

ERM81M.02B05 시리즈 무선 스위치

1. 품 명: DC 모터 3-위치 제어 스위치
2. 주요 용도: 창문 개폐기, 커튼, 블라인드, 태양전지 판 정/역 운전
기타 위치 제어 또는 2대의 모터 제어
스위치 사양

기판 규격 : 68 x 48 x 17mm

케이스 규격: 77 x 54 x 25.5 mm/ (옵션 : 변경될 수 있음)

작동 전압 : 12VDC / 24VDC , 점퍼 로 선택

작동 주파수: 100/200/300/400/800/900MHz(선택 주문)

기본안테나: 코일형(A0) 기본 수신거리 100m (장거리 안테나 : 옵션)

출력 부하 : 5 A@250VAC (적합 <500W)

수신 거리 : 기본 50m(안테나 선택에 따라 3Km 확장가능)

수신 감도 : -105dB



1. 운전 모드 설명

- 자체 잠금(TG: Self-Lock=Toggle) 1회 누르면 켜지고 다시 누르면 꺼진다.
- 조그(MT: Jog/non-latched=Momentary) 1회 누르고 있으면 켜지고 손을 놓으면 꺼진다.
- 인터락(INT: Interlock=latched) 1(A)번 키를 누르면 켜지고 2(B)번 키를 누르면 꺼진다.
- 펄스(Pulse) 출력 : 버튼을 눌렀다 놓으면 수초 후에 꺼진다,

2. 리모컨(송신기): 리모컨은 종류가 많으나 연장 안테나가 부착되어 있는 제품이 통달 거리가 길다.

규 격: 62*35*13mm(리모컨 전용 자료 참조)

버튼 수: 1,2,3,4,5,6,8,10,12,15,16,22,24,99

작동 전압: 3V,9, 12Vdc 모델에 따라 다름

출 력: 10mW 이하

통달 거리: 50~3000m 리모컨/ 콘트롤마트 에서 WRC.검색요.)
또 장애물 등 현장 상황에 따라 상이 함

대기 전류: 0A

작동 전류: <15mA

오실레이션 모드: SAW 모듈레이션: ASK

주파수코딩: 2262, 1527

100M



500M



500M



3. 운전 모드 선택 방법:

1. 셀프락 = 토글 방식: 기능: 역 동작/ 누르면 켜짐/
같은 버튼 다시 누르면 꺼짐/ 점퍼 A.B.C (모두 개방).
2. 조 그 = 모멘타리: 기능 1개의 버튼사용 / 점퍼 단자 A 연결
3. 인터락 = 래치드: 기능: 2개의 버튼사용 / 점퍼 단자 B 연결
4. 펄 스 = 기능: 각 회로 펄스 출력 / 점퍼 단자 C 연결.

4. ID(주소)매칭 방법:

- 매칭 방법 1(모터 1대 정/역 회전): ID 버튼을 1회 누르고 리모컨 버튼 1번 또는(△)누르면 열림
2회누르고 리모컨 버튼 2번 또는(▽)누르면 닫힘 /ID 버튼 3회 누르고 리모컨 버튼 3번 또는
(□)누르면 정지 신호로 매칭된다.
- 매칭 방법 2(모터 2대 ON/OFF): ID 버튼 1회 누르고 리모컨 버튼1번 누르면 모터 1번 동작
ID 버튼 2회 누르고 나서 리모컨 버튼 2번 누르면 모터2 동작/ ID 버튼 3회 누르고 리모컨
버튼 3번 누르면 모터 1~2 번 모두 정지.

◆운전 모드를 바꾸고자 하면 모드변경 점퍼(A/B/C)의 위치를 바꾸고 사용하면 된다.

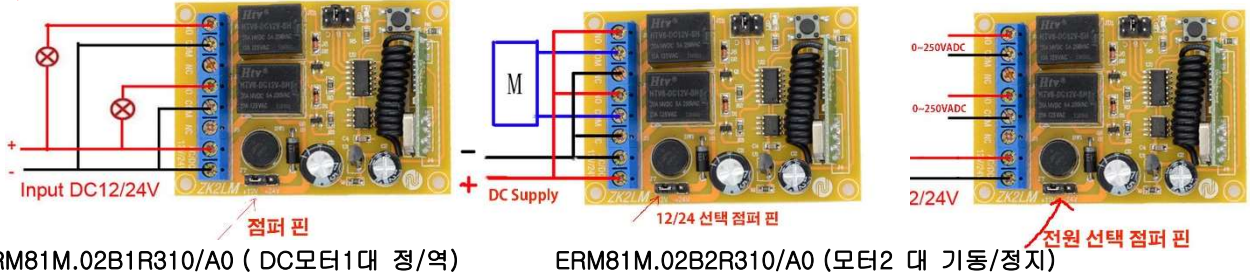
5. 삭제 방법(ID 모두 지우기):

