

Nutzt **iQ4**

Ermöglicht Benutzern die Steuerung/Überwachung von 1 bis 1000 Steuergeräten von ihrem Computer oder Mobilgerät aus



LXME2/PRO-Steuergerät

NEU

LXME2/PRO-Steuergeräte

Modular – Einfach aufrüstbar mit einem Pro Smart Modul für einen zweiten Booster-Pumpenanschluss und Durchflusserkennung. Schnelle Erweiterung von 12 Stationen auf bis zu 48 Stationen mit 12 Stationsmodulen

Steuergerätfunktionen

- Großes LCD-Display mit einfach navigierbarer Benutzeroberfläche und Bildschirmtasten
- Module im laufenden Betrieb austauschbar, das Steuergerät muss nicht abgeschaltet werden, um Module hinzuzufügen/zu entfernen
- Hauptventil-/Pumpenstartrelais
- Zweiter Hauptventil-/Booster-Pumpenstartschaltkreis
- 6 Sprachen zur Auswahl
- Programmspeichererhalt ohne Strom oder Batterie im nichtflüchtigen Speicher
- Standard 10-kV-Überspannungsschutz
- Abnehmbare Frontplatte, Programmierung mit Batteriestromversorgung

Wassermanagementfunktionen

- Optionales Pro Smart Module™ mit Learn Flow-Dienstprogramm und Durchflussverbrauchszähler sowie zweitem Hauptventilanschluss
- FloWatch™ Schutz vor zu hohen und zu niedrigen Durchflussmengen mit benutzerdefinierten Reaktionen
- 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
- 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 Anpassung pro Programm
- Globale, saisonale Anpassung nach Monaten

Diagnosefunktionen

- Alarmleuchte am Gehäuse
- Externer Alarmschluss (max. 0,3 A)
- Zusammenfassung und Überprüfung des Programms
- RASTER™-Stationsverdrahtungstest

Betriebskenndaten

- Einstellung der Stationslaufzeit: durchgehende Laufzeit bis zu 96 Stunden
- Saisonale Anpassung: 0 % bis 300 % (16 Std. maximale Stationslaufzeit)
- 40 unabhängige Programme, Programme können sich überschneiden
- 10 Startzeiten je Programm
- Programmierbare Tageszyklen umfassen: benutzerdefinierte Wochentage, ungerade, ungerade ohne 31., gerade und Zyklusdaten
- Manuelle Station, Programm, Testprogramm

Elektrische Kenndaten

- Erforderliche Eingangsspannung: 230 Vca \pm 10%, 50 Hz
- Ausgang: 26,5 Vca 1.9A
- Notstromversorgung: Lithium-Knopfzelle sichert die Datums- und Uhrzeiteinstellung, während ein Permanentspeicher die Programmierung sichert
- Mehrventil-Kapazität: Gleichzeitiger Betrieb von maximal fünf Magnetventilen mit 24 VAC, 7 VA einschließlich Hauptventil, maximal zwei Magnetventile pro Stationsmodul

Zertifizierungen

- 230 VAC Modelle: CE, UKCA, ACMA RCM

Abmessungen

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

Umwelt

- Betriebstemperaturbereich: -10 bis 65 °C
- Betriebsfeuchtebereich: 95 % max. bei 4° C bis 49° C in einer nicht kondensierenden Umgebung
- Lagertemperaturbereich: -40 bis 66 °C

Modelle

- IESPLXIVM: Internationale Version 230 V
- IESPLXIVM: Internationale Version (Pro) 230 V
- ILXIVMAU: Australische Version 230 V
- ILXIVMPAU: Australische Version (Pro) 230 V

Zubehör

- Standfuß/Gehäuse aus lackiertem Metall und Edelstahl optional erhältlich
- IQ-Kommunikationsmodul (siehe Seite 102)
- Rain Bird Durchflusssensoren der FS-Serie (siehe Seite 90)



LXME2/PRO-Module

