

제품특징

- 알람 신호 전송 장치
- 접점 입력 : 1B (3개- COM, NO)
- 접점 출력: 1C (3개 - COM, NO, NC)
- 타이머 시간 1, 5초, 60초, 90초, 120초
- 부저 타이머 시간 동안 동작

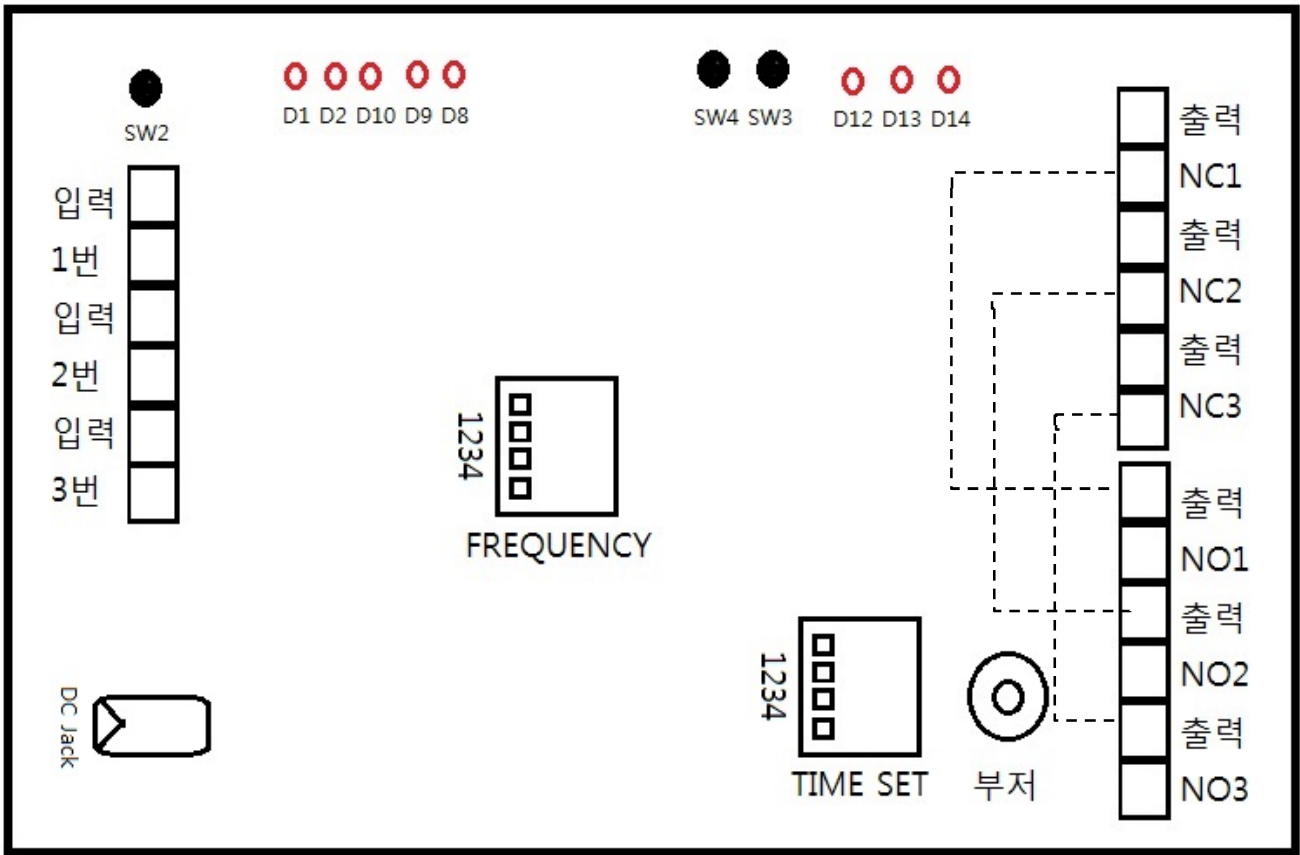
알람신호 전송장치 (무선 송수신기)

