

Získali ste kvalitné elektronické spínacie hodiny zavlažovania s viacerými programami, ktoré využívajú výkonný zabudovaný ventil. Dôkladne si prečítajte tento návod na obsluhu, aby ste sa oboznámili s funkciami, správnu montážou a používaním spínacích hodín zavlažovania. Overte si, či spínacie hodiny zavlažovania pri prvom použití pracujú podľa programu. Spínacie hodiny zavlažovania by mali byť obsluhované len dospelými, ktorí sa oboznámili s návodom na obsluhu.

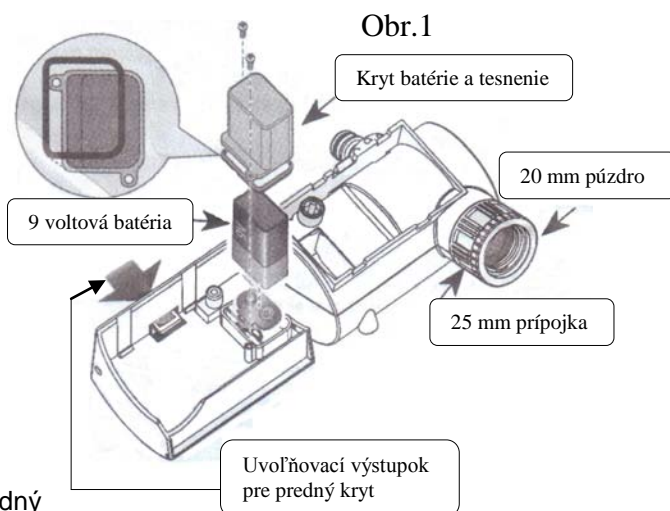
Oblasť použitia: Spínacie hodiny zavlažovania sú navrhnuté len na vonkajšie použitie na reguláciu postrekovačov a zavlažovacích zariadení. Spínacie hodiny zavlažovania by nemali byť používané v nasledujúcich situáciách: 1) tlak vody je vyšší ako 10 barov; 2) ak používate vodu zo studne alebo vrtu, alebo nefiltrovanú vodu; 3) vodu čerpáte čerpadlom; 4) komerčné alebo priemyselné využitie; a 5) ak sú prítomné chemikálie, potraviny, horľavý alebo explozívny materiál.

Funkcia elektronických spínacích hodín zavlažovania (Tap Timer): Elektronické spínacie hodiny zavlažovania zavlažujú záhrady automaticky, podľa zvoleného programu. Spínacie hodiny zavlažovania môžete nastaviť tak, že záhrada bude zavlažovaná skoro ráno alebo neskoro v noci, to znamená v čase, kedy je minimálne odparovanie. Spínacie hodiny zavlažovania pokračujú v zavlažovaní, keď ste vy neprítomný. Ponúkajú dve flexibilné metódy na riadenie zavlažovania:

1. **Manuálne:** Stlačte tlačidlo „Man/Auto“, na prepínanie medzi On (zapnuté) – Off (vypnuté) – Auto (pri stlačení „On“ počujete kliknutie, „Off“ je bez zvuku).
2. **Automaticky:** zavlažovanie prebehne maximálne 8 krát za deň. Vybrať si môžete z 15 rôznych denných kombinácií zavlažovania, aby ste nastavili, v ktoré dni týždňa sa majú spínacie hodiny zapnúť.

Vloženie

1. Stlačte uvoľňovacie tlačidlo na spodnej strane spínacích hodín zavlažovania a zložte predný kryt spínacích hodín.
2. Odstráňte kryt batérie a tesnenie (upevnené dvoma skrutkami).
3. Vložte správne 9-voltovú batériu (nie je súčasťou dodávky).
4. Nasadte kryt batérie a tesnenie. Uistite sa, že tesnenie správne lícuje. Upevnite kryt batérie (dve skrutky).
5. Zavlažovacie programy by ste si mali napláňovať a poznačiť pred programovaním spínacích hodín zavlažovania.
6. Nastavenie aktuálneho dňa a času.
7. Nastavte požadované programy zavlažovania.
8. Nasadte predný kryt spínacích hodín.
9. Pripojte spínacie hodiny zavlažovania na vodovodný kohútik. 20 mm kohútik: priame napojenie. 25 mm kohútik: Odstráňte závitové púzdro (20 mm).



