

Übersicht

Rain Bird Bewässerungscomputer ESP-LXIVM



Produktnummer: 7028617



Preis

2.371,81 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Optionen

Anzahl Stationen

60

240

Spannung

24VAC

Typ

ILXIVMEU

ILXIVMPEU

Beschreibung

Merkmale

- Standardmäßig 60 Stationen, erweiterbar auf 240 Stationen mit optionalen ESPLXD--Modulen Pro Panel
- Vier verfügbare Sensoreingänge (einer verdrahtet plus bis zu drei auf 2-Leiterkanal) mit Überbrückungsschalter. Acht (Sieben plus 1) für LX-IVM Pro
- Fünf Strömungssensoren werden unterstützt (LX-IVM), zehn für LX-IVM Pro

Erstellt am 03.05.2024.

Dieses Dokument stellt kein Angebot da. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.

* Alle Preise inkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl.

und ggf. Nachnahmegebühren, wenn nicht anders angegeben.

** Ausgenommen Fracht- und Sperrgut Artikel

- Unterstützte Feldgeräte: IVM-SOL, IVM-OUT und IVM Smart Valves
- Unterstützt IVM-SEN-Sensorgeräte (Unterstützung von Durchflussmessern und Wettersensoren) und IVM-SD-Überspannungsschutzgeräte (eines pro 500 Fuß Zweileiterpfad oder alle 15 Geräte erforderlich)
- Zentralsteuerung mit Rain Bird-IQ-Kommunikationsmodulen und -Software möglich
- Sechs Sprachen zur Auswahl
- 10 unabhängige Programme (LX-IVM) oder 40 Programme (LX-IVM Pro)
- Abnehmbare Frontplatte kann mit Batteriestrom programmiert werden
- Kompatibel mit Bewässerungs- und Wartungs-Fernsteuerung von Rain Bird und Drittanbietern
- Verschleißbares, UV-beständiges Kunststoffgehäuse zur Wandmontage, Gehäuse und Sockel aus Metall oder Edelstahl optional erhältlich

Wassermanagementfunktionen

- Lernen Sie das Durchflussprogramm und den Durchflussverbrauchszähler kennen, um den Wasserverbrauch zu optimieren*
- FloWatch™-Schutz für vom FloManager™-Benutzer eingestellte Hoch- und Niedrigwasserbedingungen steuert den hydraulischen Bedarf, nutzt das verfügbare Wasser voll aus, um so viele Stationen wie möglich einzuschalten, ohne die Wasserversorgung zu überschreiten, und reduziert die Gesamtzeit bis zum Abschluss der Bewässerungszyklen.
- SimulStations™ ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb von Stationen; bis zu 8 mit LX-IVM und 16 mit LXIVM Pro
- Cycle+Soak™ pro Station
- Regenverzögerung bis zu 30 Tage
- 365-Tage-Kalender zur Abschaltung einzelner Tage (bis zu 5 Tage)
- Stationsverzögerung nach Programm
- Normal geöffnete oder normal geschlossene Hauptventile, programmierbar nach Station; bis zu 5 mit LX-IVM und 10 mit LX-IVM Pro
- Optionale Wettersensoren sind von der Station programmierbar, um die Bewässerung zu verhindern oder zu unterbrechen; bis zu 4 mit LX-IVM und 8 mit LX-IVM Pro
- Saisonale Anpassung nach Programm oder nach Monat

Technische Daten

- Stationslaufzeiten: 0 Min. bis 96 Std.
- Anpassung auf Programmebene und globale monatliche Saisonanpassung von 0 % bis 300 % (Stationslaufzeit von max. 96 Std.)
- 8 Startzeiten je Programm
- Programmierbare Tageszyklen: benutzerdefinierte Wochentage, ungerade, ungerade ohne 31. und gerade Kalendertage sowie zyklisch
- Manuelle Station, Programm, Testprogramm

Diagnosefunktionen:

