



OVLÁDACÍ MODUL TBOS™

POUŽITÍ

Ovládací modul TBOS/TBOS-II™ v kombinaci s 9V cívkou TBOS™ umožňuje automatické zavlažování bez připojení na zdroj elektrického proudu. Je vhodný pro široké spektrum aplikací: parky, kruhové objezdy, odlehle zahradní plochy, okolí komunikací, zemědělské aplikace či skleníky.

VLASTNOSTI

- Slouží k otevírání a uzavírání Rain Bird elektroventilů osazených 9V DC cívkou TBOS™.
- Napájení: jediná vysoce kvalitní alkalická baterie 9 V (Varta nebo ekvivalentní), typ 6AM6 (mezinárodní standard) nebo 6LR61 (evropský standard). Baterie není součástí dodávky.
- Odolné ve vlhkém a prašném prostředí – stupeň ochrany IP68: 100% vodotěsné s možností plného ponoření.
- Utěsněný vodotěsný uzávěr baterie.
- Externí zapouzdřený infračervený konektor.
- 2 montážní otvory.
- Záložní napájecí systém uchová nastavení programu po 5 minut při výměně baterie.
- Vypínač pro podzemní čidlo vlhkosti lze instalovat u ovládacího modulu.
- Aktivní čidlo vlhkosti při dešti okamžitě odstaví zavlažování.

SPECIFIKACE

- K naprogramování ovládacích modulů je nutný vysílací modul TBOS-II™.
- Tři programy: A, B, C
- Sekvenční spouštění sekcí v rámci programu.
- Maximální délka kabelů mezi modulem a 9V cívkou je 10 m (vodič 0,75 mm²).
- Kompatibilní s radiovými moduly TBOS-II™.
- Při připojení radiového modulu je ovládací modul TBOS aktualizován o nové funkce systému TBOS-II

ROZMĚRY

Výška: 13,0 cm
Šířka: 9,5 cm
Hloubka: 5,3 cm

MODELÝ

- Ovládací modul TBOS-II/1 sekce TBOS
- Ovládací modul TBOS-II/2 sekce TBOS
- Ovládací modul TBOS-II/4 sekce TBOS
- Ovládací modul TBOS-II/6 sekcí TBOS

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- 9V cívka TBOS™
- Radiový modul TBOS-II
- Čidlo srážek RSD-BEX
- BAT9AL: alkalická baterie 9V



TBOS-II EXCLUSIVE

- NOVÉ - Po výměně baterie nedojde ke smazání programu (připojení vysílacího modulu je nutné pouze k nastavení správného data a času).
- NOVÉ - K modulu lze připojit různé typy kompatibilní čidel pro monitorování srážek nebo průtoku. Do portu čidla lze nově při použití aplikace IQ 2 zapojit čidlo srážek nebo čidlo průtoku.
- NOVÉ - K modulům s 2, 4 a 6 sekcemi lze připojit hlavní ventil nebo spínání čerpadla.

PROGRAMOVACÍ PARAMETRY

- Ovládací modul TBOS-II i modul TBOS které jsou osazeny radiovým modulem TBOS-II nabízejí tyto aktualizované funkce:
- V základním programování jsou 3 nezávislé programy A, B a C, z nichž každý má 8 startovacích časů denně.
 - NOVÉ Pět denních režimů zavlažování (uživatelské cyklus, sudé, liché, liché bez 31. dne, nastavení intervalu), které lze zvolit pro jednotlivé programy k zajištění maximální flexibility a dodržení případných obecních restrikcí zavlažování.
 - Nezávislý provoz sekcí umožňuje nově sekvenční spouštění (překrývající se startovací časy se seřadí za sebou tak, aby nedocházelo k současnému spuštění).
 - Nově lze jednotlivé sekce zařadit do několika programů s různou dobou zavlažování.
 - Dobu zavlažování lze nastavit od 1 minuty do 12 hodin v 1-minutových krocích.
 - NOVÉ - Možnost odložení zavlažování při dešti o 1-14 dnů (i pro ovládací moduly TBOS připojené infračerveným signálem).
 - NOVÉ - Sezónní nastavení lze nastavit jak pro



jednotlivé měsíce tak pro jednotlivé programy v rozmezí 0 až 300 % (po 1% krocích).

- Hlavní ventil a čidlo srážek mohou být nově nastaveny pro každou sekci zvlášť (pouze na ovládacích modulech TBOS-II – 2, 4 a 6 sekcí).
- NOVÉ - Záložní program TBOS lze uložit a obnovit (manuálně nebo automaticky) přímo na ovládacím modulu.