

무선 소켓 사용자 매뉴얼

모델 : EPS41.161R (라디오 무선 방식)

특징 및 용도:



본 무선 수신 소켓은 전기 설비의 단일 또는 여러 회로의 중간에 넣어 전원공급 회로를 제어하는 데 기반을 두고 있다. 본 전원 소켓은 전기 기구로서 가전기기와의 연결계통에 사용하기 위하여 설계된 것으로 가정이나 일반 주택의 전기 설비에 부속되는 각종 기기들을 제어하는데 사용할 수 있다. 또 농공업지역에서 야외 조명등 또는 가로등에도 사용하기 편리하며 펌프, 에어 컴프레서, 환풍기 등은 3/4HP 이하에 사용이 가능하다.

가. 냉난방 설비 (선풍기, 전기 온돌, 전기 장판, 전기 담요 등)

또 각종 집안의 냉 난방 기기 와 조명 설비 또는 전등 용 무선 스위치 와 동일한 무선 코드를 사용함으로써 해서 1개의 리모컨으로 또는 다수의 벽면 설치형 리모컨으로 멀티-웨이 스위칭 시스템을 구성할 수 있어 매우 편리함은 물론 적절한 시기에 전력을 차단함으로써 대기 전력을 최소로 할 수 있어 에너지 절감을 할 수 있다.

나. 조명 기기

거실 등 및 주방기기와 연계된 소형 가전은 물론 계단 등 같은 경우에 유용하다. 즉 계단의 위 와 아래에 스위치를 설치하기 위하여는 복수의 2-WAY 스위치 배선을 추가로 해야 하는데 배선을 생략할 수 있다.

기술 사양;

작동 전압: 80~250VAC

무선 주파수: 433.92MHz(315MHz 옵션)

통달 거리: 100m(확장 가능하며, 리모컨 교체하면 3km 까지 가능함)

최대 부하: 2KW (전열기 경우) 16A

*** 주의: 에어 콤프레서/워터펌프,양수기 (1/4마력 :200W 이하만 가능)**

작동 모드: 자체 잠금(토글) 또는 인터락(2개의 버튼사용 A=ON/B=OFF)

리모컨 매칭 방법:

토글 방식: 소켓에 있는 매칭 버튼을 3초간 누르면 램프가 들어오는데 바로 리모컨의 버튼을 2회 누르면 매칭 신호등이 3회 깜박이다가 멈추는데 이는 매칭이 완료된 상태이다.

인터락 방식:

위 방식과 같이 버튼을 3초간 눌러 램프가 들어오면 바로 리모컨 버튼 중 [ON= A] 으로 할 것을 눌렀다 놓고 다음 [OFF=B]할 버튼을 눌렀다 놓으면 매칭 신호 등이 3회 깜박이다가 멈추는데 이는 매칭이 완료된 것을 의미한다.

메모리 삭제 방법:

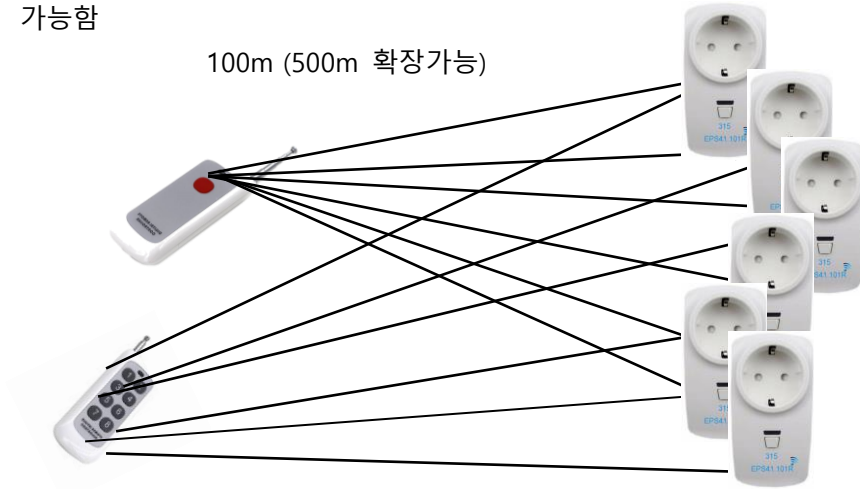
리모컨을 새로 매칭하거나 변경하고자 할 경우 기존의 메모리를 삭제하여야 하는데 이때는 소켓에 있는 매칭 버튼을 약 15초 이상 누르고 있으면 신호등이 깜박이다가 꺼지는데 이는 메모리가 삭제되었음을 의미한다. 확인하고자 하면 리모컨으로 동작을 시도해보면 된다.

