



ORBIT® Irrigation Products, Inc.

Návod k instalaci a použití

DIGITÁLNÍ BATERIOVÝ ČASOVÝ ROUND FACE pro připojení na zahradní kohout



Model: 96781E



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.

Záruční ustanovení:

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

Likvidace**Pokyny pro likvidaci**

- Obaly a obalové pomůcky jsou recyklovatelné a měly by být předány k recyklaci. Obalové materiály, jako igelitové pytle, je třeba uschovat mimo dosah dětí.
- Baterie, včetně těch, které jsou bez těžkých kovů, by neměly být zlikvidovány společně s domácím odpadem. Použité baterie zlikvidujte s ohledem na životní prostředí. Zjistěte si právní předpisy platné ve vaší oblasti.

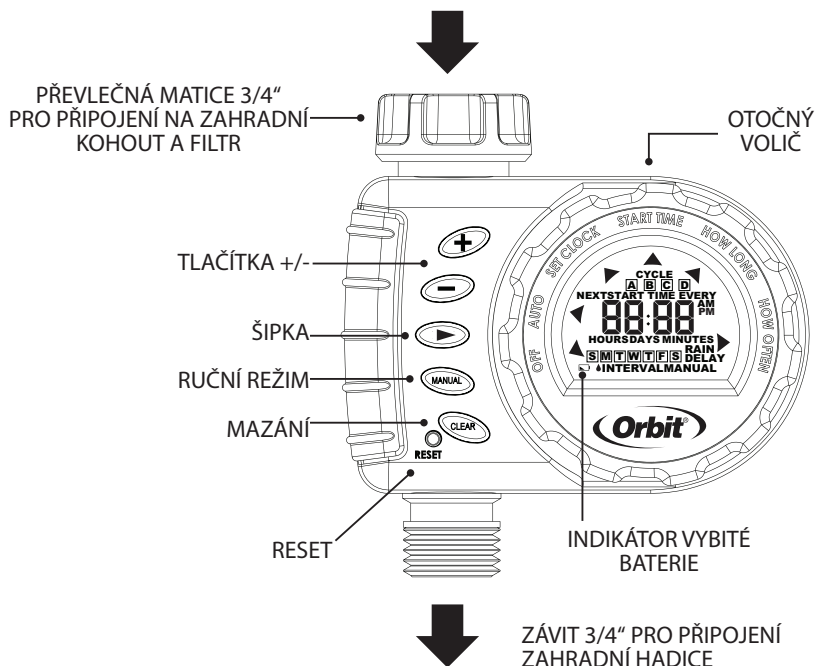
Informace pro uživatele ze zemí Evropské unie

Tento symbol na výrobku nebo jeho balení znamená, že vaše elektrické nebo elektronické zařízení by mělo být znehodnoceno na konci doby své životnosti odděleně od běžného domácího odpadu.

V zemích EU jsou různé systémy sběru a recyklace odpadu.

Více informací získáte od místní samosprávy nebo od prodejce, od kterého jste výrobek zakoupili.

Ovládací prvky



- OTOČNÝ VOLIČ** otáčením voliče přepínáte mezi jednotlivými funkcemi
- TLAČÍTKA +/-** pomocí těchto tlačítek můžete upravovat hodnoty při programování
V režimu AUTO stisknutím + aktivujete odložení zavlažování.
- TLAČÍTKO ►** posouvá dál kurzor na displeji při programování.
- MANUAL** stisknutím přejdete do režmu pro ruční zalévání
- CLEAR** slouží pro mazání při programování.
- RESET** stisknutím tlačítka se vrátíte do továrního nastavení



- AUTO** režim automatické závlahy
zavlažuje podle Vašeho naprogramování
- SET CLOCK** nastavení času
- START TIME** nastavení začátku zavlažování
- HOW LONG** nastavení délky zavlažování
- HOW OFTEN** nastavení intervalu zavlažování
- OFF** vypnutí zavlažování

Úvod

Časové spínače pro zavlažování šetří váš čas i peníze. Spolehlivě a přesně zalévají, i když nejste doma. Jsou nejjednodušší a nejlevnější variantou pro snadné vybudování jednoduchého automatického zavlažování s jednou nebo dvěma zavlažovacími větvemi. Instalují se na zahradní kohout se závitem 3/4" a nepotřebují připojení k elektrické síti, protože jsou napájeny dvěma alkalickými bateriemi typu AA (tužkovými), které vydrží minimálně jednu zavlažovací sezónu. Na výstup časového spínače se přes vnější závit 3/4" připojí zavlažovací systém (nadmírným rozstřikovače nebo kapková závlaha).

