

STEROWNIK SERII ESP-ME

Sterownik modułowy

ESP-Modular — doczekał się obsługi Wi-Fi, a jego nowa konstrukcja oraz ulepszone funkcje zapewniają instalatorom najbardziej elastyczne rozwiązania do sterowania zraszaniem w całej branży. Sterownik ESP-ME obsługuje do 22 sekcji i oferuje 4 programy oraz 6 czasów uruchomienia.

ZASTOSOWANIE

Sterownik ESP-ME z obsługą Wi-Fi oferuje elastyczne funkcje programowania harmonogramów i jest idealnym rozwiązaniem do wszystkich zastosowań związanych ze sterowaniem procesem zraszania.

• Łatwa obsługa

- Sterownik ESP-ME z obsługą Wi-Fi został zaprojektowany z myślą o prostocie obsługi. Urządzenie ma największy wyświetlacz LCD spośród wszystkich sterowników podobnej klasy w całej branży i wykorzystuje uniwersalne ikony na panelu przycisków oraz na ekranie.

• Łatwy montaż

- Do montażu sterownika ESP-ME z obsługą Wi-Fi wystarczą zaledwie dwa wkręty. Urządzenie jest przystosowane do montażu peszli ochronnych 1/2" lub 3/4", co pozwala na profesjonalne doprowadzenie przewodów do skrzynki. W przypadku szerszych przewodów dostępny jest również większy otwór o średnicy 1" - wystarczy usunąć zaślepkę.

• Osprzęt sterownika

- Plastikowa obudowa ścienna z klapką
- Moduł podstawowy na 4 sekcje
- Wkręty montażowe
- Złączki skrętne do modeli zewnętrznych

• Cechy sterownika

- Duży wyświetlacz LCD z interfejsem użytkownika cechującym się łatwością nawigacji
- Wejście dla czujnika deszczu z funkcją pominięcia
- Układ uruchomienia zaworu głównego lub pompy głównej
- Pamięć nieulotna (100 lat)
- Możliwość zdalnego programowania przy zasilaniu baterią 9V (brak w zestawie)

• Funkcje tworzenia harmonogramów

- Harmonogramy bazujące na programach umożliwiając zdefiniowanie 4 oddzielnych programów z 6 niezależnymi czasami aktywacji na program, co razem daje 24 ustawienia czasu startu.
- Opcje harmonogramów nawadniania: dni tygodnia, dni kalendarzowe NIEPARZYSTE, dni kalendarzowe PARZYSTE, cyklicznie (co 1–30 dni).

• Funkcje zaawansowane

- Zaawansowana diagnostyka i wykrywanie zwarcz z sygnalizacją alarmu za pomocą diody LED
- Funkcja Contractor Default™ do zapisu i wczytywania programu(-ów)
- Obejście czujnika deszczu dla poszczególnych sekcji
- Kalkulacja całkowitego czasu pracy dla poszczególnych programów
- Ręczne uruchomienie nawadniania jednym dotykaniem
- Opóźnienie nawadniania do 14 dni (dotyczy tylko sekcji, dla których nie zastosowano funkcji pominięcia czujnika deszczu)
- Opcja ręcznego uruchamiania nawadniania z wykorzystaniem programu lub sekcji
- Regulowane opóźnienie między aktywacją kolejnych zaworów (z ustawieniem domyślnym 0)
- Włączanie lub wyłączanie głównego zaworu dla wybranej sekcji

• Dane eksploatacyjne

- Czas pracy sekcji: od 1 minuty do 6 godzin
- Korekty sezonowe: od 5% do 200%
- Maks. temperatura robocza: 65°C

• Parametry elektryczne

- 230/240VAC ± 10%, 50/60Hz
- Wyjście: 25,5 VAC, 1 A
- Napięcie robocze przekaźnika uruchomienia zaworu głównego lub pompy głównej: 24VAC 50/60Hz Maks. obciążenie podczas rozruchu cewki: 11VA Maks. obciążenie podczas pracy cewki: 5 VA



- Urządzenie nie wymaga zapasowego źródła zasilania. Pamięć nieulotna stale zapisuje bieżące programy, a w razie zaniku zasilania bateria litowa o trwałości 10 lat podtrzymuje ustawienia zegara oraz daty sterownika.

• Certyfikaty

- UL, cUL, CE, CSA, C-Tick, FCC Part 15b, WEEE, S-Mark,
- IP24

WYMIARY

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

MODELE (230VAC)

IESP4MEEUR (Numer części: F55120): Podstawowy modułowy sterownik 4-sekcjny. Możliwość rozszerzenia do 22 sekcji
ESP-SM3 (Numer części: F38200): Moduł rozszerzenia o 3 sekcje
ESP-SM6 (Numer części: F38260): Moduł rozszerzenia o 6 sekcji
639392 (Numer części: 639392): Panel obsługujący sieć WIFI ESP-ME Int.

Jak określić swój model:

Sterownik ESP-ME z obsługą Wi-Fi 230V (oferta dotyczy tylko modeli zewnętrznych) IESP4MEEUR 230V

Moduły rozszerzeń dla wszystkich modeli

ESP-SM3 Moduł rozszerzenia o 3 sekcje
ESP-SM6 Moduł rozszerzenia o 6 sekcji