● 참고

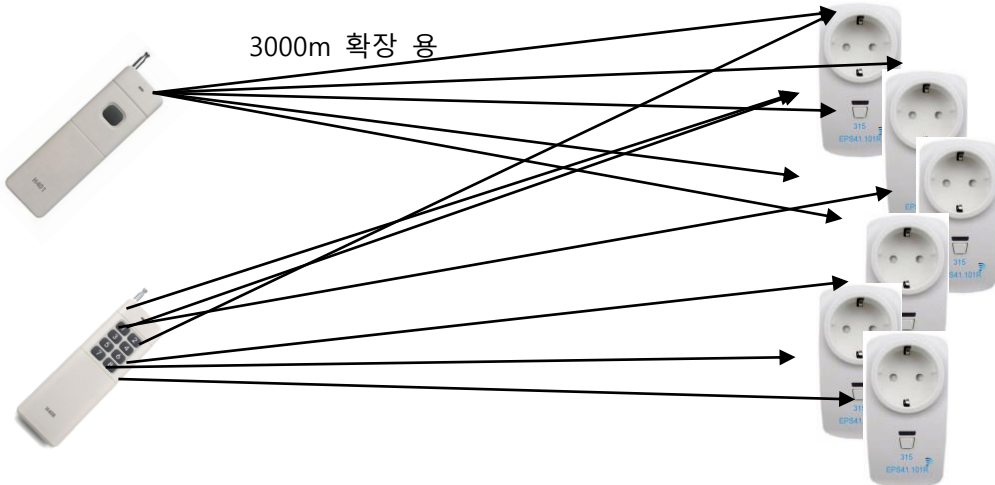
1 버튼으로 인터락 방식으로 사용하고 자 할 경우에는 인터락 방식과 동일하게 코딩 하되 (A)버튼 (B)버튼 대신에 동일한 버튼으로 매칭하면 된다.

사용 예도

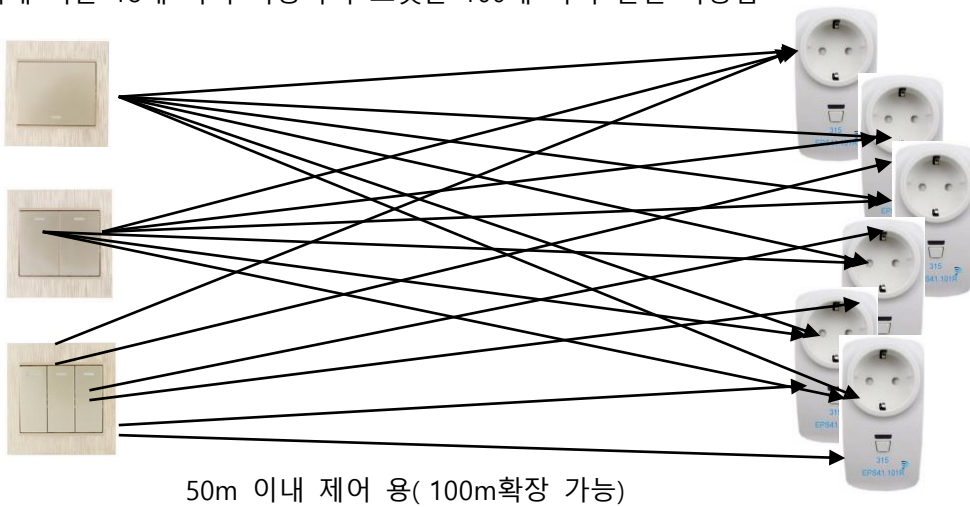
1. 1개의 리모컨으로 다수(50개)의 소켓 제어 가능 또 복수 버튼 리모컨으로 개별 소켓 제어 가능함



2. 1개의 장거리용 리모컨을 사용할 경우 개별 또는 집중 제어 가능함



3. 최대 버튼 18개 까지 가능하며 소켓은 100개 까지 연결 가능함



4. 디럭스 한 디자인의 벽면 설치용 리모컨으로 무제한 복수 소켓 제어