

# ESP-LXIVM 컨트롤러 시스템

## 통합 밸브 모듈(IVM)이 탑재된 혁신적인 TWO-WIRE 설계

Rain Bird의 새로운 ESP-LXIVM TWO-WIRE 시스템은 혁신적인 통합 밸브 모듈(IVM)을 비롯하여 강력하고 유연한 기능을 갖추고 있습니다. 이 '스마트 솔레노이드'는 컨트롤러와 지속적으로 통신하며 효율적인 관개 및 고급 진단 기능을 제공합니다. 필요한 전선접속 개수가 절반으로 줄어들어서 설치 비용은 낮아지고 안정성은 높아졌습니다. 사용이 간편한 인터페이스와 고급 진단 기능을 제공하는 ESP-LXIVM은 시장 최고의 컨트롤러로 인정받고 있습니다. 두 개의 모델을 사용할 수 있습니다. ESP-LXIVM은 중간 규모의 설치, LX-IVM Pro는 대규모 상업용 설치에 적합합니다.



### 활용

Rain Bird의 ESP-LXIVM 시리즈 TWO-WIRE 컨트롤러는 주택 또는 아파트 단지, 학교, 운동 경기장, 공원 및 공공 장소 또는 대규모 산업 및 상업 부지와 같은 매우 크고 까다로운 현장을 위해 설계되었습니다.

### 동급 최고 사양

LX-IVM에는 컨트롤러와 지속적으로 통신하여 효율적인 관개 및 고급 진단을 제공하는 '스마트 솔레노이드'가 탑재된 혁신적인 통합 밸브 모듈을 비롯하여 강력하고 유연한 기능들이 포함되어 있습니다. ESP-LXIVM은 최대 60개의 표준 스테이션(LX-IVM Pro는 240개의 스테이션)을 지원합니다.

### 물 관리 기능

ESP-LXIVM 시리즈는 물 관리에 대한 새로운 산업 표준을 설정합니다. FloWatch™ 및 FloManager™와 같은 고급 유량 관리 도구를 사용하여 물 사용을 최적화하고, 높은 유량 및 낮은 유량 조건에 대비하며 총 급수 시간을 단축합니다.

**RAIN BIRD**®

# ESP-LXIVM 컨트롤러 시스템



\* 와이어 커넥터 포함

## DECODER 제거

- 새로운 IVM-SOL은 DECODER가 필요하지 않으므로 필요한 접속 개수가 절반에 불과합니다.
- 줄어든 접속 개수 덕분에 시간, 비용 및 설치비를 절감하고 유지관리 및 수리 횟수가 줄어듭니다.



## 단순한 사용자 인터페이스

- LX-IVM 디스플레이 화면은 크고 백라이트가 적용되므로 어두운 환경에서도 쉽게 읽을 수 있습니다.
- 전용 언어, 도움말(정보) 및 뒤로 가기(이전 화면) 버튼이 향상된 기능을 제공합니다.

### 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

## 정밀 진단

- 양방향 통신을 지원하는 향상된 진단 기능을 사용하면 문제를 빠르게 발견하고 단락 경로를 격리할 수 있으므로, 영향을 받지 않는 구역에서 관개 활동을 지속할 수 있습니다.
- 옵션을 검토하여 컨트롤러, 스테이션(밸브), 마스터 밸브 또는 센서에 대한 30일 또는 12개월 전기 기록을 확인하십시오.

## 지원되는 필드 장치



**IVM-SOL**  
스테이션 또는 마스터 밸브 제어



**IVM-OUT**  
타사 밸브 또는 장치 관리



**IVM-SEN**  
기상 또는 유량 센서 제어



**IVM-SD**  
TWO-WIRE  
경로에서 서지 보호

## 주요 사양

특징 ▶	최대 포트그램	스테이션	최대 동시 스테이션	마스터 밸브	유량 센서	기상 센서
▶ 모델						
<b>LX-IVM</b>	10	60	8	5	5	4
<b>LX-IVM Pro</b>	40	240	16	10	10	8

