

AMICO + 2



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

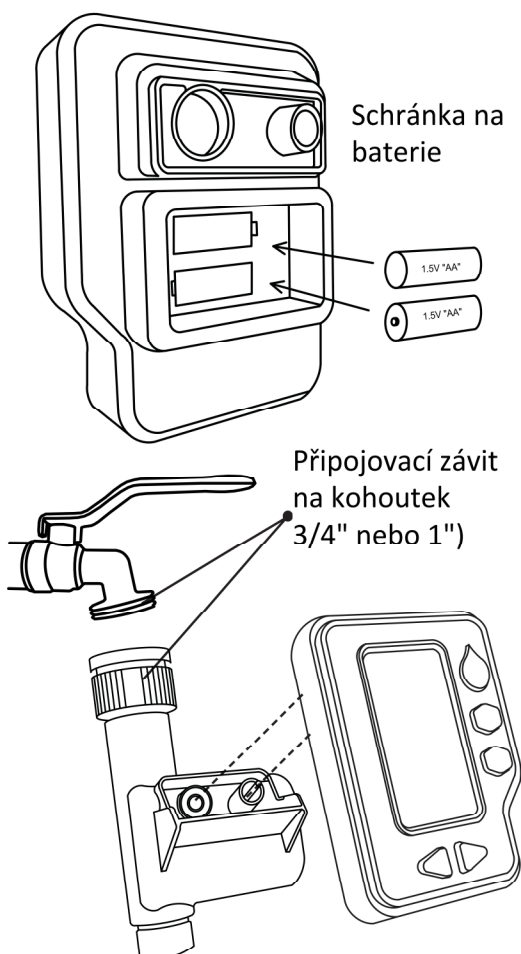
rain

VER.01

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali bateriovou ovládací jednotku závlahy Rain. Koncept jednotky spojuje jednoduchost a přehlednost mechanických jednotek s přesností elektronických jednotek. Výsledkem vývoje je ovládací jednotka, která se velmi snadno programuje a je maximálně univerzální. Nabízí komfort i flexibilitu, umožňuje závlahu ovládat v automatickém i poloautomatickém režimu i spouštět závlahový program manuálně podle potřeby.

Přečtěte si pečlivě tento Uživatelský manuál dříve než začnete s programováním a užíváním jednotky.



2 x připojovací závit 3/4" na výstupu pro závlahu

Vložení baterií

Oddělte elektronickou část jednotky od elektroventilu. Otevřete schránku na baterie a vložte 2ks kvalitních tužkových 1,5V baterií typu AA. Ujistěte se, že polarita baterií odpovídá značení v schránce.

Pečlivě schránku uzavřete víčkem, dokonalé a přesné uzavření zabrání oxidaci kontaktů a baterií.

Instalace

Připojte tělo s elektroventilem k závitě zahradního kohoutku (3/4" nebo 1" závit). Podle návodu a požadavků elektronickou část jednotky naprogramujte. Posléze elektronickou část připojte k elektroventilu.

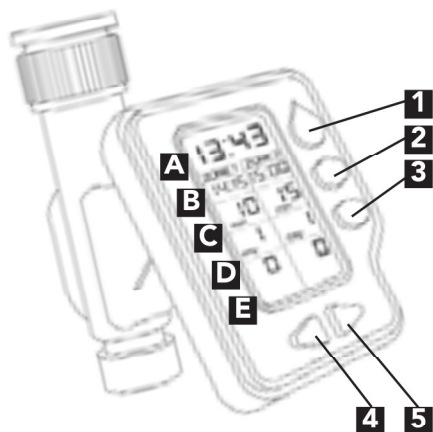
Popis displeje a tlačítek

Displej

- A: Nastavení času
- B: Start Time - startovací časy
- C: How Long - doba závlahy
- D: How Often - frekvence závlahy
- E: Následující zavlažování

Tlačítka

1. AUTO OFF - nastavení dat / vypnutí sekce/deaktivace funkcí
2. MANUAL - manuální spuštění závlahy
3. Enter/OK - potvrzení nového nastavení
4. "-" snížení nastavovaných hodnot
5. "+" zvýšení nastavovaných hodnot



NASTAVENÍ JEDNOTKY

NASTAVENÍ AKTUÁLNÍHO ČASU

Otevřete kryt, displej se rozsvítí. Stlačte tlačítko OK, sekce Aktuální čas (Time) začne blikat. Pomocí +/- nastavte požadované hodnoty hodin a stlačte Enter/OK a identicky nastavte minuty. Poté stlačte opět Enter/OK a přesunete do sekce nastavení Startovacích časů.



NASTAVENÍ STARTOVACÍHO ČASU

Startovací čas je čas, kdy bude spuštěn nastavený závlahový cyklus. Po nastavení aktuálního času v sekci ZONE1 stlačíme Enter/OK a tím spustíme režim nastavení Startovacího času. Nastavovaná hodnota vždy bliká a požadované hodnoty pro hodiny/minuty nastavíme pomocí +/- tlačítek.