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

Charakteristika

Časové spínače ROUND FACE jako jediné umožňují naprogramovat závlahu podobně, jako běžné řídicí jednotky. Mají tři nezávislé programy (A, B, C). Pro každý program můžete samostatně nastavit jiný čas začátku závlahy a různý interval závlahy.

- Jednoduché intuitivní programování.
- Velký čitelný LCD display.
- Snadné a přehledné ovládání otočným přepínačem.
- Nezávislé naprogramování začátku zavlažování pro programy A, B, C.
- Výběr intervalu mezi jednotlivými zavlažování 1, 2, 4, 6, 12 hodin, 1x denně, každý 2. až 7. den.
- Výběr konkrétních dnů v týdnu
- Nastavení doby zavlažování od 1 do 360 min.
- Možnost odložit zavlažování o 1 až 7 dní.
- Odolný proti povětrnostním vlivům.
- Vysoká provozní spolehlivost.
- Nízká spotřeba elektrické energie.



Pokud hrozí nebezpečí mrazu, časovač spínač demontujte z kohoutku a uložte uvnitř budovy, aby nedošlo k jeho poškození mrazem.



Filtr zachycuje nečistoty a prodlužuje životnost časového spínače. Filtr pravidelně čistěte.

Pozor:

Tento spínač je určen pouze pro studenou vodu!

Technická specifikace

Napojení na zahradní ventil a hadici 3/4"

Pracovní tlak vody: 0,7–6,8 barů

Teplota vody: jen na studenou vodu

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

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

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 (baterie nejsou součástí balení).
Pozor na správnou polaritu baterií.
- Opět zavřete prostor pro baterie. Ujistěte se, že je kryt baterií pevně uzavřen, dovnitř nemohla proniknout vlhkost. Prodloužíte tím životnost baterií.

Pozor:

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

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

Vybité baterie musí být vyjmuty z časového spínače a ekologicky zlikvidovány.

Instalace časového spínače

Časový spínač je konstruovaný pro přímé namontování na zahradní kohoutek pomocí převlečné matice.

Poznámka:

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

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

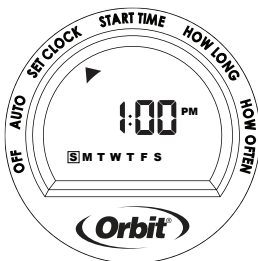
Pozor:

Pro správnou funkci časového spínače je nezbytné dodržet rozsah pracovního tlaku vody 0,7–6,8 barů.

Nastavení časového spínače

Kruhový ovladač nastavte na požadovanou pozici

Nastavení aktuálního času (SET CLOCK)



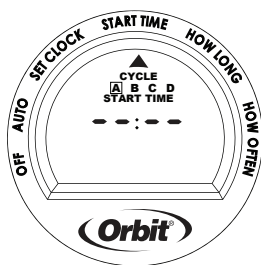
- Kruhový ovladač přepněte do polohy **SET CLOCK**.
- Tlačítkem + posouváte čas vpřed (pro urychlení nastavení podržte tlačítko stisknuté).
- Tlačítkem - posouváte čas vzad (pro urychlení nastavení podržte tlačítko stisknuté).
- Tlačítkem ► přejdete na nastavení dne v týdnu.
- Tlačítkem + nebo - vyberte správný den. Pokud znovu zmáčknete tlačítko ► přejdete znovu do nastavení času.
- Přepnutím kruhového ovladače do jiné polohy uložíte změny

Poznámka:

(zkratka AM znamená dopoledne a PM odpoledne).

Nastavení času začátku zavlažování (START TIME)

můžete nastavit až tři různé časy spuštění závlahy během dne (A, B, C)



- Kruhový ovladač přepněte do polohy **START TIME**.
- Tlačítkem ► zvolte program závlahy A, B nebo C
- Tlačítkem + nebo - nastavte čas spuštění zavlažování ve vybraném programu (pro urychlení nastavení podržte tlačítko stisknuté).
Pokud je čas nastaven, na displeji se zobrazí okolo programu rámeček
- Stejným způsobem můžete naprogramovat startovací časy i pro zbývající programy závlahy.
- Přepnutím kruhového ovladače do jiné polohy uložíte změny.

