

통합 제어 인터페이스 플러스(ICI+) 대대적인 분해 점검 없이 최신 기술을 활용

활용

Rain Bird의 지능형 IC System™, 2선 위성 및 LINK(무선) 위성, Rain Bird® ICI+를 결합할 수 있는 업계 최초의 통합 인터페이스. 이 혁신적인 인터페이스는 덜 파괴적이고 경제적인 방법으로 기존 Rain Bird 위성 시스템에 IC 시스템 및 IC 센서 장치(IC CONNECT™)가 추가되어 있어 단계별 개조 또는 확장에 이상적입니다.

특징 및 장점

유연한 확장성

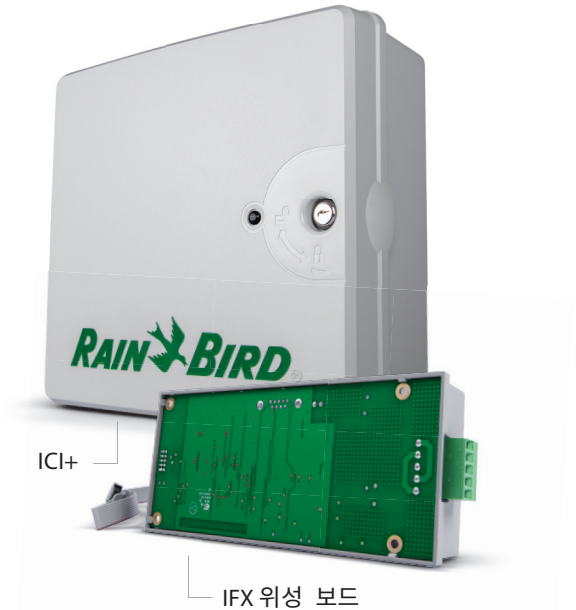
- 가장 가까운 위성 MAXI™ 케이블을 탭핑해 IC 로터 및 밸브와 IC CONNECT 장치를 추가하여 현재 위성 시스템을 쉽게 확장 또는 개조합니다.
- 하나의 배선 경로 상의 위성과 IC 시스템을 직접 제어합니다.
- ICI+ 및 ICI+LINK는 Rain Bird IC 시스템, 2선 위성 및 LINK™ 위성과 호환됩니다.1
- 현재 Rain Bird 위성 시스템을 구축하여 최신 기술을 확보합니다.
 - Rain Bird MSC+, PAR+ 및 PAR+ES 위성에서 인터페이스 보드의 교체가 용이합니다.2
 - 기존 MAXI 케이블에 IC 로터, IC 밸브 및 IC CONNECT를 추가합니다.

IC CONNECT 기능

- IC-IN 및 IC-OUT 장치를 사용하여 관개 장비에 더해 여러 센서에서 데이터를 수집하고 비관개 제품 또는 장비를 켜고 끌 수 있습니다

Timeless Compatibility™

- 대대적인 개조 없이 기존 위성 시스템의 수명을 쉽게 연장하고 IC 시스템의 기능을 확보할 수 있습니다



지정 방법	
ICI+ —	XXX
모델	전원 (2선 모델 한정)
ICI+ = 2선	100=100VAC
	120=120VAC
	230=230VAC
ICI+LINK = 무선	

사양

모델	A IC 시스템 용량		+	B 위성 용량		≤	C IC/위성 용량*		D 링크 위성 용량**	
	최대 와이어 그룹	최대 ICM		최대 와이어 그룹	최대 스테이션		최대 와이어 그룹	최대 스테이션	최대 와이어 그룹	최대 스테이션
ICI+	4	3000		4	2688		4	3000	-	-
ICI+LINK	-	-		-	-		-	-	4	2688
ICI+LINK & ICI+ Driver Board	2	1500		2	1344		2	1500	4	2688

*ICM과 위성을 모두 포함하고 있는 시스템의 경우, 스테이션의 총계는 표C**에 표시된 수를 초과해서는 안됩니다. 총 인터페이스 용량은 결합된 최대의 ICM 및 위성 스테이션 플러스 LINK 위성 스테이션(표C + 표D의 총계)과 같습니다.

