

# 방수형 무선 터치 스위치



실용신안 등록 제 20-0472372호

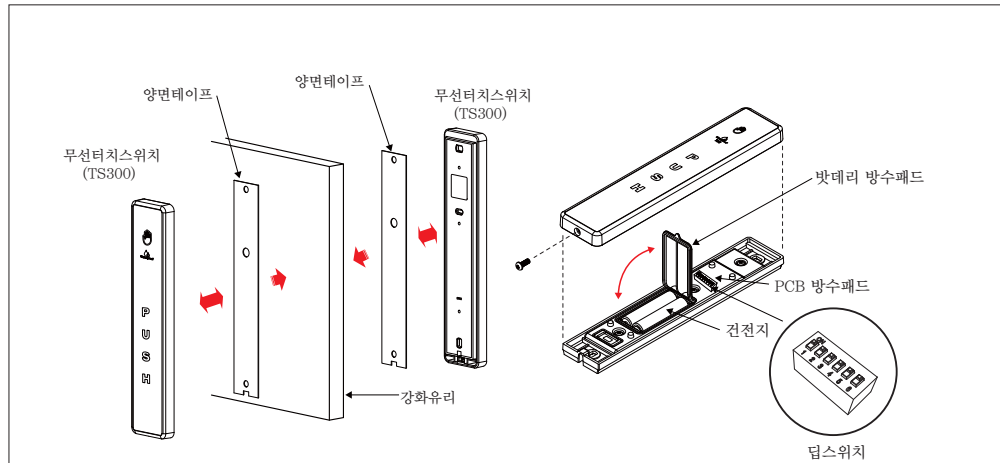
## R24 (수신기) / TS300 (송신기)

무선 터치 스위치를 구입해주셔서 감사합니다. 본 제품은 자동문을 개폐하기 위하여 디자인된 방수타입 무선 터치 스위치입니다. 제품의 안전하고 정확한 사용을 위해 본 설명서를 끝까지 주의 깊게 읽어 보시기 바랍니다.

### 1. 제품구성 및 사양

구 성	TS300 (송신기)		R24 (수신기)	
	TS300	1EA	R24	1EA
양면테이프	1EA	4P 케이블	1EA	
건전지 1.5V Size AAA	2EA	고정 스크류 1종 (4*18)	2EA	
사용설명서	1매	사용 설명서	1매	
사 양	전 원	1.5V *2 (Size AAA Battery)	전 원	DC 12~30V / AC 12~24V
	사용 기간	약 24개월 (하루 사용량 100회 기준)	릴레이 접점 용량	AC125V/0.5A, DC30V/1A
	송신 주파수	2.4GHz	수신 주파수	2.4GHz
	송신 거리	10m 이내 (철 구조물에 부착시 2m 이내)	수신 감도	-90 dBm
	소비 전류	10mA 미만	소비 전류	100mA 미만
	사용 온도	-20℃ ~ 50℃	사용 온도	-20℃ ~ 50℃
	제품 크기	39 x 185 x 13mm	제품 크기	114 x 44 x 29mm

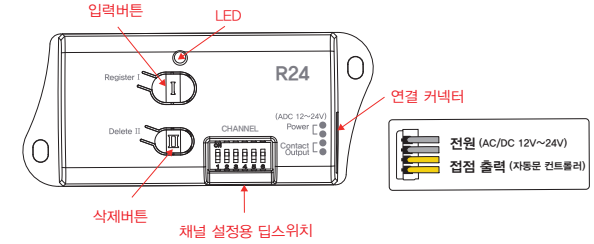
### 2. 무선 터치 스위치 송신기 (TS300) 설치 방법



1. 무선 터치 스위치 (송신기) 의 딤스위치를 수신기의 딤스위치와 동일하게 설정한다.
2. 건전지를 삽입하고 케이스를 조립한다.
3. 조립된 무선 터치 스위치 (송신기) 의 뒷면에 양면 테이프를 붙인다.
4. 설치할 곳에 무선 터치 스위치를 붙인다.

**! 무선터치스위치 설치 시 꼭 양면테이프를 붙여서 시공 하세요. (무선터치스위치 뒷면 방수기능 항상)**

### 3. 무선 터치 스위치 수신기 (R24) 사용 방법



#### 등록방법 ①

1. 전원이 연결되지 않은 상태에서 무선 터치 스위치 (송신기) 의 딤 스위치와 수신기의 딤 스위치를 동일하게 설정한다.
2. 수신기에 전원을 연결한다.
3. 무선 터치 스위치 (송신기) 를 누르면 수신기의 동작 LED가 켜지며, 릴레이 접점이 출력된다.

#### 등록방법 ②

##### ① 송신기 입력

- 입력 버튼을 누른 상태에서 송신기 스위치를 3초간 누르면 입력 (등록) 됩니다.
- 입력 동작이 완료되면 빨간색 LED가 점등됩니다.

##### ② 송신기 삭제

- 삭제 버튼을 누른 상태에서 송신기 스위치를 3초간 누르면 삭제됩니다.
- 삭제 동작이 완료되면 LED가 1회 깜빡입니다.

##### ③ 송신기 전체 삭제

- 입력 버튼과 삭제 버튼을 동시에 5초간 누르면 입력된 모든 송신기가 삭제됩니다.
- 전체 삭제 동작이 완료되면 LED가 3회 깜빡입니다.

##### ④ 열림 접점 출력

- 등록된 송신기를 누르면 접점이 출력됩니다 (황색2선).
- 열림 접점 출력 시 빨간색 LED가 점등됩니다.

### 4. 자동문 열림 유지 기능 사용 방법

무선 터치 스위치를 5초간 누르고 있으면 무선 터치 스위치의 LED가 깜박이며, 수신기의 LED도 깜박이면서 자동문 열림 신호가 무한으로 출력된다.

해제는 무선터치 스위치를 다시 누른다.

### 5. 인증정보

- 상호: (주) 리츠엔
- 제조회사: (주) 리츠엔
- 기기명칭: 특성소출력 무선기기 (데이터전송용 무선기기)
- 제조국가: 대한민국
- 모델명: TS300

※당해 무선설비는 전파 혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음