

ERM31B. 02B10R3(4)/A0 시리즈 2 채널 무선 스위치

명: AC 2 채널 무선 스위치

2. 주요 용도: 전기 조명기기, 양수 펌프, 컴프레서, 환풍기 등 원격제어.

3. 스위치 사양

1. 리모트 스위치(수신기)

기판 번호 : 220V-2A

: 68 * 48 * 21mm 기판 규격 케이스규격(D1): 75 * 55 * 29 mm

작동전압: 230VAC/50/60Hz

출력방식: PFC(Dry contact) 또는 LVC(전원접점:Wet contacts)

작동주파수: 200~900MHz 범위내 선택

작동주파수 코딩: 2262,2264,2260,2240,1527,기타 고정 코드

최대부하: 10A/ 1500W/회로당

운전모드: 자체 잠금, 죠그, 인터 락 (본딩 패드 스위치)

운전 모드 설명

● 자체 잠금(Self-Lock=self-latched=toggle) 1회 누르면 켜지고 다시 누르면 꺼진다.

● 조그(Jog/non-latched=Momentary) 1회누르고있으면켜지고손을놓으면꺼진다.

● 인터락(Interlock=latched) 1(A)번 키를 누르면 1번 릴레이가 켜지고 2번 릴레이가 꺼진다.

반대로 2(B)번 키를 누르면 2번 릴레이가 켜지고 1번 릴레이가 꺼진다.

4.운전 모드 설정 방법

● 토글(Toggle) 점퍼 핀 3+4 연결시킨다. 전원을 껐다 킨다.

● 조그(Jog/non-latched=Momentary) 2+3 번 핀을 연결시킨 다음 전원을 껐다 킨다.

● 인터락(Interlock=latched) 점퍼 핀을 연결하지 않고 핀 1개에 끼워 둔다. (분실하지 않도록 한다)

5. ID(주소)매칭 및 삭제 방법:

- 매칭 방법: 전원을 넣고 매칭 버튼을 1 회 눌렀다 놓으면 램프가 켜진다. 이때 사용하고자 하는 리모컨의 해당 번호 (A)를 눌렀다 놓으면 수신기의 램프가 1 회 짧게 깜박이면 즉시 리모컨 버튼(B)를 누르면 램프가 깜박이다 꺼진다. 이제 ID(주소) 매칭에 성공한 것이다. (실패하면 다시 시도하면 된다.)

6.삭제 방법(ID 모두 지우기)

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

◆ 운전 모드를 바꾸고자 하면 메모리를 삭제한 후에 점퍼를 바꾸고 다시 ID 를 매칭 시킨 후에 **전원**을 껐다가 다시 키고 운전을 시작한다.

7. 리모컨(명령 발신기): 리모컨은 종류는 제한되어 있어 특정 모델만 호환된다. 안테나가 있는 제품은 안테나를 최대로 길게 뽑고 버튼을 눌러야 통달 거리가 길다.

격: 1~4 버튼의 H10..H20.. H30.. 와 H40. 시리즈가 매칭 된다

버튼 수: 1~4 [콘트롤마트]방문하여 기술 자료 확인 가능

작동전원: 12V (23A battery) 건지지 성능이 저하되면 통신거리가 짧아진다.

통달거리: H1 ~ H3 시리즈:100~1000m / H4시리즈 =3000m

리모컨 기종에 따라 다르며 또 장애물/막힌 창문, 벽 또는 철제 장벽 등

현장 상황에 따라 상이 함

대기전류: 0A 작동전류: <15mA

오씰레이션모드: SAW 모듈레이션: ASK

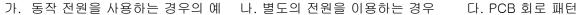
★주기: 본수신기는 20 개의 다른 코드를 매칭 가능하다. 따라서 20 개 이상의 코드를 입력하면 맨 처음 입력된 매칭 코드가 삭제된다. 이는 리모컨 20 개로 1 개의 수신기를 원격제어 할 수 있다는 의미이다.





● 결선 방법 안내

- 본 릴레이 모듈은 2 개의 독립된 접점(SPDT) -드라이 컨택츠 로서 필요에 따라 회로를 구성할 수 있도록 하였다.



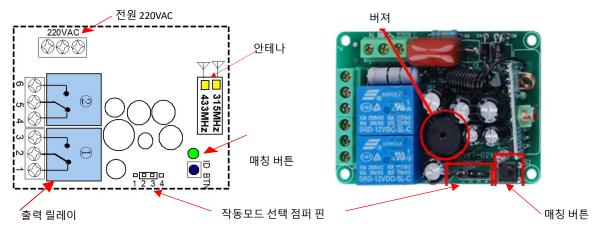






모델: ERM31B. 02B10RX10/A0

결선 도 예 : 위 사진을 그림으로 표시하면 아래와 같다.



7. 기타 안테나 선택 등

본 모델은 기본으로 AO 안테나를 장착하여 제공된다. 용도에 필요한 아래의 안테나 및 부속을 선택하여 사용할 수 있다. 통신 거리 및 전파의 세기는 안테나가 중요한 역할을 한다. 참고: 잘 운용하다가 오작동이 되는 현상이 발생할 경우에는 리모컨 배터리를 신품으로 교체하면 해결된다.



기술 상담: 1577 - 6870