- **Zweileiter-Zuordnung:** Ordnet die Geräte den entsprechenden Leiterkanälen in der Steuerung zu, um Probleme schnell zu finden und zu lösen
- **Selbstheilung:** Automatisches Erkennen von „Korrekturen“ an Leiterkanal- und Spleißproblemen und

- Neustart der Bewässerung ohne manuelles Eingreifen
- **Zwei-Wege-Kommunikation:** Mit den Intelligenten Ventilmodulen (IVM) erfolgt die Kommunikation in beide Richtungen, was wichtige Funktionen ermöglicht
- **Selbstabschaltung :** Sobald ein Stromausfall erkannt wird, schaltet das Ventil automatisch ab, um Leckagen zu vermeiden
- Alarmleuchte am Gehäuse
- Zweileiter-Diagnosefunktionen zur Vereinfachung der Suche/Behebung von Störungen
- Vier isolierte Leiterkanäle verhindern einen vollständigen Systemausfall bei einem einzigen Kurzschluss
- 12-Monats-Trendberichte zur elektrischen Geschichte und proaktive Maßnahmen

Zertifizierungen:

- cULus, CE, IPX4, UL, CUL, CSA, C-Tick, FCC Teil 15

Umwelt:

- **Großer Betriebstemperaturbereich:** -10 bis 65 °C (14 bis 149 °F)
- **Betriebsfeuchtigkeitsbereich:** Max. 95 % bei 4 bis 49 °C (40 bis 120 °F) in nicht-kondensierende Umgebung
- **Lagertemperaturbereich:** -40 bis 66 °C (-40 bis 150 °F)
- **Optionales Upgrade:** IQ-NCC Netzwerkkarte
- **Optionales Upgrade:** LXIVM Pro Panels (für reguläre Steuergeräte für 60 Stationen)

Elektrische Kenndaten:

- **Spannung der Stromversorgung:** 120 VAC \pm 10 %, 60 Hz
- **Notstromversorgung:** Lithium-Knopfzelle sichert die Datums- und Uhrzeiteinstellung, während ein nichtflüchtiger Speicher die Programmierung sichert
- Gleichzeitiger Betrieb von bis zu acht (IVM) oder sechzehn (IVM Pro) Stationen und den entsprechenden Hauptventilen

Abmessungen

- 36,4 x 32,2 x 14,0 cm (14,32 x 12,69 x 5,50 Zoll) B x H x T

Modell-Vergleich

- **ESPLXIVM:** Haushaltsversion 120 VC
- **ESPLXIVMP:** Haushaltsversion (Pro) 120 V
- **IESPLXIVM:** Internationale Version 230 V

- **IESPLXIVMP:** Internationale Version (Pro) 230 V
- **ILXIVMEU:** Europäische Version 230 V
- **ILXIVMPEU:** Europäische Version (Pro) 230 V
- **ILXIVMAU:** Australische Version 230 V
- **ILXIVMPAU:** Australische Version (Pro) 230 V

Zubehör:

- **IQ-NCC:** Netzwerkkarte für Steuergeräte der ESP-LX-Serie
- **PSR110-IVM:** 110 V Pumpenstartrelais
- **PSR220-IVM:** 220V Pumpenstartrelais

IVM Feldgeräte:

- **LXIVMSOL:** DC-impulsgesteuerte Magnetspule mit Schnittstelle zum LX-IVM zur Steuerung von Stationsventilen und Hauptventilen (PEB-, PESB-, PGA-, EFB-BP- und BESP-Ventile).
- **LXIVMOUT:** Schnittstellen mit LX-IVM zur Verwaltung von Ventilen von Drittanbietern und externen Geräten wie z. B. Pumpstationen
- **LXIVMSEN:** Schnittstellen mit LX-IVM zur Steuerung von Wetter- oder Durchflusssensoren
- **LXIVMSD:** IVM-SD bietet Überspannungsschutz auf dem 2-Leiterkanal (einer alle 152 Meter bzw. 500 Fuß oder 15 Feldgeräte)

Produktinformationen