



Toro Lynx 스마트 모듈 2선 컨트롤 시스템

안정적이고 효율적인 관수 솔루션을 제공하는 혁신적인 기술. 2선 방식 연결을 사용하여 매설된 디코더와 통신하는 이 시스템은 기존 밸브 와이어 번들과 관련된 비용을 절약하고 고의적인 파손 행위를 막을 수 있는 솔루션을 제시하며 설치 및 확장이 쉽습니다



특징 및 장점



속도

다른 2선 브랜드에 비해 정보를 더 빠르게 제공하여 테스트 시간을 수 분에서 수 초로 줄이고, 관개 시스템의 전반적인 상태를 더욱 잘 파악할 수 있습니다.



정밀도

1초 간격으로 관수를 실시합니다. 정확한 양의 물을 필요한 곳에 정확하게 관수합니다.



업그레이드 가능

한 번의 클릭으로 원격 업그레이드. 간편하게 사용할 수 있는 혁신적인 새로운 기능과 이점.



내구성

낙뢰에 견디는 최고의 서지 보호 기능. Lynx 스마트 허브와 함께 작동하여 중앙 시스템 다운으로 문제가 발생하는 경우에도 유량 관리 관수 계획을 보호합니다. 최상급 광대역 낙뢰 방지.



진단
내장된 진단 기능을 이용하면 문제가 있는지 자동으로 알 수 있습니다. 배선 경로 점검을 통해 전체 시스템이 작동되는지 빠르게 확인할 수 있습니다.

일체형 스프링클러
Toro INFINITY® 및 FLEX800™ 시리즈 스프링클러 모델에는 일체형 2선 방식 디코더 모듈 옵션이 있습니다.



링스(LYNX®) 스마트 모듈



제원

작동

Lynx® 중앙 제어 시스템:

- 매핑 기능
- 원격 휴대 장치로 작동
- 기상 스테이션 통합
- 펌프 스테이션 통합
- 향상된 진단 능력:
 - 통신
 - 전기 단락/개방
 - 솔레노이드 점검
- 스테이션을 작동하는 데 홀딩 전원 필요 없음
- 고유의 6자리 주소를 통한 2선 식별

설치

- 최대 전선 경로 수: 게이트웨이당 4개
- Lynx 스마트 허브 최대 수: 시스템당 20개
- 전선 경로당 최대 모듈 수: 250
- Lynx 스마트 허브당 최대 스테이션 수: 1000
- 시스템당 최대 스테이션 수: 10,000
- 출력 보드당 동시 스테이션 수: 100
- 중앙 시스템에서 모듈까지의 최대 거리 (2.5mm 와이어 사용 시): 5.4km
- 모듈에서 스프링클러까지의 최대 거리 (2.5mm 와이어 사용 시): 125m
- 출력당 솔레노이드 수: 2 DCLS-P
- 디코더 모듈당 스테이션: 1

전기

- 입력 전압: 88-264 VAC, 50/60Hz
- 출력 전압: 최대 40 VAC
- 출력 전압: 최대 75 VA
- 클래스 2, SELV
- ISP 2선 모듈은 낙뢰 방지등급이 20kV입니다.
- 2선 모듈 배선: 2.5mm 와이어
- 모듈 보호: IP67

보증

- 1년

Lynx 스마트 허브

Lynx® + FIU-2011DR + DEC-RS-1000-M 또는 DEC-RSP-1000-DR

명시 정보—2선 모듈

LSM-1	
유형	구성
LSM	1
Lynx 스마트 모듈	1—1 스테이션

예: 1 스테이션 Lynx 스마트 모듈은 다음과 같이 명시됨: LSM-1

*스프링클러 2선 모듈에 대한 명시 정보는 스프링클러 페이지 참조

명시 정보—게이트웨이 또는 Lynx 스마트 허브

DEC-XXX-1000-XX				
유형	구성	캐비닛	스테이션 수	통신 유형
DEC	RS—Lynx 스마트 허브	X	1000	XX
		문자 없음: 벽 장착형 설치 P—녹색 플라스틱 거치대 B—갈색 플라스틱 거치대 T—담갈색 플라스틱 거치대	1000—1000 스테이션, Lynx 스마트 허브*	M—유선 DR—무선

예: 녹색 플라스틱 거치대와 무선 통신 기능을 탑재한 A1000 스테이션 Lynx 스마트 허브는 다음과 같이 명시됨: DEC-RSP-1000-DR

참고: RS 다음의 공백은 벽 장착 캐비닛을 가리킵니다. P, B 및 T는 녹색, 갈색 및 담갈색 플라스틱 거치대를 가리킵니다.

제품 정보—INFINITY 또는 FLEX800 시리즈 스프링클러

XXXXX-XXX-XX							
유형	본체 흡입구	각도	노즐 1	노즐 2	압력 조절*	작동 유형*	옵션
XXX	X	X	X	X	X	X	6
INF FLX	3—2.5cm 5—3.8cm	4—전회전 5—각도 조절	3—2.5cm 5—3.8cm	0 - 7* 1 - 9	6—4.5 bar 8—5.5 bar 1—6.9 bar	6—Lynx 스마트 모듈(DCLS 포함)	6—Trujectory* (상하분사각) *INF/FLX35 및 55에만 해당

예: FLX55 시리즈 스프링클러, #54 노즐, 5.5bar 기준 압력 조절을 Lynx 스마트 모듈을 포함하고 Trujectory를 탑재하여 주문하는 경우, 다음을 주문함: FLX55-548-66

참고: 모든 콤비네이션 노즐 압력 조절 기능을 사용할 수 있는 것은 아닙니다.