

نظام وحدة التحكم ESP-LXIVM

تصميم مبتكر ثانوي الأسلك مع وحدة صمام مدمجة (IVM)

يتضمن نظام وحدة التحكم ESP-LXIVM ثانوي الأسلك الجديد من Rain Bird العديد من الميزات القوية والمرنة، بدءاً من وحدة الصمام المدمجة الجديدة التي تمثل طفرة نوعية في هذا المجال. يظل هذا "ملف الولبي الذكي" في وضع اتصال دائم مع وحدة التحكم من أجل توفير عمليات ري متزامنة بالكفاءة وتشخيصات متقدمة. لا يلزم سوى نصف عدد الوصلات السلكية التراكبية، مما يخفض تكاليف التركيب ويزيد من مستوى الموثوقية. تعمل الواجهة سهلة الاستخدام وتشخيصات الأعطال المتقدمة على جعل وحدة التحكم ESP-LXIVM أفضل وحدة تحكم في السوق. يتتوفر طرازان، LX-IVM للتركيبات المتوسطة الحجم و LX-IVM Pro للتركيبات التجارية كبيرة الحجم.



ميزات إدارة المياه

ترسي السلسلة ESP-LXIVM معايير جديدة في هذا المجال لإدارة المياه. بفضل أدوات إدارة التدفق المتقدمة مثل FloManager™ و FloWatch™ المصممة لتحسين كفاءة استهلاك المياه، تتم الحماية من حالات التدفق المرتفعة والمنخفضة وتقليل إجمالي وقت الري.

أفضل الموصفات

تتضمن LX-IVM العديد من الميزات التي تتسم بالفعالية والمرنة، بدءاً من وحدة الصمام المدمجة الجديدة التي تمثل طفرة نوعية في هذا المجال والمزودة "بملف ولبي ذكي" يظل في وضع اتصال دائم مع وحدة التحكم من أجل توفير عمليات ري متزامنة بالكفاءة وتشخيصات متقدمة. تدعم وحدة التحكم ما يصل إلى 60 محطة باستخدام وحدة التحكم القياسية أو 240 محطة باستخدام وحدة التحكم LX-IVM Pro.

الاستخدامات

سلسلة وحدات التحكم ثنائية الأسلك LX-IVM من Rain Bird مصممة لأكبر المواقع التي تتسم بأكبر المتطلبات، مثل المجمعات السكنية أو العقارية، أو المدارس والملعبات الرياضية، أو المنتزهات والأماكن العامة، أو المواقع الصناعية والتجارية الكبيرة.



نظام وحدة التحكم ESP-LXIVM



الاستغناء عن أجهزة الديكور

- يغطي IVM-SOL الجديد الحاجة إلى استخدام جهاز ديكور، مما يعني الاستغناء عن نصف العدد المطلوب من الوصلات التراكيبية.
- يؤدي تقليل عدد الوصلات التراكيبية إلى توفير الوقت والمال وتكليف أعمال التركيب، بالإضافة إلى أعمال الصيانة والإصلاح.

واجهة مستخدم سهلة الاستخدام

- تتميز شاشة عرض LX-IVM بأنها أكبر حجماً ومزودة بإضاءة خلفية مما يتيح إمكانية قراءتها بسهولة في الأماكن ذات الإضاءة الخافتة أو المعتمة.
- توفر الأزرار الإضافية وظائف أكثر لكل من اللغة المخصصة، والمساعدة (معلومات)، والرجوع (الشاشة السابقة).



تشخيصات دقيقة للأعطال

- تشخيصات أعطال محسنة مع اتصال إرسال واستقبال، مما يساعد في اكتشاف المشكلات سريعاً وعزل المسارات ذات الدوائر القصيرة لإتاحة استمرارية عمليات الري في المناطق غير المتضررة.
- خيارات استعراض لمشاهدة سجل القيم الكهربائية على مدار 30 يوماً أو 12 شهراً لوحدة التحكم، أو المحطات (الصممامات)، أو الصمامات الرئيسية، أو الحساسات.

ELECTRICAL HISTORY

STA, MV, & Sensors

30 Days

12 Months

Controller Output

30 Days

12 Months



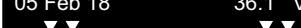
VOLTAGE - 30 DAYS

Station 001 OK if above 23V

07 Feb 18 36.2 V

06 Feb 18 36.2 V

05 Feb 18 36.1 V



↑ ↓ + - ◀ ◁

المواصفات الأساسية

حسمات الطقس	متوسط التدفق	الصمامات الرئيسية	القى عدد من المحطات الموزعة	الطول	القى عدد المحطات	الميزة	الطراز
4	5	5	8	60	10	LX-IVM	
8	10	10	16	240	40	LX-IVM Pro	



IVM-SD

الحماية من التندق المفاجئ للتيار الكهربائي بالمسار ثانٍ الأسلاك



IVM-SEN

التحكم في حساسات الطقس أو التندق



IVM-OUT

إدارة الصمامات أو الأجهزة التابعة لشركات أخرى



IVM-SOL

التحكم في المحطة أو الصمامات الرئيسية