- ID 매칭 버튼을 누르면 램프가 들어오는데 계속 누르고 있으면 약 5초 후에 램프가 빠르게
8회 이상 깜박이다가 꺼진다. 이는 수신기 내의 메모리에 저장된 모든 데이터가 삭제된 것으로 초기화 된
것이다.

★참고: 본 수신기는 25개의 다른 코드를 매칭할 수 있다. 따라서 25개 이상의 코드를 입력하면 맨 처음 입력된 매칭 코드가 삭제된다. 이는 리모컨 25개로 1개의 수신기를 원격 제어할 수 있다는 의미이다.

6. 결선 방법 안내

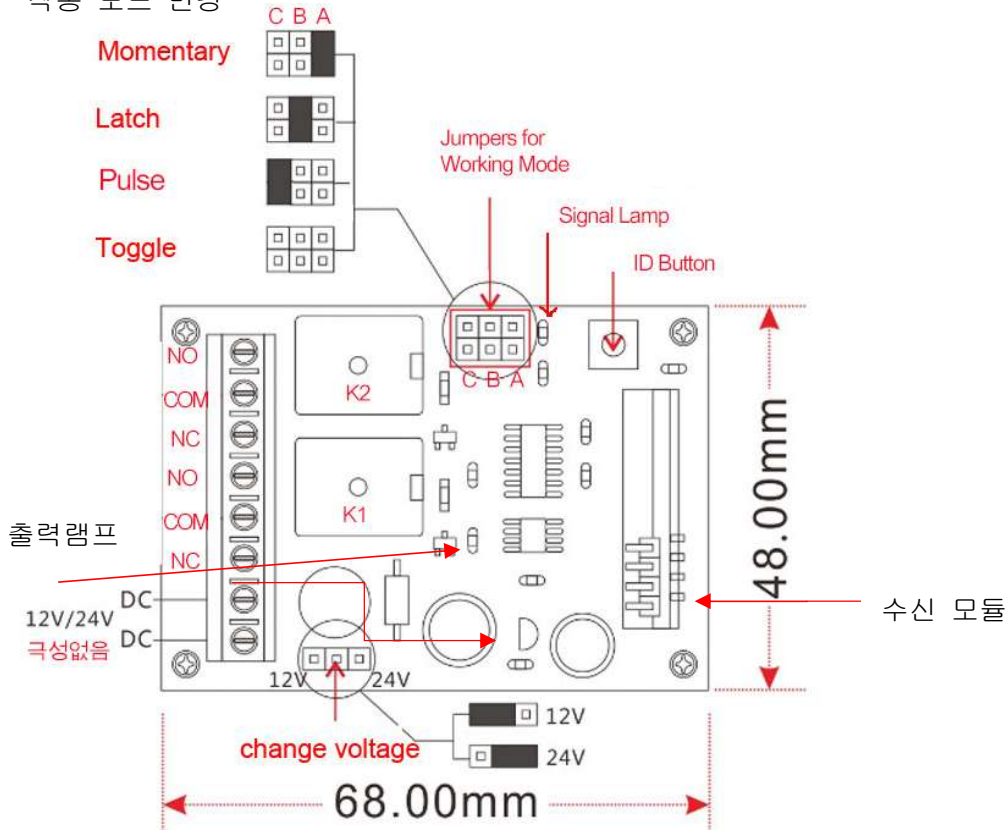
- ◆ 전원 투입 전에 공급 전원을 12VDC 인지 24VDC 인지 선택 점퍼를 확인한다.
- ◆



ERM81M.02B1R310/A0 (DC모터1대 정/역)

ERM81M.02B2R310/A0 (모터2 대 기동/정지)

- ◆ 결선도 예: 위 사진을 도면으로 하면 아래와 같음
- ◆ 작동 모드 변경



◆ 보조안테나 종류



기술상담: 1577 - 6870