

نظام وحدة التحكم ESP-LXIVM

تصميم مبتكر ثنائي الأسلاك مع وحدة صمام مدمجة (IVM)

يتضمن نظام وحدة التحكم ESP-LXIVM ثنائي الأسلاك الجديد من Rain Bird العديد من الميزات القوية والمرنة، بدءًا من وحدة الصمام المدمجة الجديدة التي تمثل طفرة نوعية في هذا المجال. يظل هذا "الملف اللولبي الذكي" في وضع اتصال دائم مع وحدة التحكم من أجل توفير عمليات ري متماز بالكفاءة وتشخيصات متقدمة. لا يلزم سوى نصف عدد الوصلات السلكية التراكمية، مما يخفض تكاليف أعمال التركيب ويزيد من مستوى الموثوقية. تعمل الواجهة سهلة الاستخدام وتشخيصات الأعطال المتقدمة على جعل وحدة التحكم ESP-LXIVM أفضل وحدة تحكم في السوق. يتوفر طرازان، ESP-LXIVM للتركيبات متوسطة الحجم و LX-IVM Pro للتركيبات التجارية كبيرة الحجم.



الاستخدامات

سلسلة وحدات التحكم ثنائية الأسلاك ESP-LXIVM من Rain Bird مصممة لأكثر المواقع التي تتسم بأكثر المتطلبات، مثل المجمعات السكنية أو العقارية، أو المدارس والملاعب الرياضية، أو المتنزهات والأماكن العامة، أو المواقع الصناعية والتجارية الكبيرة.

أفضل المواصفات

تتضمن LX-IVM العديد من الميزات التي تتسم بالفعالية والمرونة، بدءًا من وحدة الصمام المدمجة الجديدة التي تمثل طفرة نوعية في هذا المجال والمزودة بـ"ملف لولبي ذكي" يظل في وضع اتصال دائم مع وحدة التحكم من أجل توفير عمليات ري متماز بالكفاءة وتشخيصات متقدمة. تدعم وحدة التحكم ESP-LXIVM ما يصل إلى 60 محطة باستخدام وحدة التحكم القياسية أو 240 محطة باستخدام وحدة التحكم LX-IVM Pro.

مميزات 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.

RAIN BIRD®

الاستغناء عن أجهزة الديكودر

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



واجهة مستخدم سهلة الاستخدام

- تتميز شاشة عرض LX-IVM بأنها أكبر حجمًا ومزودة بإضاءة خلفية مما يتيح إمكانية قراءتها بسهولة في الأماكن ذات الإضاءة الخافتة أو المعتمة.
- توفر الأزرار الإضافية ووظائف 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 سريعًا وعزل المسارات ذات الدوائر القصيرة لإتاحة استمرارية عمليات الري في المناطق غير المتضررة.
- خيارات استعراض لمشاهدة سجل القيم الكهربائية على مدار 30 يومًا أو 12 شهرًا لوحدة التحكم، أو المحطات (الصمامات)، 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

الميزة	الطرز	أقصى عدد من البرامج	المحطات	أقصى عدد من المحطات المتزامنة	الصمامات الرئيسية	حساسات التلقيح	حساسات الطقس
LX-IVM	10	60	8	5	5	4	4
LX-IVM Pro	40	240	16	10	10	8	8



IVM-SD

الحماية من التدفق المفاجئ للتيار الكهربائي بالمسار ثنائي الأسلاك



IVM-SEN

التحكم في حساسات الطقس أو التدفق



IVM-OUT

إدارة الصمامات أو الأجهزة التابعة لشركات أخرى



IVM-SOL

التحكم في المحطة أو الصمامات الرئيسية

الأجهزة الميدانية المدعومة