace: dvě 1,5 V alkalické baterie typu AA

Úvod

Časové spínače pro zavlažování šetří váš čas i peníze. Spolehlivě a přesně zalévají, i když nejste doma.

Časové spínače jsou nejjednodušší a nejlevnější variantou pro snadné vybudování jednoduchého automatického zavlažování s jednou zavlažovací větví. Připojují se na zahradní kohout (3/4" nebo 1/2") a nepotřebují připojení do elektrické sítě, protože jsou napájeny dvěma alkalickými bateriemi typu AA (tužkovými), které vydrží minimálně jednu zavlažovací sezónu. Za časový spínač se napojí běžná zahradní hadice (3/4" nebo 1/2"), která je dále připojena k jednotlivým nadzemním rozstříkovačům nebo kapkové závlaze.

Časové spínače jsou vyrobeny z kvalitního plastu, který odolává povětrnostním vlivům, a jsou určeny i k venkovnímu použití. Jsou vybaveny na vstupu vody filtrem proti mechanickým nečistotám.

Charakteristika

- Jednoduché programování.
- Velký čitelný LCD display.
- Snadné a přehledné ovládání otočným přepínačem.
- Naprogramování začátku zavlažování.
- Výběr z devíti intervalů mezi jednotlivými zavlažováními každých 6, 12 hodin, 1x denně, každý 2. až 7. den.
- Nastavení doby zavlažování od 1 do 240 min.
- Možnost odložit zavlažování o 24, 28 nebo 72 hodin.
- Odolný proti povětrnostním vlivům.
- Vysoká provozní spolehlivost.
- Nízká spotřeba elektrické energie.

Pozor:

Pro správnou funkci časového spínače je nezbytné dodržet rozsah pracovního tlaku vody 1,7 – 6,8 barů.

Instalace baterií

Nové baterie by měly vydržet celou sezónu. Pokud napětí v bateriích poklesne pod bezpečnou úroveň, jednotka přestane pracovat a je nutné baterie vyměnit.

Na konci zavlažovací sezóny je nutné baterie ze spínače vyjmout a na začátku příští sezóny je nahradit novými bateriemi.

- Otevřete prostor pro baterie na zadní straně spínače.
- Vložte dvě alkalické baterie typu AA.
Pozor na správnou polaritu baterií.
- Opět zavřete prostor pro baterie (baterie nejsou součástí balení).

Pozor:

Baterie vyměňte, když se na displeji objeví ikona slabé baterie.

Klesne-li napětí v bateriích pod minimální úroveň, ventil se automaticky uzavře.

Poznámka:

Použité nebo vybité baterie je nutné ze spínače vyjmout a správně zlikvidovat.

Instalace časového spínače

Spínač připevněte na zahradní kohoutek pomocí převlečné matice a připojte na výstup hadici.

Poznámka:

Časový spínač a jeho připojovací části jsou konstruovány pro venkovní použití a pro připojení na běžný zahradní kohout a hadici.

Vyvarujte se příliš velkému mechanickému namáhání jednotky páčením a pohyby hadice.

Ovládání časového spínače

Kruhový ovladač nastavte na požadovanou pozici

Nastavení aktuálního času (SET CLOCK)

- Kruhový ovladač přepněte do polohy **SET CLOCK**.
- Tlačítkem + posouváte čas vpřed (pro urychlení nastavení podržte tlačítko stisknuté).
- Tlačítkem – posouváte čas vzad (pro urychlení nastavení podržte tlačítko stisknuté).

Poznámka:

(zkratka AM znamená dopoledne a PM odpoledne).

Nastavení času začátku zavlažování (START TIME)

- Kruhový ovladač přepněte do polohy START TIME.
- Tlačítkem + posouváte čas začátku zavlažování vpřed (pro urychlení nastavení podržte tlačítko stisknuté).
- Tlačítkem – posouváte čas začátku zavlažování vzad (pro urychlení nastavení podržte tlačítko stisknuté).

V průběhu nastavování aktuálního času a začátku zavlažování je elektromagnetický ventil uzavřen.

Nastavení doby zavlažování (HOW LONG)

- Kruhový ovladač přepněte do polohy **HOW LONG**.
- Pomocí tlačítek + a – nastavte dobu zavlažování v intervalu 1–240 minut.

