

사용자설치안내서

간결식 :ERM31A.01S10R3(4)/AX

직결식 :ERM32A.01S10R3(4)/AX

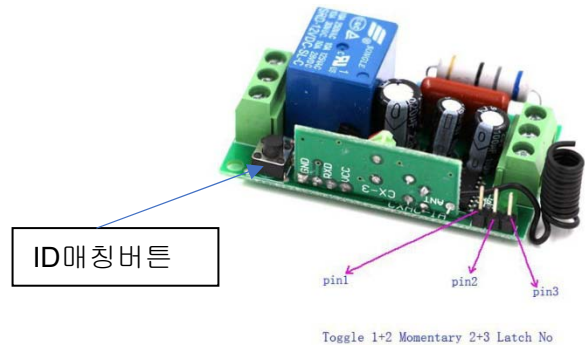


시리즈무선스위치

기판번호: AK-RK01S-220-A /CXAC-1A

AK-RK01SX-220-A

1. 리모트스위치(수신기):
 기판규격:: 50*30*18mm
 케이스규격(C1): 74*36*23 mm
 작동전압: AC180 to 240V
 작동주파수: 315MHz(433MHz은별도주문)
 최대부하: 1500W/회로당
 운전모드: 자체 잠금, 죠그, 인터 락(점퍼연결스위치)



2. 운전모드설명
 - 자체잠금(TG: Self-Lock=self-latched) 1회 누르면 켜지고 다시 누르면 꺼진다.
 - 죠그(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.

3. 리모컨(명령 발신기):리모컨은 종류가 많으나 연장 안테나가 부착되어 있는 제품이 통달 거리가 길다.

격: 62*35*13mm(버튼 수와 디자인에 따라 다름)

버튼수: 1,2,3,4,6,8,10,12,16,27

작동전압: 12V (23A battery)

통달거리: 100~3000m리모컨 기종에 따라 다르며(리모컨 콘트롤마트 에서 WRC.검색요.)

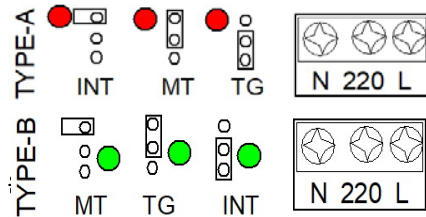
또 장애물/막힌 벽 또는 철제 장벽 등 현장 상황에 따라 상이 함

대기전류: 0A작동 전류: <15mA

오실레이션모드: SAW 모듈레이션: ASK

작동주파수: 315MHz코딩: 2262, 1527

- 운전모드 선택 방법



* TG= 토글, 동일 버튼 사용, MT: 모멘터리(순간 동작); 동일 버튼사용, INT=인터락; 2개버튼 사용

ID(주소)매칭 및 삭제 방법:

1. 매칭방법: 매칭 버튼을 1회 눌렀다 놓으면 램프가 켜지는데
2. 이 때 사용 하고자 하는 리모컨의 해당 번호를 누르고 있으면 수신기의 램프가 3회 정도 깜박인 다음 다시 꺼지면 손을 놓는다. 이제 ID(주소) 매칭에 성공한 것이다.

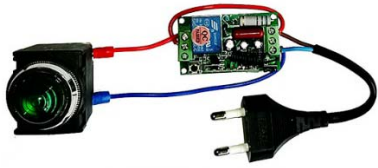
★ 운전 모드를 바꾸고자 하면 메모리를 삭제한 후에 점퍼를 바꾸고 다시 ID를 매칭시킨 후에 **전원을 껐다가 다시 켜고** 운전을 시작한다.

3. 삭제방법(ID 모두지우기): ID 매칭 버튼을 누르면 램프가 들어오는데 계속 누르고 있으면 약 10초 후에 램프가 빠르게 8회 이상 깜박이다가 꺼진다. 이는 수신기 내의 메모리에 저장된 모든 데이터가 삭제된 것으로 초기화 된 것이다.

★ 주가: 본 수신기는 20개의 다른 코드의 매칭 가능하다. 따라서 20개 이상의 코드를 입력하면 맨 처음

입력된 매칭 코드가 삭제된다. 이는 리모컨 20개로 1개의 수신기를 원격 제어할 수 있다는 의미이다.

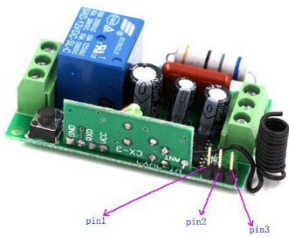
● 결선방법안내



ERM31... 무 전원 접점 식 (PFC)



ERM32.. 전원 접점 식(LVC)



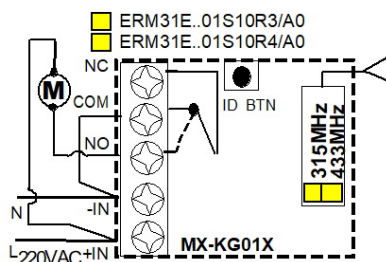
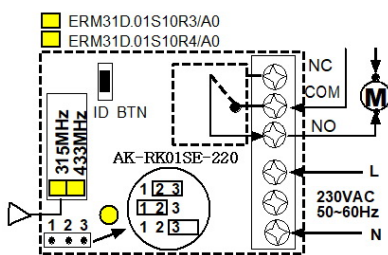
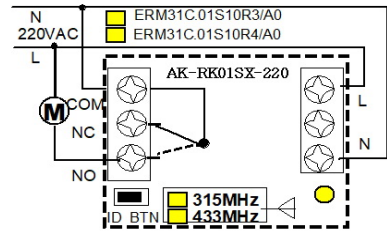
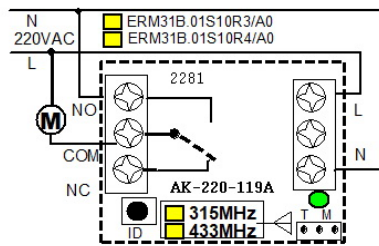
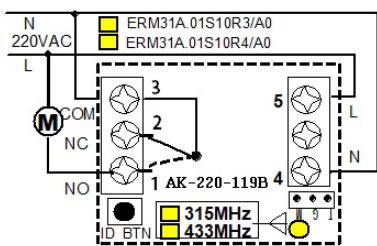
안테나A0 기본형 안테나



안테나AX 확장형 안테나

위 사진을 도면으로 그리면 아래와 같습니다. 전원 단자를 꼭 확인하세요.

간결 식(PFC = ERM31...무 전원 접점 출력) 직결 식(LVC = ERM32...생 전원 접점 출력)



● 기타 옵션 부속 장치

- 리모트 스위칭 모듈을 밀폐 된 패널 내부에 설치 할 경우에는 외부에 연장 안테나를 설치하여야 합니다.
- 외부 케이스: 주문 제작 가능 함
- 외부 안테나 추가 설치 : 종류: 로드안테나 또는 썩커 안테나를 설치하면 송신 장치와의 통신 거리가 확장됩니다.



● 기술문의는 1577-6870 으로하시면됩니다.