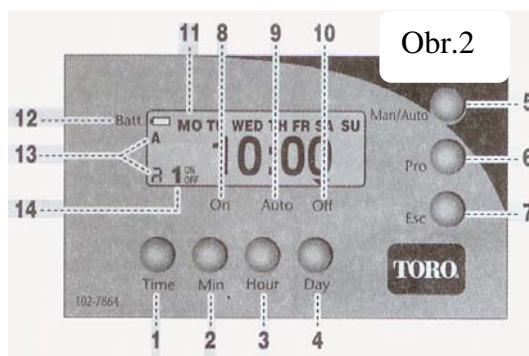
Upozornenie: Spínacie hodiny zavlažovania môžu byť namontované len zvislo; matica na vodovodnom pripojení musí smerovať vertikálne nahor.

10. Na vypúšťací závit pripojte hadicu.

Nepoužívajte žiadne náradie! Pripojenia uťahujte len rukou; nepriťahujte ich príliš silno.

Popis elektronických spínacích hodín (Tap Timer) s viacerými programami (pozri obrázok 2)

1. Time: Nastavenie aktuálneho času a návrat na obrazovku hodín. Podržte stlačené tlačidlo, aby ste nastavili čas.
2. Min: Nastavenie minút aktuálneho času a začiatkových a koncových časov zavlažovania. Podržte stlačené tlačidlo, aby ste sa posunuli o minútu.
3. Hour: Nastavenie hodín aktuálneho času a začiatkových a koncových časov zavlažovania. Podržte stlačené tlačidlo, aby ste sa posunuli o hodinu.
4. Day: Nastavenie aktuálneho dňa a dní zavlažovania. Podržte stlačené tlačidlo, aby ste sa posunuli na nasledujúci deň.
5. Man/Auto: Voľba medzi manuálnym zapnutím / vypnutím a automatickým zavlažovaním.
6. Prog: Nastavenie alebo zmena uloženého programu zavlažovania.



Upozornenie: Keď je časovač nastavený na jednu minútu v programovacom móde bez toho, aby bol vykonaný výber, vráti sa časovač do polohy „automaticky“.

- Esc: Odstránenie programu z programovacieho módu alebo nastavenie blokovania klávesnice. Podržte tlačidlo Esc dlhšie ako 3 sekundy na aktiváciu blokovania. Podržte tlačidlo Esc dlhšie ako 3 sekundy, aby ste odblokovali klávesnicu.

Funkcie

Všetky funkcie sa volia stlačením tlačidla „Man/Auto“.

- ON (zapnuté): Pri tejto voľbe je šípka nad ukazovateľom „ON“. Ventil sa otvorí a zavlažovanie začne okamžite.
- Auto: Pri tejto voľbe je šípka nad ukazovateľom „AUTO“. Spínacie hodiny zavlažovania sú v prevádzkovom režime „automaticky“ a zavlažovanie prebehne podľa programu, ktorý bol nastavený obsluhujúcou osobou.
- OFF (vypnuté): Pri tejto voľbe je šípka nad ukazovateľom „OFF“. Ventil sa zavrie a žiadna voda nevyteká zo spínacích hodín zavlažovania. V tomto prevádzkovom režime sa nezavlažuje.

Symboly ukazovateľov

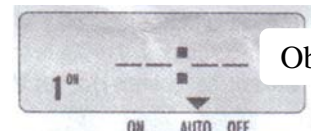
- Deň týždňa: Zobrazuje aktuálny deň týždňa v prevádzkovom režime „automaticky“ a dni zavlažovania v prevádzkovom režime programu, ktoré boli zvolené na zavlažovanie podľa kalendárnych dní.
- Batt: - Symbol pre slabú batériu sa zobrazí, keď je stav nabitia batérie slabý.
- Uzamknutie (A a a): Ukazuje, že klávesnica je uzamknutá. Zabraňuje zmene nastaveného programu, aktuálneho času a prepnutiu do prevádzkového režimu „manuálne“.
- Program (Programm): Zobrazuje číslo programu v naprogramovanom prevádzkovom režime.