Po nastavení požadovaných údajů se stlačením Enter/OK přesuneme do režimu nastavení doby zavlažování (How Long = jak dlouho...), sekci ZONE2 nastavujeme až po nastavení všech parametrů sekce ZONE1.



NASTAVENÍ DOBY ZAVLAŽOVÁNÍ (How Long)



Doba zavlažování je doba, po kterou bude spuštěn nastavený závlahový cyklus (tj. doba mezi otevřením a uzavřením elektroventilu jednotky). Po stlačení Enter/OK z předchozího kroku bude blikat pole displeje How Long a pomocí tlačítek +/- nastavte požadovanou hodnotu doby závlahy. Minimální doba závlahy je 1 minuta. Maximální doba zavlažování je 240min. Nastavení potvrďte stlačením Enter/OK a přesunete se do sekce nastavení Frekvence závlahy.

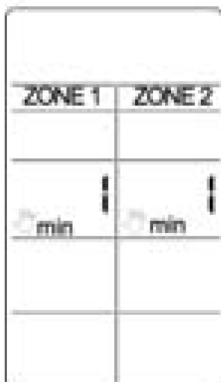


NASTAVENÍ FREKVENCE ZÁVLAHY (How Often)

Frekvence závlahy je interval mezi závlahovým cyklem a mezi cyklem následujícím. Po stlačení Enter/OK z předchozího kroku bude blikat pole displeje How Often pomocí tlačítek +/- nastavte požadované hodnoty frekvence závlahy. Maximální frekvence je 6 hodin (tj. 4x denně), minimální je pak 15 dní.

DOPLŇKOVÉ FUNKCE

MANUÁLNÍ SPUŠTĚNÍ ZAVLAŽOVÁNÍ



Jednotka AMICO+ je vybavena funkcí, která umožňuje spustit manuálně zavlažování bez nutnosti měnit nastavený závlahový program.

Stlače tlačítko MANUAL. Zobrazí se ikona s rukou a přednastavená doba 1 minuta. Pro ZONE1 pomocí tlačítek +/- nastavte požadovanou dobu závlahy v intervalu 1 až 240min a závlahu spusťte tlačítkem Enter/OK. Identicky nastavte dobu i pro sekci ZONE2. Závlaha se spustí a objeví se ikona padající kapky.

Manuálně spuštěnou závlahu lze vypnout stlačením tlačítka OFF.



OFF - VYPNUTÍ JEDNOTKY

Pro vypnutí jednotky stlače a přidrže tlačítko OFF (po cca 5 vteřin). Pomocí tlačítek +/- přepněte do požadovaného režimu OFF (vypnuto) resp. ON (zapnuto). Přepnutím do OFF dojde k softwarovému odpojení programovacího panelu od elektroventilu. Nastavení ON/OFF lze provést pro ZONE1 i ZONE2 nezávisle na sobě.

POZNÁMKY



NÍZKÝ STAV BATERIE (LOW BATTERY)

Ikona vpravo nahoře indikuje nízký stav baterie. Pokud se zobrazí, vyměňte obě baterie. Jednotka AMICO+ je vybavena funkcí, která zachová nastavená data programu, nicméně nastavení času je nutno při výměně baterie znovu nastavit.

PŘED NASTAVENÍM JEDNOTKY SPUSŤTE ZÁVLAHU V MANUÁLNÍM REŽIMU. VYZKOUŠÍTE TAK FUNKCI CELÉHO ZAVLAŽOVACÍHO SYSTÉMU, TĚSNOST ROZVODŮ/HADICOVÝCH SPOJEK A TAKÉ PROVĚŘÍTE FUNKCI ELEKTROVENTILU JEDNOTKY.

Nevystavujte jednotku mrazu.

Baterie vždy vyměňte obě najednou.

Schránku na baterie udržujte v čistotě.

Pro zimní období resp. při teplotách pod +2°C obě části jednotky (elektronický panel i část s elektroventilem demontujte a uložte v teplém a suchém prostředí.

Jednotka je určena do venkovní prostředí.

Jednotka nesmí být trvale ponořena, neinstalujte do podzemních šachtic, kde se nelze vyvarovat nebezpečí zaplavení šachty vodou.

V průběhu zavlažování neodpojujte elektronický panel od elektroventilu, elektroventil poté nezavře.

Automatické spuštění je možné pouze s elektronickým panelem připojeným k elektroventilu.

Počet výstupů 1 (pro AMICO+), resp. 2 (pro AMICO+2)

Napájení: 2x 1,5V alkalické AA baterie

Podsvícený LCD displej s automatickou funkcí zhasnutí

Odpojitelný programovací elektronický panel

Vstupní závit (3/4" resp. 1") (redukce součástí dodávky)

Materiál těla ABS

Ochranný průhledný kryt s elektronickou funkcí rozsvícení displeje

Maximální provozní tlak: 6,0 barů

Maximální provozní průtok: 40 litrů za minutu

Doba zavlažování: 1min - 240min

Frekvence závlahy: od 1 startu za 15dní až po 4 starty denně

Elektrický membránový ventil



ITTEC, s.r.o.
AOS Modletice 106
251 01 Říčany u Prahy

www.ittec.cz
+420 323 616 222