

Sistema de controle ESP-LXIVM

Design de dois fios revolucionário com módulo de válvula integrado (IVM)

O novo sistema de dois fios ESP-LXIVM da Rain Bird possui diversos recursos eficientes e versáteis, a começar pelo novo e revolucionário módulo de válvula integrado (IVM). Esse "solenoide inteligente" se comunica constantemente com o controlador, oferecendo uma irrigação eficiente e diagnósticos avançados. O número de emendas necessárias é reduzido pela metade, melhorando os custos e a confiabilidade da instalação. Uma interface fácil de usar e diagnósticos avançados fazem do ESP-LXIVM o melhor controlador do mercado. Dois modelos estão disponíveis: o ESP-LXIVM, para instalações de médio porte, e o LX-IVM Pro, para instalações comerciais de grande porte.



Aplicações

Os controladores de dois fios ESP-LXIVM da Rain Bird são desenvolvidos para áreas grandes e exigentes, como complexos habitacionais ou residenciais, escolas, campos esportivos, parques, espaços públicos e grandes espaços industriais e comerciais.

As melhores especificações da categoria

O LX-IVM possui diversos recursos eficientes e versáteis, a começar pelo novo e revolucionário módulo de válvula integrado com "solenoide inteligente", que se comunica constantemente com o controlador para oferecer uma irrigação eficiente e um diagnóstico avançado. O ESP-LXIVM admite até 60 setores na versão padrão ou 240 setores com o LX-IVM Pro.

Funções de gerenciamento de água

A série ESP-LXIVM estabelece os novos padrões da indústria em relação ao gerenciamento de água. As ferramentas avançadas de gerenciamento de vazão, como o FloWatch™ e o FloManager™, permitem otimizar o uso da água e se proteger contra condições de vazão alta e baixa, além de reduzir o tempo total da rega.

RAIN BIRD®

Sistema de controle ESP-LXIVM



Eliminação de decodificadores

- O novo IVM-SOL elimina a necessidade de um decodificador, o que quer dizer que apenas metade das emendas é necessária.
- Menos emendas economizam tempo, dinheiro e custos de instalação, além de manutenção e reparo.



Interface de usuário simples

- A tela do LX-IVM é maior e iluminada, facilitando a leitura em ambientes mais escuros.
- Os botões adicionais oferecem acesso aprimorado às opções de idioma, ajuda (informações) e voltar (tela anterior).



Diagnósticos precisos

- Diagnósticos aprimorados com comunicação bidirecional que ajudam a descobrir problemas rapidamente e isolar os circuitos em curto, para que a irrigação possa continuar nas áreas não afetadas.
- Opções de visualização do histórico elétrico de 30 dias ou de 12 meses do controlador, dos setores (válvulas), das válvulas mestras ou dos sensores.

Dispositivos de campo suportados



IVM-SOL
Controla setores ou válvulas mestras



IVM-OUT
Gerencia válvulas ou dispositivos de outras marcas



IVM-SEN
Controla sensores de fluxo ou meteorológicos



IVM-SD
Proteção contra surtos de energia no circuito de dois fios

Especificações principais

Função ▶ Modelo ▼	Máx programas		Máx Simulstations		Sensores meteorológicos	
	Sectores	Válvulas mestras	Sectores	Válvulas mestras	Sectores	Válvulas mestras
LX-IVM	10	60	8	5	5	4
LX-IVM Pro	40	240	16	10	10	8