1. ICI+LINK만 LINK 위성과 호환됩니다. ICI+LINK가 있는 LINK 및 2선 하이브리드 기능을 위한 ICI+ 2선 드라이버 보드는 별도로 판매됩니다. 2. IFC 위성 보드는 모두 표준입니다. Rain Bird PAR+ES 위성은 2019년 12월 22일 이후에 제조되었으며, 모든 PAR+ES, PAR+ 및 MSC+ 위성과 호환됩니다. IC 시스템을 LINK 위성 시스템이 있는 ICI+ LINK에 추가하려면, ICI+ 2 드라이버 보드(별매)를 설치하고, MAXI 케이블을 인터페이스에 연결한 다음 IC 로터, IC 밸브 또는 IC CONNECT 장치를 MAXI 케이블에 연결하면 됩니다.



사양(계속)

ICI+ 전기 사양

- 115VAC: 공칭 98-132VAC
- 220-240VAC: 공칭 208-255VAC
- 100VAC: 공칭 91-110VAC

최대 배선 경로

- Cirrus™: 12 개의 인터페이스, 48 개의 배선 경로
- Nimbus™ II: 8 개의 인터페이스, 32 개의 배선 경로
- Stratus™ II: 2 개의 인터페이스, 8 개의 배선 경로³
- StratusLT™: 1 개의 인터페이스, 1 개의 배선 경로

배선 경로 사이즈

- 배선 경로 사이즈에 대해서는 [Rain Bird IC System™ 설계 지침서]를 따르십시오.

위성 호환성

- ICI+ 및 ICI+LINK 는 Rain Bird MSC+, PAR+ 및 PAR+ES 위성 모델²

IC/위성 통합 시스템과 호환됨

- 다수의 인터페이스를 운용하는 경우, Nimbus II 또는 Cirrus 또는 버전 8.1.0 이상이 필요함
- 단일 인터페이스를 운용하는 경우 Stratus II, Nimbus II 또는 Cirrus 버전 8.1.0 이상이 필요함

치수

ICI+ 인터페이스

- 신장: 12.7 인치(32.2cm)
- 폭: 12.7 인치(32.2cm)
- 깊이: 12.7 인치(32.2cm)

환경

실내 설치 한정

- 작동 온도: 14°F ~ 125°F(-10°C ~ 51°C)
- 보관 온도: -40°F ~ 150°F(-40°C ~ 65°C)
- 작동 습도: 40°F ~ 108°F(4.4°C ~ 42°C)에서 최대 75%
- 보관 환경 습도: 40°F ~ 108°F(4.4°C ~ 42°C)에서 최대 75%

출력 전압

- 26-29VAC

2. 2019년 12월 22일 이후에 제조된 모든 Rain Bird PAR+ES 위성 내에서 IFX 위성 보드는 표준이며, 모든 PAR+ES, PAR+ 및 MSC+ 위성과 호환됩니다. IC 시스템을 LINK 위성 시스템이 있는 ICI+ LINK에 추가하려면, ICI+ 2 드라이버 보드(별매)를 설치하고, MAXI 케이블을 인터페이스에 연결한 다음 IC 로터, IC 밸브 또는 IC CONNECT 장치를 MAXI 케이블에 연결하면 됩니다. 3. 추가 배선 경로 키 코드를 구매해야 합니다.

Rain Bird Corporation

970 W. Sierra Madre
Azusa, CA 91702
전화 : (626) 812-3400
팩스 : (626) 812-3411

Rain Bird 기술 지원 서비스

(866) GSP-XPRT (477-9778)
(미국, 캐나다)

Rain Bird Corporation

6991 East Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
전화 : (520) 741-6100
팩스 : (520) 741-6522

당사를 팔로우하세요. @RainBirdGolf

Rain Bird International, Inc.

1000 W. Sierra Madre
Azusa, CA 91702
전화 : (626) 963-9311
팩스 : (626) 963-4287

rainbird.com/3in1Control