용도: 화재신호, 접점신호, 차량검지기 신호 전송용

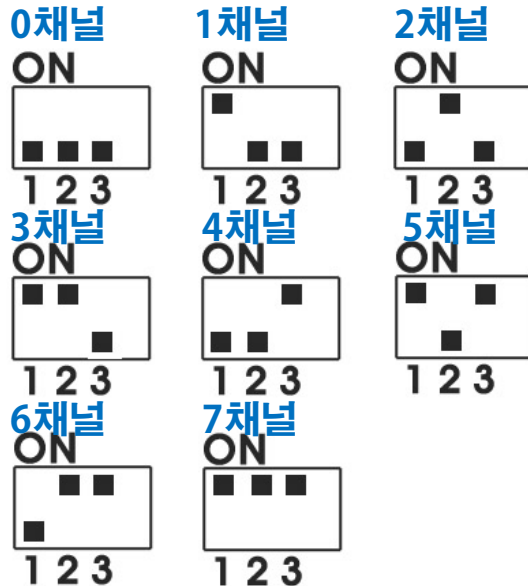


Specifications

Model	Magic-LS447RTX
동작전원	DC 10.8 ~12V
소비전류	Max 150mA
주파수	447.2625 Mhz BAND / 447.8625 Mhz
상세 주파수 BAND	447.2625 ~ 447.5625 Mhz (안전시스템용) 447.8625 ~ 447.9875 Mhz (데이터전송용)
수신감도	-117 dBm (송신전력: +10 dBm)
전송거리	400 ~ 500 m
안테나	SMA TYPE ANTENNA
입력	1B × 3개 (COM, NO) 무전압 접점입력
출력	1C × 3개 (COM, NO, NC) 무전압 접점 출력
접점 용량	AC 250V 5A / DC 30V 5A
타임 설정	1초, 5초 60초, 90초, 120초
채널설정	8채널 (SW5 DIP S/W 1번, 2번, 3번)
송수신기 리셋	TACT S/W : SW2
CPU 리셋	TACT S/W : SW4
LED 리셋	TACT S/W : SW3
LED 표시-RF	TX:송신시 켜짐, RX: 수신시 켜짐 CH1: CH1입력시 켜짐, CH2: CH2 입력시 켜짐, CH3: CH3 입력시 켜짐
LED표시-타이머	CH1: CH1입력시 켜짐, CH2: CH2 입력시 켜짐, CH3: CH3 입력시 켜짐 (켜짐 지속형)
보드크기	137 × 90.5 × 26mm (안테나: Φ 10 × 110 mm)
완제품크기	123(140) × 169 × 37 mm (가로 안테나 포함 140mm)
사용 온도	-10°C ~ +60°C, 85% RH. Max.



1. 주파수 설정: SW5의 1번~3번 까지가 주파수 채널 설정입니다.
(송신기, 수신기의 채널이 같을 때 통신이 됩니다.)



2. 입력: 무전압 접점 입력선 (COM, NO) 2가닥을 연결합니다. (총3채널 입력가능)
3. 출력: 무전압 접점이 출력 됩니다. (COM, NC 총3개가 출력됩니다.)
(COM, NO 총3개가 출력됩니다.)
타이머 설정 시간 동안 동작 합니다.

4. SW2: 무선모뎀 RESET 버튼
5. SW4: CPU RESET 버튼
6. SW3: TIME LED RESET 버튼
7. D1: 송신 시 켜짐
8. D2: 수신 시 켜짐
9. D10: CH1 접점 입력 시 켜짐
10. D9: CH2 접점 입력 시 켜짐
11. D8: CH3 접점 입력 시 켜짐
12. D12: CH1 접점 입력 시 켜짐(켜짐 지속 SW4또는 SW3 리셋 전까지 점등)
13. D13: CH2 접점 입력 시 켜짐(켜짐 지속 SW4또는 SW3 리셋 전까지 점등)
14. D14: CH3 접점 입력 시 켜짐(켜짐 지속 SW4또는 SW3 리셋 전까지 점등)
15. 타임 설정: 1, 5, 60, 90, 120초

1번	2번	3번	4번	설정 시간
OFF	OFF	OFF	OFF	1초
ON	OFF	OFF	OFF	5초
OFF	ON	OFF	OFF	60초
OFF	OFF	ON	OFF	90초
OFF	OFF	OFF	ON	120초

16. 부저: 타이머 설정 시간 동안 동작

[주의사항]

1. 제품 설치 시 철판, 철근에서 5cm 이상 떨어 뜨려야 무선 수신 거리가 줄지 않습니다.
2. 양방향 통신 제품으로 무선 송수신 시 15초 이내에 정상 상태를 회복합니다.
3. SW7,8,9번 스위치는 입력 접점을 테스트하기 위한 버튼입니다.
4. 아답터는 인증된 정품 DC 12V 제품을 사용하시기 바랍니다.
5. 접점 용량 이상으로 제품을 운영하여 사용하지 마세요, 고장 및 화재의 위험이 있습니다.