

ESP-LXIVM Steuergerätsystem

Neuartiges 2-Leiter-System mit integriertem Ventilmodul (IVM)

Das neue ESP-LXIVM 2-Leitersystem von Rain Bird verfügt über viele leistungsstarke und flexible Funktionen, unter anderem das revolutionäre integrierte Ventilmodul (IVM). Diese „intelligente Magnetspule“ sorgt für eine konstante Kommunikation mit dem Steuergerät und bietet somit eine besonders effiziente Bewässerung und erweiterte Diagnosefunktionen. Somit ist nur noch die Hälfte der Drahtverbindungen erforderlich, was zu geringeren Installationskosten und mehr Zuverlässigkeit führt. Die einfach anzuwendende Benutzeroberfläche und verbesserte Diagnose machen das ESP-LXIVM zum besten Steuergerät auf dem Markt. Es sind zwei Modelle verfügbar, das ESP-LXIVM für mittlere Anwendungen und das LX-IVM Pro für große gewerbliche Anwendungen.



Funktionen

Die 2-Leiter-Steuergeräte der ESP-LXIVM Serie von Rain Bird wurden speziell für besonders große und anspruchsvolle Standorte entwickelt, wie z. B. für Wohnanlagen, Schulen, Sportplätze, Parks und öffentliche Plätze oder große Industrie- oder Gewerbestandorte.

Erstklassige Spezifikationen

Das LX-IVM verfügt über viele leistungsstarke und flexible Funktionen, unter anderem das revolutionäre integrierte Ventilmodul mit einer „intelligenten Magnetspule“, die durch eine konstante Kommunikation mit dem Steuergerät eine besonders effiziente Bewässerung und erweiterte Diagnosefunktionen bietet. Das Standard ESP-LXIVM unterstützt bis zu 60 Stationen und das LX-IVM Pro sogar 240 Stationen.

Wassermanagementfunktionen

Die ESP-LXIVM Serie setzt neue Branchenstandards für das Wassermanagement. Erweiterte Durchflussmanagement-Tools wie FloWatch™ und FloManager™ helfen dabei, den Wasserverbrauch zu optimieren, bieten Schutz für Zustände mit hohem oder geringem Durchfluss und verkürzen die Gesamtbewässerungszeit.

RAIN BIRD®

ESP-LXIVM Steuergerätsystem



* Kabelverbinder
Enthalten

Keine Decoder erforderlich

- Mit dem neuen IVM-SOL ist kein Decoder mehr erforderlich und dementsprechend auch nur noch die Hälfte an Verbindungen.
- Durch die reduzierte Anzahl an Verbindungen sparen Sie Zeit, Geld und Installationskosten und haben weniger Aufwand bei Wartung und Reparaturen.



Einfachere Benutzeroberfläche

- Das LX-IVM Display ist größer und verfügt über eine Hintergrundbeleuchtung, mit der es auch bei schwachem Licht gut lesbar ist.
- Zusätzliche Tasten bieten weitere Funktionen zu Sprachauswahl, Hilfe (Info) und „Zurück“ (vorheriger Bildschirm).

ELECTRICAL HISTORY

STA, MV, & Sensors

30 Days

12 Months

Controller Output

30 Days

12 Months

VOLTAGE - 30 DAYS

Station 001

OK if above 23V

07 Feb 18 36.2 V

06 Feb 18 36.2 V

05 Feb 18 36.1 V

Punktgenaue Diagnose

- Verbesserte Diagnose mit Zwei-Wege-Kommunikation, mit der Probleme schnell erkannt und Kurzschlusspfade isoliert werden können, um die Bewässerung in nicht betroffenen Bereichen fortzusetzen.
- Prüfen Sie die Optionen, um die bisherigen Elektroarbeiten des Steuergeräts, der Stationen (Ventile), Hauptventile oder Sensoren der vergangenen 30 Tage oder 12 Monate aufzurufen.

Unterstützte Feldgeräte



IVM-SOL

Steuerung von Station oder Hauptventilen



IVM-OUT

Verwaltung von Ventilen oder Geräten von Drittanbietern



IVM-SEN

Wetter- oder Durchflusssensoren steuern



IVM-SD

Überspannungsschutz für den 2-Leiterpfad

Schlüsselspezifikationen

Funktion	Max. Programme	Stationen	Max. Simul. Stations	Hauptventile	Durchflusssensoren	Wettersensoren
LX-IVM	10	60	8	5	5	4
LX-IVM Pro	40	240	16	10	10	8