Nastavení intervalu zavlažování (HOW OFTEN)

- Kruhový ovladač přepněte do polohy **HOW OFTEN**
- Pomocí tlačítek + a – vyberte jeden z devíti intervalů mezi jednotlivými zavlažováními
 - každých 6 hodin,
 - každých 12 hodin,
 - 1x denně,
 - každý 2. den
 - každý 3. den
 - každý 4. den
 - každý 5. den
 - každý 6. den
 - každý 7. den

Automatický režim zavlažování (AUTO)

- Kruhový ovladač přepněte do polohy **AUTO**.

Spínač zavlažuje automaticky podle předem nastavených údajů.

Odložení zavlažování (RAIN DELAY)

Pokud je kruhový ovladač nastaven na pozici **AUTO**, můžete stisknutím tlačítka + odložit zavlažování o 24, 48 nebo 72 hodin.

Během režimu odloženého zavlažování se na displeji střídavě zobrazuje aktuální čas a čas zbývajících do návratu k nastavenému cyklu.

Chcete-li zrušit odložení zavlažování, nastavte kruhový ovladač do polohy **OFF** a pak zpět na **AUTO**.

Manuální zavlažování (MANUAL)

Používá se pro okamžité zalévání.

Chcete-li ručně spustit zavlažování, aniž byste změnili nastavený program zavlažování, stiskněte tlačítko **MANUAL** a pomocí tlačítek + a – nastavte požadovanou dobu zavlažování v intervalu 1–240 minut.

Pro vypnutí ručního zavlažování, nastavte kruhový ovladač do polohy **OFF**.

K nastavenému automatického režimu zavlažování se vrátíte tak, že ovladač přepnete do polohy **AUTO**.

Vypnutí časového spínače (OFF)

Nastavte kruhový ovladač do polohy **OFF**.

Údržba a uložení mimo sezónu

Na zimu a na delší období, kdy se nepoužívá časový spínač, jej demontujte.

- Vypněte přívod vody.
- Nastavte manuální zavlažování.
- Ventil se otevře, aby vytekla veškerá voda.
- Vypněte časový spínač.
- Vyjměte baterie a očistěte kontakty. Pokud baterie vykazují známky koroze, dejte je k ekologické likvidaci.
- Jednotku uskladněte na teplém a suchém místě.

Řešení problémů

Zavlažování se nespustí v požadovanou dobu

Zkontrolujte, zda:

- je správně nastavený aktuální čas, včetně údaje o dopoledni (AM) nebo odpoledni (PM),
- je správně nastavený čas spuštění zavlažování, včetně údaje o dopoledni (AM) nebo odpoledni (PM),
- není zapnuté odložení zavlažování.

Spínač nezavlažuje

Zkontrolujte zda:

- spínač je nastaven do polohy AUTO,
- přívod vody je otevřený,
- nejsou slabé baterie,
- čas je správně nastavený, včetně údaje o dopoledni (AM) nebo odpoledni (PM),
- není zapnuté odložení zavlažování.

Voda se nevypíná

Zkontrolujte, zda:

- doba zavlažování je nastavena na požadovaný počet minut.

Záruční ustanovení:

Na toto zařízení poskytujeme záruku 24 měsíců od data nákupu, potvrzeného prodejním dokladem.



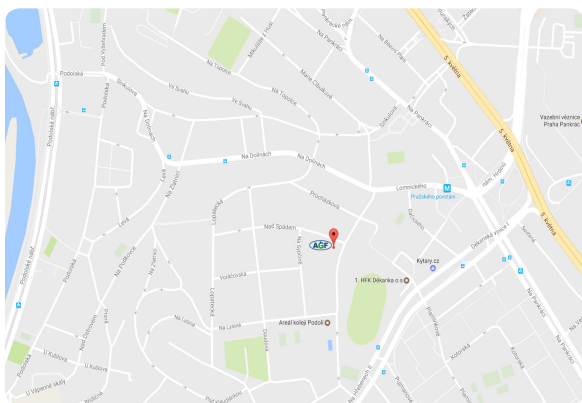
AGF - ZÁVLAHY



**PRODEJNÍ SKLAD , VÝDEJNÍ MÍSTO E-SHOPU
a KONZULTAČNÍ MÍSTNOST**

**Nad Spádem 641/20
147 00 Praha 4**

Otevírací doba po předchozí telefonické dohodě



**tel.: 792 312 119
e-mail: obchod@agf-zavlahy.cz
www.agf-zavlahy.cz**