



# EA-R01 RF 컨트롤러

## 실외 애플리케이션용 무선키 / 리시버

12V

- 내구성이 강화된 방수기능 구조
- 이중 순차 출력 채널로 배터리 소모 최소화
- 퓨즈형 30 Amp 채널이 다양한 래치 수용
- 시각적/청각적 잠금확인을 위한 보조 경고등/경고음
- 모든 사우스코 EML 적용 가능
- 간편한 송신기

### 사양

리시버 전력: 12VDC ( $\pm 25\%$ )  
 리시버 유헤 상태 전류:  $\leq 10\text{mA}$   
 리시버 작동 상태 전류:  $\leq 30\text{A}$   
 순간  
 리시버 출력: 출력 1 & 2: 30A  
 역극성 릴레이  
 보조 출력: 30A 단극 릴레이  
 작동 범위: 최대 30 m

작동 주파수: 340MHz

**북미 이외의 지역에서는  
사용할 수 없음**

코딩 유형: 고정 코드  
 엔클루저 등급: IP67  
 트랜스미터 전원:

Type 23 12VDC 배터리  
 리시버 출력 퓨즈 15A Littelfuse  
 297 Series *MINI*® Fast-Acting 자동  
 블레이드 퓨즈 또는 동등 기종

### 연결 세부 정보

모든 전기 연결은 2개 스크류와  
 명판을 제거하여 액세스할 수  
 있는 스크류 터미널을 통해 수  
 행됩니다.

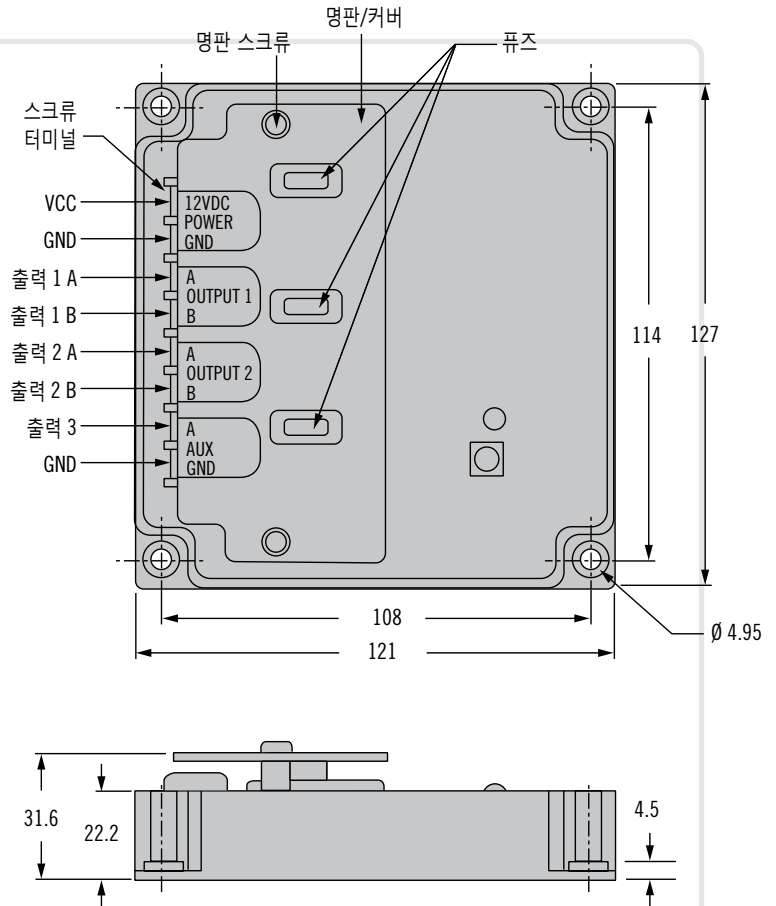
\* *MINI*는 Littelfuse, Inc.의 등록  
 상표입니다.

### 트랜스미터(송신기)



실제 사이즈

### 리시버



### RF 컨트롤러 키트 부품 번호: EA-R01

리시버 (EA-R01-201) 1개와 트랜스미터 (EA-R01-101)  
 2개 포함

### 작동

두 개의 트랜스미터가 미리 프로그래밍되어 제  
 공됨

트랜스미터 “UNLOCK(잠금 해제)” 단추를 누릅  
 니다. 컨트롤러가 출력 1 터미널 A에서 200ms  
 동안 12VDC 펄스를 생성하고, 300ms 일시 중지  
 한후, 출력 2 터미널 A에서 200ms 12VDC 펄스  
 를 생성합니다.

다시 300ms 일시 중지 후, 컨트롤러는 보조 경  
 고등/경고음 출력으로 200ms 일시 중지하여 두  
 번의 400ms 펄스를 생성합니다.

트랜스미터 “LOCK(잠금)” 단추를 누릅니다. 컨트  
 롤러가 출력 1 터미널 B에서 200ms 동안 12VDC  
 펄스를 생성하고, 300ms 일시 중지한 후, 출력 2  
 터미널 B에서 200ms 12VDC 펄스를 생성합니다.  
 다시 300ms 일시 중지 후, 컨트롤러는 보조 경  
 고등/경고음 출력에서 400ms 펄스를 한 번 생  
 성합니다.

간단한 누름 단추로 트랜스미터 등록에 대한  
 LED 피드백으로 기능을 익힙니다. 참고: EA-R01  
 에는 2개의 트랜스미터가 미리 프로그래밍되어  
 제공됩니다.

다른 옵션을 사용할 수 있습니다.  
 종류, 부품 번호, 설치 및 사양에 대한  
 자세한 내용을 보려면 다음 웹 사이트를  
 방문하십시오.



[www.southco.com/EA](http://www.southco.com/EA)

별도의 언급이 없는 한 규격은 밀리미터(mm)로 표시합니다.

**southco**  
 CONNECT · CREATE · INNOVATE