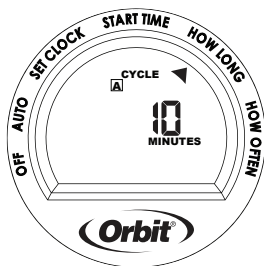
Pro smazání naprogramovaného času stiskněte CLEAR

Pozor:

Pro automatickou funkci závlahy musí být nastaven alespoň jeden startovací čas.

Poznámka:

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 1–360 minut (pro urychlení nastavení podržte tlačítko stisknuté).

Pro smazání doby závlahy stiskněte **CLEAR**

- přepnutím kruhového ovladače do jiné polohy uložíte změny

Poznámka:

V každém programu (A, B, C) můžete nastavit různou dobu závlahy.



Nastavení opakování zavlažování (HOW OFTEN)

pro každý program (A, B, C) můžete nezávisle nastavit závlahu pro konkrétní dny v týdnu nebo interval opakování.

- Kruhový ovladač přepněte do polohy **HOW OFTEN**

Nyní máte na výběr:

- konkrétní dny
- interval

Konkrétní dny - volíte libovolné dny v týdnu

- tlačítkem ► přejdete na nastavení dne v týdnu
- tlačítkem + nebo - aktivujete nebo deaktivujete zavlažování ve vybraném dnu
- můžete zvolit libovolnou kombinaci dnů

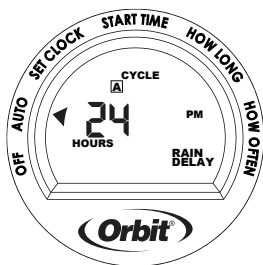
Interval - nastavujete dobu mezi dvěma zaléváními

- tlačítkem ► přejdete na nastavení Intervalu
- tlačítkem + nebo - vyberte jeden z intervalů mezi jednotlivými zavlažováními
 - každou 1 hodinu
 - každé 2 hodiny
 - každé 4 hodiny
 - 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

- přepnutím kruhového ovladače do jiné polohy uložíte změny

Gratulujeme!

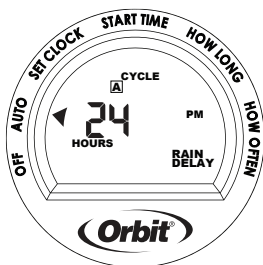
Váš časový spínač je nyní naprogramován.



Automatický režim zavlažování (AUTO)

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

Spínač zavlažuje automaticky podle předem nastavených údajů.



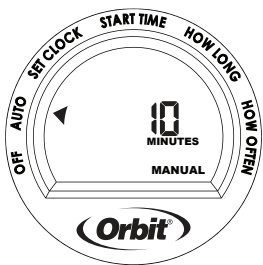
Odložení zavlažování (RAIN DELAY)

Rain Delay Vám při automatickém režimu zalévání umožňuje jednoduše odložit zalévání o 1 až 7 dnů

- Pokud je kruhový ovladač v pozici **AUTO**, tlačítkem + nastavte délku odložení závlahy od 1 do 7 dnů.

Během režimu odloženého zavlažování se na displeji střídavě zobrazuje aktuální čas a čas zbývající do návratu k automatickému režimu.

Chcete-li předčasně 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 1–360 minut.

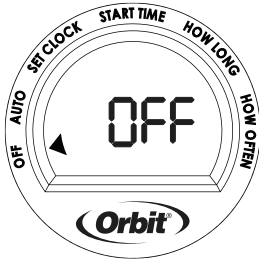
Během režimu ručního zavlažování se na displeji střídavě zobrazuje aktuální čas a čas zbývající do návratu k automatickému režimu.

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

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

Poznámka:

Mezi nastavením ručního zalévání a spuštěním závlahy může dojít k mírnému zpoždění.



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.



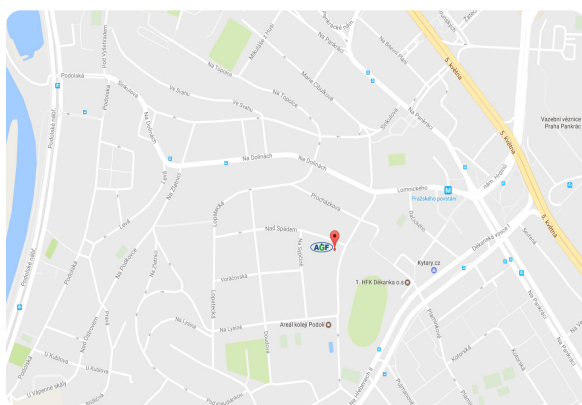
AGF - ZÁVLAHY



**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**