

Steuergeräte ESP-LXME/F

Modular – einfach erweiterbar von 8 oder 12 Stationen auf bis zu 48 Stationen mit 8- oder 12-Stationenmodulen

Merkmale

- Module im laufenden Betrieb austauschbar, das Steuergerät muss nicht abgeschaltet werden, um Module hinzuzufügen/zu entfernen
- Basiseinheit mit 8 oder 12 Stationen mit 8- oder 12-Stationenmodulen auf 48 Stationen erweiterbar
- Flow Smart Module™ werkseitig installiert (ESP-LXMEF) oder nachrüstbar (ESP-LXME)
- Dynamische Stationsnummerierung verhindert Lücken bei der Nummerierung der Zonen
- Hauptventil-/Pumpenstartrelais
- Wettersensoreingang mit Deaktivierungsschalter
- 6 Sprachen zur Auswahl
- Standard 10-kV-Überspannungsschutz
- Permanent-Programmspeicher (100 Jahre)
- Abnehmbare Frontplatte, Programmierung mit Batteriestromversorgung
- Kompatibel mit Bewässerungs- und Wartungs-Fernsteuerung von Rain Bird
- Verschleißbares, UV-beständiges Kunststoffgehäuse zur Wandmontage, Gehäuse & Standfuß aus Metall oder Edelstahl optional erhältlich

Wassermanagementfunktionen

- Optionales Flow Smart Module™ mit Learn Flow-Dienstprogramm und Verbrauchstotalisator – Standard bei ESP-LXMEF
- FloWatch™ Schutz vor zu hohen und zu niedrigen Durchflussmengen mit benutzerdefinierten Reaktionen (erfordert Durchflusssensor)
- FloManager™ verwaltet hydraulische Daten für die optimale Nutzung der verfügbaren Wassermenge zur Verkürzung der gesamten Bewässerungslaufzeit.
- SimulStations™ sind so programmierbar, dass bis zu 5 Stationen gleichzeitig betrieben werden können.
- Stationsreihenfolge nach Stationsnummern oder Stationsprioritäten
- Wasserfenster nach Programm plus manuelles MV-Wasserfenster
- Cycle+Soak™ pro Station
- Verzögerung bei Regen
- 365-Tage-Kalender zur Abschaltung einzelner Tage
- Programmierbare Stationsverzögerung pro Programm
- Normal geschlossenes oder normal geöffnetes Hauptventil pro Station programmierbar
- Wettersensor pro Station programmierbar, um die Bewässerung zu verhindern oder zu unterbrechen
- Saisonale Bewässerungsanpassung pro Programm
- Globale, saisonale Anpassung nach Monaten

Betriebskenndaten

- Stationslaufzeiten: 0 Min. bis 12 Std.
- Jahreszeitenanpassung von 0 % bis 300 % (Stationslaufzeit von max. 16 Std.)
- 4 unabhängige Programme (ABCD)
- ABCD Programme können überlappen
- 8 Startzeiten je Programm
- Programmierbare Tageszyklen: benutzerdefiniert, ungerade, ungerade 31., gerade und zyklische Wochentage
- Manuelle Bedienung einzelner Stationen oder Programme, Testprogramm

Elektrische Kenndaten

- Stromversorgungsspannung: 120 VAC \pm 10 %, 60 Hz (Internationale Produkte: 230 VAC \pm 10 %, 50 Hz; Australische Produkte: 240 VAC \pm 10 %, 50 Hz)
- Ausgang: 26,5 VAC 1,9A
- Notstromversorgung: Lithium-Knopfzelle sichert die Datums- und Uhrzeiteinstellung, während ein Permanentenspeicher die Programmierung sichert
- Mehrventil-Kapazität: Maximal fünf 24 VAC, 7 VA Magnetventile für gleichzeitigen Betrieb einschließlich Hauptventil, maximal zwei Magnetventile pro Stationsmodul

Zertifizierungen

- cULus, FCC Part 15b, WaterSense (bei Upgrade mit ET-Manager-Karte von Rain Bird), CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, IPX4, RCM, Smart Approved WaterMark. Aktuelle Zertifizierungen finden Sie auf: www.rainbird.com/esplxme-esplxmf

Abmessungen

- Breite: 36,4 cm
- Höhe: 32,2 cm
- Tiefe: 14,0 cm

Modelle

- IESP8LXME: Steuergerät für 8 Stationen für den internationalen Markt, 230 VAC
- FSMLXME: Flow Smart Module für Steuergerät ESPLXME/F
- ESPLXMSM8: 8-Stationenmodul für ESP-LXME/F-Steuergerät
- ESPLXMSM12: 12-Stationenmodul für ESP-LXME/F-Steuergerät
- ESPLXMEFP: Nur Frontkonsole Steuergerät ESPLXME

Zubehör

- Standfuß/Gehäuse aus lackiertem Metall und Edelstahl optional erhältlich
- IQ Kommunikationskarte (siehe Seite 86)
- Durchflusssensoren Typenreihe FS von Rain Bird (siehe Seite 77)

Weitere Informationen erhalten Sie über die ESP-LX Hotline: 1-866-544-1406

Works
with **iQ**



Steuergerät ESP-LXME