

무선 비상 스위치 (WES-1005)

■ 제품을 사용하기 전에

이 무선 비상 스위치 WES-1005는 447MHz FM 통신을 하는 제품으로 기존에 시장에서 판매되던 제품들과는 달리 매우 긴 통신 거리에서도 실패 없는 안정적인 무선 통신을 제공하는 제품입니다.

■ 수신기 배선 사양

수신기에는 **DC 12V**의 전원이 공급되어야 하는데 전원 공급 방법은 다음과 같습니다.

- 주장치 사용 시 : 주장치에서 전원 공급 받음
- 일반 리더기 사용 시 : 리더기 전원에서 공급 받음
- 자동문 사용 시 : 자동문 컨트롤러에서 공급 받음
- 기타 장치 사용 시 : DC 12V를 공급 받음

전원(Power) - (GND)
 전원(Power) + (DC 12V)

NC 연결		녹색/Zone 1
		노랑색/COM1
		갈색/Zone 3
		주황색/COM3
NO 연결		회색/Zone 2
		보라색/COM2

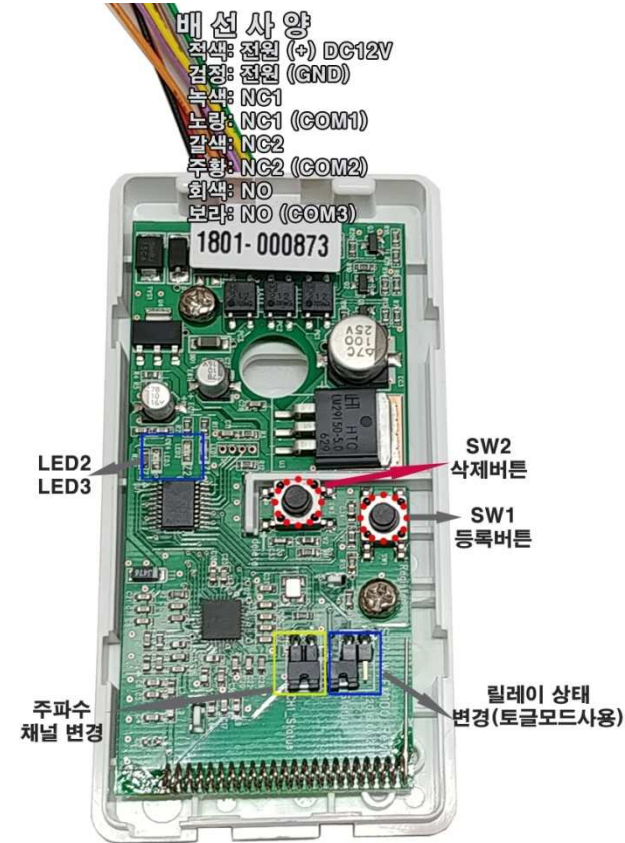
■ 점접 변경(수신기 J4 Short Cap 적용으로 **Relay 상태 변경**이 가능함)

- Short Cap 적용: 토글 모드로 사용합니다.
한 번 누르면 on, 한번 누르면 off 됩니다. (NC / NO 모드)
- Short Cap 미적용: 동작 후 1.5초 후 복귀 됩니다.

■ 채널 변경 (수신기 J2 Short Cap 적용으로 **채널 변경**이 가능함)

- Short Cap 적용: 채널 1 (447.3621MHz)
- Short Cap 미적용: 채널 2 (447.4621MHz)

■ 무선 수신기 내부(구조)



■ 등록 방법 / 등록 수량: 최대 50대

- **등록 대기 상태:** 무선 수신기 SW1을 5초 이상 누르면 내부 LED2(적색)는 20초 동안 ON 상태를 유지함
- **등록 순서:** 무선 수신기 SW1(5초 이상 누름) → LED2 ON(20초 대기) → 무선 비상 스위치 SOS(좌&우) 1회 누름 → 무선 수신기 LED3(적색) 3회 점멸 후 소등(LED OFF)
- **성공:** 무선 수신기 LED3(적색) 3회 점멸 후 소등(LED OFF)
- **실패:** 무선 수신기 LED2(적색) 등록 대기 상태를 유지 후 소등(LED OFF)

■ 삭제 방법

- 무선 수신기 SW2를 4초 동안 누르면 내부 LED3(적색) 10회 점멸 후 소등 (LED OFF)