

# Sistema Programador ESP-LXIVM

## Diseño de 2 cables revolucionario con módulo de válvulas integrado (IVM)

El nuevo Sistema de dos cables ESP-LXIVM de Rain Bird tiene numerosas funciones potentes y flexibles, comenzando con el revolucionario Módulo de Válvula Integrado (IVM). Este "solenoides inteligente" se comunica constantemente con el programador para proporcionar un riego eficiente y un diagnóstico avanzado. Este sistema requiere la mitad de empalmes de cables, y mejora la fiabilidad al mismo tiempo que reduce los costes de instalación. La interfaz simplificada y el diagnóstico mejorado convierten al LX-IVM en el mejor programador del mercado. Hay dos modelos disponibles: el ESP-LXIVM para instalaciones de tamaño medio y el LX-IVM Pro para instalaciones comerciales a gran escala.



### Aplicaciones

Los programadores de 2 cables de la serie ESP-LXIVM de Rain Bird se han diseñado para las instalaciones más grandes y complejas, ya sean casas, bloques de apartamentos, colegios, campos deportivos, parques y espacios públicos, o instalaciones industriales y comerciales de gran tamaño.

### Las mejores especificaciones

El LX-IVM tiene numerosas funciones potentes y flexibles, comenzando con el revolucionario módulo de válvula integrado con «solenoides inteligente», que se comunica constantemente con el programador para proporcionar un riego eficiente y un diagnóstico avanzado. El ESP-LXIVM estándar permite hasta 60 estaciones, y el LX-IVM Pro permite hasta 240.

### Funciones de gestión del riego

La serie ESP-LXIVM redefine los estándares de la industria en gestión del riego. Cuenta con herramientas avanzadas de gestión del caudal como FloWatch™ y FloManager™ para optimizar el uso del agua, proteger frente a situaciones de exceso y falta de caudal y reducir el tiempo de riego total.

**RAIN BIRD**®

# Sistema Programador ESP-LXIVM



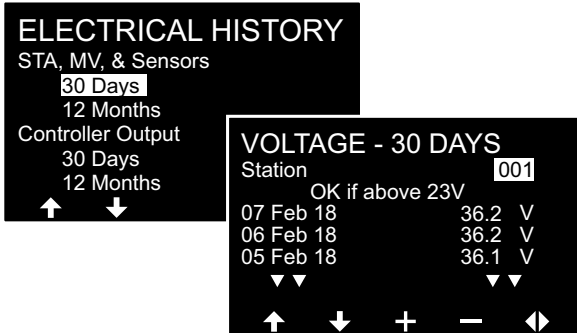
## El final de los descodificadores

- Con el nuevo IVM-SOL, ya no se necesita decodificador, lo cual reduce a la mitad los empalmes necesarios.
- Con menos empalmes se ahorra tiempo, dinero y costes de instalación, mantenimiento y reparación.



## Interfaz de usuario sencilla

- La pantalla del LX-IVM es más grande y está retroiluminada, lo que facilita su lectura en condiciones de luz baja.
- Funcionalidad mejorada gracias a los botones adicionales exclusivos para idioma, ayuda (información) y atrás (pantalla anterior).



## Diagnóstico preciso

- El diagnóstico mejorado con comunicación en ambos sentidos ayuda a identificar problemas rápidamente y aísla cualquier ruta con un cortocircuito para continuar el riego en zonas no afectadas.
- Revise las opciones para visualizar el historial eléctrico de 30 días o 12 meses para el programador, estaciones (válvulas), válvulas maestras o sensores.

## Dispositivos compatibles



**IVM-SOL**  
 Controla estaciones o válvulas maestras



**IVM-OUT**  
 Gestiona válvulas y dispositivos de otros fabricantes



**IVM-SEN**  
 Controla sensores meteorológicos o de caudal



**IVM-SD**  
 Protección frente a sobretensiones en la ruta de 2 cables

## Especificaciones clave

Característica	Programas máx.		Estaciones máx.		Simulacions máx.		Válvulas maestras máx.		Sensores de caudal máx.		Sensores meteo. máx.	
Modelo	LX-IVM	LX-IVM Pro	10	40	60	240	8	16	5	10	5	4
LX-IVM			10	40	60	240	8	16	5	10	5	4
LX-IVM Pro			40	240	16	10	10	10	8			