Programovanie spínacích hodín zavlažovania

- Stlačte jedenkrát tlačidlo „Program“. Zobrazí sa „Program 1 ON“. (**pozri obrázok 3**)
- Stlačte tlačidlo „Hour“ a tlačidlo „minute“, aby ste nastavili štartovací čas Programu 1. (24-hodinové hodiny; **pozri obrázok 4**)
- Stlačte tlačidlo „Day“, aby ste nastavili dni týždňa, počas ktorých má byť program aktívny. (štandardné nastavenie je Mon-Sun, t.j. denne.)
- Stlačte znovu tlačidlo (Program). Zobrazí sa „Program 1 OFF“. (**pozri obrázok 5**)
- Stlačte tlačidlo „Hour“ a tlačidlo „minute“, aby ste nastavili koncový čas Programu 1. (**pozri obrázok 6**)

Pokiaľ chcete zapínať zavlažovacie zariadenie len jedenkrát za deň, ktorý ste nastavili v bode 3, skončíte s programovaním na tomto mieste.

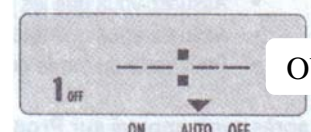
- Znovu stlačte tlačidlo „Program“. Zobrazí sa „Program 2 ON“.
- Zopakujte kroky 2 až 5 pre druhý ovládací program vo vyššie zvolených dňoch alebo na zavlažovanie len v určitých dňoch.
 - Môžete nastaviť maximálne 8 programov z celkovo 15 rôznych konfigurácií dní týždňa.
 - Uistite sa, že dni nastavenia OFF sú zhodné s dňami nastavenia ON.
 - Dbajte na to, aby každý štartovací čas mal priradený ak koncový čas.
 - Stlačte „time“, aby ste ukončili programovanie prevádzkových režimov. Na displeji sa zobrazí dnešný deň a aktuálny čas.



Obr.3



Obr.4



Obr.5



Obr.6

Ak po stlačení tlačidlo „Program“ viackrát stlačíte tlačidlo „Day“, zobrazia sa nasledujúce kombinácie dní (**pozri krok 3 vyššie**)

1	MO	4	TH	7	SU	10	SA SU	13	MO TU WE TH FR
2	TU	5	FR	8	MO WE FR	11	MO TU WE	14	MO TU WE TH FR SA
3	WE	6	SA	9	TU TH SA	12	TH FR SA	15	MO TU WE TH FR SA SU

Údržba resp. predchádzanie poškodeniu elektronických spínacích hodín zavlažovania

- Používajte len studenú vodu hlavného vodovodného potrubia. V prípade potreby kontrolujte filter.
- Zabráňte, aby hadica zo spínacích hodín zavlažovania bola napnutá alebo aby ju niekto ťahal.
- V zime by ste mali spínacie hodiny zavlažovania z vodovodného kohútika zložiť, najmä ak teploty klesnú pod 5 °C. Spínacie hodiny zavlažovania nesmú byť vystavené teplotám pod nulu alebo mrazu.
- Nepoužívajte spínacie hodiny zavlažovania, ak sú vystavené množstvu vody, ktoré je nad sezónnu potrebu vody, napr. v krátkej vzdialenosti od postrekovača alebo iných rozprašovacích zariadení alebo s netesným vodovodným kohútikom.

Technické údaje

Elektrický prúd: 9 voltová alkalická batéria (používajte High-Power alkalické batérie).

Životnosť batérie: pri normálnom používaní 1 sezóna (6 mesiacov)

Odporúčaná prevádzková teplota: 5 °C až 38 °C

Odporúčaná tlak vody: 1,4 barov až 6,9 barov

Maximálny pracovný tlak: 10 barov; V regiónoch s vyšším tlakom by ste mali použiť redukčný ventil na vodovodnom kohútiku.