

OVLÁDACÍ MODUL TBOS™ A TBOS-BT

POUŽITÍ

Ovládací modul TBOS/TBOS-II™ a TBOS-BT 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 zahrádky plochy, okolí komunikací, zemědělské aplikace či skleníky.

VLASTNOSTI

- Slouží k otevírání a uzavírání Rain Bird elektroventilů osazených 9V DC cívkou TBOS™.
- Napájení: jediná vysoko kvalitní alkalická baterie 9V (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 ponorení.
- Utěsněný vodotěsný uzávěr baterie.
- Externí zapojdřený infračervený konektor.
- 2 montážní otvory.
- Záložní napájecí systém uchová nastavení programu po 5 minut při výměně baterie.
- Aktivní čidlo vlhkosti při dešti okamžitě odstaví zavlažování.

TBOS-II A TBOS-BT EXCLUSIVE

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

SPECIFIKACE

- K naprogramování ovládacích modulů je nutný vysílační modul TBOS-II™.
- TBOS-BT vyžaduje k programování chytrý telefon (iOS nebo Android).
- 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

MODELY

- 1-sekční TBOS-II CM1 ovládací modul (Č/V:F48221)
- 2-station TBOS-II CM2 ovládací modul (Č/V:F48222)
- 4-station TBOS-II CM4 ovládací modul (Č/V:F48224)
- 6-station TBOS-II CM6 ovládací modul (Č/V:F48226)

- 1-sekční Bluetooth® TBOS-BT1 ovládací modul (Č/V:F48501)
- 2-sekční Bluetooth® TBOS-BT2 ovládací modul (Č/V:F48502)
- 4-sekční Bluetooth® TBOS-BT4 ovládací modul (Č/V:F48504)
- 6-sekční Bluetooth® TBOS-BT6 ovládací modul (Č/V:F48506)

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- 9V cívka TBOS™ (Č/V:K80510)
- Radiový modul ITBOS2 RA EU (Č/V:F48230)
- Čidlo srážek RSD-BEx (Č/V:A61200)
- BAT9AL: alkalická baterie 9V

PROGRAMOVACÍ PARAMETRY

Ovládací modul TBOS-II i modul TBOS které jsou osazeny radiovým modulem TBOS-II nabízí tyto aktualizované funkce:

- V základním programování jsou 3 nezávislé programy A, B a C, z nichž každý má 8 startovacích časů denně.
- Pět denních režimů zavlažování (uživatelský cyklus, sudé, liché, liché bez 31. dne, nastavení intervalu), které lze zvolit pro jednotlivé programy k zajištění maximální flexibilita a dodržení případných obecných restrikcí zavlažování.
- Nezávislý provoz sekcí umožňuje nově sekvenční spouštění (překrývající se startovací časy se seřadí za sebou tak, aby nedocházelo k současnemu spuštění).
- 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.
- Možnost odložení zavlažování při dešti o 1–14 dnů (i pro ovládací moduly TBOS připojené infračerveným signálem).
- 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 sekci).
- Záložní program TBOS lze uložit a obnovit (manuálně nebo automaticky) přímo na ovládacím modulu.

