

TBOS™ MODUŁ STEROWANIA

ZASTOSOWANIA

Moduł sterowania TBOSTM/TBOS-II™ wraz z cewką impulsową TBOS™ zapewnia automatyczne nawadnianie w miejscach pozabawionych źródeł zasilania elektrycznego. Idealny do zastosowania w przypadku szerokiego wachlarza aplikacji trawiastych: ronda, odizolowane ogrody, obszary zielone wokół dróg i autostrad, systemy mikrozaszrania, szklarnie, zawory główne, itp.

WŁAŚCIWOŚCI

- Stosowany do otwierania i zamykania zaworów wyposażonych w cewkę impulsową TBOS™.
- Działa z wykorzystaniem tylko jednej baterii alkalicznej 9V o wysokiej jakości (Varta lub równorzędna) typu 6AM6 (standard międzynarodowy) lub 6LR61 (standard europejski). Bateria nie znajduje się w zestawie.
- Odporny na wilgotność i trudne warunki – klasa szczelności IP68: 100% wodoszczelność i całkowita zanurzalność.
- Uszczelniona komora baterii.
- Zewnętrzne, zabudowane złącze podczterwieni.
- 2 szczeliny montażowe.
- System kopii zapasowej utrzymuje program przez 5 minut podczas wymiany baterii.
- Na module sterowania można zainstalować przełącznik Włącz/Wyłącz podziemnego urządzenia odcinającego w przypadku wystąpienia deszczu.
- W przypadku wystąpienia deszczu, aktywny czujnik deszczu natychmiast zatrzymuje nawadnianie.

WYŁĄCZNIK W TBOS-II

- Brak utraty programu nawadniania po wymianie baterii (połączenie z nadajnikiem polowym jest konieczne wyłącznie w celu ustawienia prawidłowej daty i godziny).
- W połączeniu z oprogramowaniem IQ, gniazdo czujnika obsługuje czujnik deszczu lub czujnik przepływu.
- Złącze kablowe zaworu głównego / pompy głównej w 2-, 4- lub 6-stacyjnych modułach sterowania.

PARAMETRY TECHNICZNE

- Do programowania wymagany jest transponder polowy TBOS-II™.
- Trzy programy: A, B, C.
- Sekwencyjne działanie stacji w ramach programu.
- Maksymalna długość przewodu między modułem a cewką TBOS™ wynosi 10 m w przypadku przewodu 0,75 mm².
- Kompatybilność z modułem radiowym TBOS-II™.
- Po wyposażeniu w moduł radiowy TBOS-II, moduł sterowania TBOS™ zaoferuje nowe funkcje TBOS-II™.

WYMIARY

Wysokość: 13,0 cm
Szerokość: 9,5 cm
Głębokość: 5,3 cm

MODELE

Moduł sterowania TBOS™/TBOS-II™ 1 sekcja
Moduł sterowania TBOS™/TBOS-II™ 2 sekcja
Moduł sterowania TBOS™/TBOS-II™ 4 sekcja
Moduł sterowania TBOS™/TBOS-II™ 6 sekcja

AKCESORIA

Cewka impulsowa TBOS™
Moduł radiowy TBOS-II
Czujnik deszczu RSD-BEX
BAT9AL: Bateria alkaliczna 9V

CHARAKTERYSTYKA PROGRAMOWANIA

Moduł sterowania TBOS-II oraz Moduł sterowania TBOS wyposażony w moduł radiowy TBOS-II posiada następujące funkcje:

- Programowanie podstawowe obejmuje 3 niezależne programy A, B i C, każdy z 8 czasami startu dla danego dnia.
- Pięć trybów cyklicznych (cykl indywidualny, parzysty, nieparzysty-31, cykliczny) do wyboru w programie w celu zapewnienia maksymalnej elastyczności i zgodności z ograniczeniami w zakresie nawadniania.
- Niezależna praca sekcji umożliwia sekwencję czasów startu (z funkcją kolejkwania w razie nałożenia).
- Sekcje mogą być przypisane do kilku programów z różnymi czasami trwania nawadniania.
- Czas trwania nawadniania wynosi od 1 minuty do 12 godzin, z przyrostem 1-minutowym,
- Opóźnienie w przypadku deszczu od 1 do 14 dni (nawet podczas połączenia w podczterwieni z modułem sterowania TBOS).



- NOWOŚĆ – Korekta na poziomie programu i globalna miesięczna korekta sezonowa (łączna); 0% do 300% (z przyrostem 1%).
- Zawór główny i czujnik deszczu mogą być przypisane do każdej stacji indywidualnie (jedynie w przypadku modułu sterowania TBOS-II 2, 4 i 6).
- W module sterowania można zapisać i przywrócić (ręcznie lub automatycznie) kopię zapasową programu TBOS.