

Seria ESP-Modular

Nowy sterownik hybrydowy: elektroniczny i elektromechaniczny - zwiększ swoją wydajności



ZASTOSOWANIE

Ten łatwy w obsłudze sterownik maksymalnie zwiększa wydajność. Sterownik ESP Modular przeznaczony jest do przydomowych ogrodów i małych obszarów komercyjnych.

WŁAŚCIWOŚCI

- Duży wyświetlacz LCD ułatwiający programowanie.
- Sterownik hybrydowy, elektroniczny z możliwością programowania elektromechanicznego.
- **Elastyczność: możliwość rozbudowy od 4 do 13 stacji poprzez dodanie modułów 3-stacyjnych.**
- **Idealne rozwiązanie w przypadku fontann lub instalacji oświetleniowych dzięki dodatkowej stacji „Auxiliary Station™” (stacja 13), którą można skonfigurować w taki sposób, aby omijała aktywny czujnik lub funkcjonowała jak normalna stacja.**
- Trzy niezależne programy zapewniają uniwersalną kontrolę procesu nawadniania.
- **System pamięci trwalej podtrzymuje działanie programu podczas przerw w dopływie prądu.**
- Akumulator litowy pozwala na zachowanie w pamięci czasu i daty przez 5 lat w przypadku braku zasilania prądem zmiennym.
- Funkcja budżetu wodnego (0-200%) reguluje czas pracy wszystkich zaworów.
- Funkcja „dzień bez nawadniania” pozwala na wstrzymanie nawadniania w dowolnym dniu tygodnia w dowolnym trybie cyklicznym.
- Wyznaczone zaciski pozwalają użytkownikowi na łatwe podłączenie czujnika gwarantując ekonomiczne wykorzystanie wody.
- Dioda LED sygnalizuje stan czujnika opadu (aktywny lub bierny).
- Samonastawny wyłącznik diagnostyczny wykrywa usterki zaworu lub przewodu i pozwala na kontynuowanie nawadniania.
- Funkcja Enhanced Diagnostic Feedback™ alarmuje użytkownika w przypadku wystąpienia błędów w programowaniu lub warunków, które powodują unieruchomienie stacji.
- **Funkcja Contractor Default™ pozwala wykonawcy na ustawienie swojego własnego programu domyślnego i wywołanie go po wybraniu przycisku.**



- **Funkcja „Valve Test Terminal” pozwala wykonawcy na sprawdzenie zaworów podczas montażu.**
- System programowalnego zaworu głównego/uruchamiania pompy pozwala użytkownikowi skonfigurować pompę w taki sposób, aby pracowała z wybranymi stacjami.
- Funkcja programowania opóźnienia pomiędzy stacjami pozwala na uzupełnienie wody w studni lub powolne zamykanie zaworów.
- Obudowa zamykana na klucz w przypadku modeli montowanych na zewnątrz.
- Przystronna i wytrzymała obudowa z wewnętrzną skrzynką przyłączową zapewnia schludny i profesjonalny wygląd instalacji.
- Ulepszony kabel wstążkowy jest bardziej widoczny i ułatwia podłączanie.
- Nowość! Informacje w kilku językach umieszczone na opakowaniu ułatwiają programowanie sterownika.

DANE TECHNICZNE

Liczba programów: 3
 Automatyczne starty: 4 na dzień na program dla maks. 12 czasów startowych
 Harmonogramy programowania:
 - 7 dni w tygodniu
 - w dni parzyste
 - w dni nieparzyste +/- 31 dzień miesiąca
 - cykliczny
 Dzień bez nawadniania
 Odmierzanie czasu dla stacji: 0 do 6 godzin dla wszystkich stacji.

ELEKTRYCZNE DANE TECHNICZNE

Wymagane napięcie na wejściu: 230VAC – 50Hz
 Napięcie na wyjściu: 25,5 VAC 1A
 • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe na wszystkich zaciskach. Strona wejściowa ma wbudowany MOV (warystor tlenku metalu) by chronić mikroukład. Strona wyjściowa posiada wbudowany 1 MOV dla każdej stacji zaworowej.
 • Pojemność stacji wielozaworowej: do 2 zaworów elektromagnetycznych 24 VAC, 7A na stację plus zawór główny.

WYMIARY

Szerokość: 27,2 cm
 Wysokość: 19,5 cm
 Głębokość: 11,2 cm

MODELE

Modularny zewnętrzny, 50Hz

AKCESORIA

3-stacyjny moduł rozszerzenia
 RSD-BEx: czujnik opadu
 V00W1: czujnik wiatru / ujemnej temperatury

