Vodotěsná řídicí jednotka s bateriovým napájením TBCWP

Viac sa dozviete na www.toro-zavlahy.sk

PROFIGRASS

- 1, 2, 4 a 6 stanic
- Bateriové napájení
- Vodotěsné provedení

Vodotěsná řídicí jednotka Toro s bateriovým napájením: řídicí jednotka s bateriovým napájením, zabezpečená proti vandalismu a ideální pro použití v místech bez standardního elektrického napájení. Pokročilé funkční prvky TBCWP, jako je měsíční nastavení bilance vody a funkce kalendáře, lze snadno aktivovat pomocí ručního programovacího zařízení.



Vlastnosti a výhody

Řídicí jednotky dostupné v provedení s 1, 2, 4 a 6 stanicemi
Infračervená a volitelně i rádiová komunikace s ručním programovacím zařízením

Čtyři nezávislé programy
Deset zapínacích časů pro každý program

Bateriové napájení
Dvě 9voltové alkalické baterie (nejsou součástí balení) poskytují dostatečnou energii pro celou sezónu zavlažování

Úplná vodotěsnost
Krytí dle normy IP68, ponořitelnost do 1,8 m

Ruční programovací zařízení
Uživatelé si mohou vytvořit až 99 programů, které lze uložit a snadno stáhnout do kterékoli řídicí jednotky TBC. Vizuální potvrzení odeslaných a přijatých příkazů

WATERPROOF IP68 SUBMERSION STANDARD

Špičkové řešení hospodaření s vodou

Měsíční sezónní nastavení:
Časy provádění zavlažování lze nastavit pro celý rok a poté pomocí měsíčního nastavení upravit v rozsahu 0-300 % v intervalech po 10 %. Díky snadnému nastavení sezónního zalévání představuje vše kolem inteligentního programování zvýšenou úsporu vody.

Specifikace

Provozní specifikace a vlastnosti

- Rozměry řídicí jednotky TBCWP: 98 mm x 85 mm x 132 mm (Š x V x H)
- Hmotnost jednotky TBCWP: 0,75 kg
- Rozměry programovací jednotky TBC-HH: 76 x 51 x 159 mm (Š x V x H)
- Hmotnost jednotky TBC-HH: 0,23 kg
- Napájení jednotky TBCWP: dvě 9V alkalické baterie (nejsou součástí dodávky)
- Výstupní výkon stanice TBCWP: ovládá jeden stejnosměrný přidržovací elektromagnet pro každou stanici (kompatibilní s produkty společnosti Toro i většinou elektromagnetů na stejnosměrný proud od konkurenčních firem.)
- Napájení a příkon jednotky TBC-HH: jedna 9V alkalická baterie (Není součástí balení.)
- Rádio: 1 mW, 433,9 mHz
- Provozní teplota: 0 °C až 60 °C
- Skladovací teplota (bez baterie): –30 °C až 65 °C
- Maximální vzdálenost mezi řídicí jednotkou TBCWP a stejnosměrným přidržovacím elektromagnetem při použití vodiče o průřezu 18 AWG (1 mm^2): 60,9 m
- Komunikace na vzdálenost 30–50 m mezi ručním ovladačem TBC a řídicí jednotkou prostřednictvím předinstalovaného rádia.

Další vlastnosti

- Čtyři programy
- Tři možnosti plánování podle programu:
  - Viditelný sedmidenní kalendář
  - 1–31denní interval
  - 365denní plán zavlažování v sudých/lichých dnech, s možností vyloučení 31. dne
- Možnost nastavení doby provozu stanic od 1 minuty do 12 hodin v krocích po 1 minutě
- Prodleva stanic od 1 minuty do 30 minut
- Možnost přiřazení dešťového senzoru podle programu
- Nastavení zpoždění závlahy při dešti v rozsahu od 1 do 14 dnů
- Manuální ovládání podle stanice nebo podle programu
- Indikace slabých baterií v ručním programovacím zařízení a v řídicích jednotkách na displeji ručního programovacího zařízení
- Energeticky nezávislá paměť uchová data programů i v případě ztráty bateriového napájení.
- Jedinečná funkce „ověření obvodu" ještě před odesláním příkazu ke spuštění zkontroluje úroveň napájení řídicí jednotky a předejde tak tomu, aby ventily zůstaly otevřené.
- Díky podsvícení lze údaje na displeji ruční jednotky TBC snadno přečíst.
- Detekce zkratu na výstupu stanice umožňuje rychlejší odstraňování problémů.

Záruka

- Dva roky

Seznam modelů řady TBC	
Model	**Popis**
TBC-HH	Ruční programovací řídicí jednotka Toro s bateriovým napájením
Řídicí jednotka Toro s bateriovým napájením, vodotěsná, jen s infračerveným portem	
TBCWP-1	Řídicí jednotka Toro s bateriovým napájením, vodotěsná, 1 stanice
TBCWP-2	Řídicí jednotka Toro s bateriovým napájením, vodotěsná, 2 stanice
TBCWP-4	Řídicí jednotka Toro s bateriovým napájením, vodotěsná, 4 stanice
TBCWP-6	Řídicí jednotka Toro s bateriovým napájením, vodotěsná, 6 stanic
Řídicí jednotka Toro s bateriovým napájením, vodotěsná, s vestavěným rádiem (1 mW, 433,9 mHz) a s infračerveným portem	
TBCWP-R-1	Řídicí jednotka Toro s bateriovým napájením, vodotěsná, s vestavěným rádiem a infračerveným portem, 1 stanice
TBCWP-R-2	Řídicí jednotka Toro s bateriovým napájením, vodotěsná, s vestavěným rádiem a infračerveným portem, 2 stanice
TBCWP-R-4	Řídicí jednotka Toro s bateriovým napájením, vodotěsná, s vestavěným rádiem a infračerveným portem, 4 stanice
TBCWP-R-6	Řídicí jednotka Toro s bateriovým napájením, vodotěsná, s vestavěným rádiem a infračerveným portem, 6 stanic
Příslušenství	
DCLS-P	Stejnosměrný přidržovací elektromagnet, úplné zapouzdření

Délky vedení pro jednotky TBC

Při napájení 9V baterií se pro 6stanicovou jednotku TBC doporučuje maximálně:

Víceżilová kabeláž		Vzdálenost	
mm^2	AWG	metry	stopy
1,0	18	60	197
1,5	16	93	305
2,5	14	150	493

Identifikační údaje k řadě TBC Remote

TBC-HH	
Popis	**Dálkový ovladač**
TBC — řídicí jednotka Toro s bateriovým napájením	HH — přenosný ovladač
Příklad: Řídicí jednotka TBC s dálkovým ovládáním by byla specifikována jako: TBC-HH	

Identifikační údaje k řadě TBC

TBCWP-X-X			
Popis	**Komunikace**	**Počet stanic**	
TBCWP	**X**	**X**	
TBCWP — řídicí jednotka Toro s bateriovým napájením, vodotěsná	(nevyplněno) — pouze s infračerveným portem R — vestavěné rádio s infračerveným portem	1 — 1 stanice 2 — 2 stanice	4 — 4 stanice 6 — 6 stanic
Příklad: Řídicí jednotku TBCWP se 4 stanicemi a bez vestavěného rádia byste specifikovali takto: TBCWP-4 Řídicí jednotku TBCWP se 4 stanicemi a s vestavěným rádiem byste specifikovali takto: TBCWP-4-R			

Poznámka: Rádiem vybavené modely nejsou dostupné v Kanadě.