

Sterowniki ESP-LXME/F

Modułowe — łatwa rozbudowa z 8 lub 12 sekcji do maksymalnie 48 sekcji dzięki modułom na 8 i 12 sekcji

Właściwości

- Moduły można dodawać lub usuwać bez potrzeby przerywania pracy sterownika
- Jednostka bazowa na 8 lub 12 sekcji może zostać rozbudowana do 48 sekcji za pomocą modułów na 8 i 12 sekcji
- Moduł Flow Smart Module™ zamontowany fabrycznie (ESP-LXMEF) lub dostępny do rozbudowy w terenie (ESP-LXME)
- Dynamiczne numerowanie sekcji eliminuje luki w numeracji
- Obwód uruchamiania głównego elektrozaworu lub pompy
- Wejście dla czujnika pogody z przełącznikiem nadrzędności
- 6 języków do wyboru przez użytkownika
- Standardowa ochrona przepięciowa 10 kV
- Pamięć nieulotna (100 lat)
- Demontowalny panel przedni i programowanie przy zasilaniu z baterii
- Kompatybilność z pilotem do zdalnej konserwacji systemu zraszania Rain Bird
- Plastikowa, zamykana na zamek, odporna na promieniowanie UV obudowa do montażu naściennego. Opcjonalna obudowa i cokół z metalu i stali nierdzewnej

Funkcje zarządzania nawadnianiem

- Opcjonalny moduł Flow Smart Module™ z narzędziem Learn Flow oraz licznikiem wykorzystanego przepływu — w standardzie w wersji ESP-LXMEF
- Ochrona FloWatch™ do użytku w warunkach niskiego i wysokiego przepływu z definiowanymi przez użytkownika reakcjami (wymaga czujnika przepływu)
- Program FloManager™ zarządza wymaganiami hydraulicznymi, w pełni wykorzystując dostępną wodę do skrócenia całkowitego czasu nawadniania
- Programowalne stacje SimulStations™ umożliwiają równoczesną pracę nawet 5 sekcji
- Ustalanie sekwencji sekcji wg numerów sekcji lub priorytetów
- Przedziały nawadniania wg programu plus ręczne przedziały nawadniania MV
- Cycle+Soak™ dla każdej sekcji
- Opóźnienie ze względu na deszcz
- Kalendarz 365-dniowy z dniami wolnymi
- Programowane opóźnienie sekcji dla każdego programu
- Normalnie otwarty lub zamknięty elektrozawór główny programowany dla każdej sekcji
- Czujnik pogody programowany dla każdej sekcji w celu wstrzymania lub przerwania nawadniania
- Sezonowe korekty programu
- Globalne comiesięczne korekty sezonowe

Dane techniczne

- Czas pracy sekcji: od 0 min do 12 godz.
- Korekty sezonowe: od 0% do 300% (maks. czas pracy sekcji 16 godz.)
- 4 niezależne programy (ABCD)
- Programy ABCD mogą się nakładać
- 8 czasów uruchomienia dla każdego programu

- Programowanie cykli dziennych z uwzględnieniem wybranych dni tygodnia, dni nieparzystych, 31. dnia w miesiącu, dni parzystych i dat cyklicznych
- Sekcja ręczna, program, program testowy

Parametry elektryczne

- Napięcie zasilania: 120 VAC \pm 10%, 60 Hz (modele międzynarodowe: 230 VAC \pm 10%, 50 Hz; modele australijskie: 240 VAC \pm 10%, 50 Hz)
- Wyjście: 26,5 VAC, 1,9 A
- Zasilanie rezerwowe: litowa bateria pastylkowa podtrzymuje zegar i datę, a pamięć nieulotna przechowuje parametry oprogramowania
- Możliwość sterowania wieloma elektrozaworami: równoczesne działanie maksymalnie pięciu elektrozaworów 24 VAC, 7 VA, w tym elektrozaworu głównego, maksymalnie dwa elektrozawory na moduł sekcji
- Certyfikaty: cULus, CE, RoHS, WEEE, RCM, FCC Part 15b, IPX4

Wymiary

- Szerokość: 36,4 cm
- Wysokość: 32,2 cm
- Głębokość: 14,0 cm

Modele

- IESP8LXME: Sterownik na 8 sekcji przeznaczony na rynek międzynarodowy, 230 VAC
- FSMLXME: Moduł Flow Smart Module dla sterownika ESPLXME/F
- ESPLXMSM8: Moduł na 8 sekcji dla sterownika ESP-LXME/F
- ESPLXMSM12: Moduł na 12 sekcji dla sterownika ESP-LXME/F
- ESPLXMEFP: Sterownik ESPLXME — tylko przedni panel

Akcesoria

- W ofercie dostępny jest opcjonalny malowany cokół/obudowa z metalu i stali nierdzewnej
- Moduł komunikacyjny IQ (patrz str. 86)
- Czujniki przepływu Rain Bird z serii FS (patrz str. 77)

Dalsze informacje można uzyskać pod numerem infolinii ESP-LX: 1-866-544-1406



Sterownik ESP-LXME