

스마트 온 히든 - 레이더 투시 센서

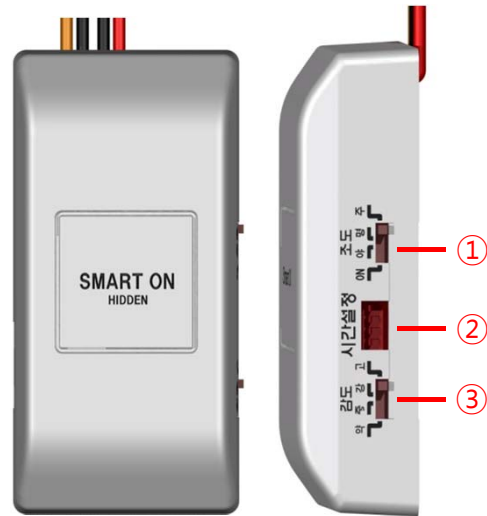
MODEL : RS-10M (전압출력)

* **센서보호기 내장** - 순간 허용전류 Max : 40A

본 제품은 마이크로파를 이용, 사람과 사물의 움직임을 감지하면 **조명 및 기기를 자동으로 ON/OFF** 하는 센서



경고! 인명 또는 재산상의 피해가 예상되는 장소에는 절대로 사용하지 마십시오.



①. 조도 설정

- 주위 밝기에 따라 센서 동작.

주 : 밝기에 관계없이 센서 동작.

명 : 60Lux 이하에서 센서 동작.

야 : 10Lux 이하에서 센서 동작.

ON : 상시ON

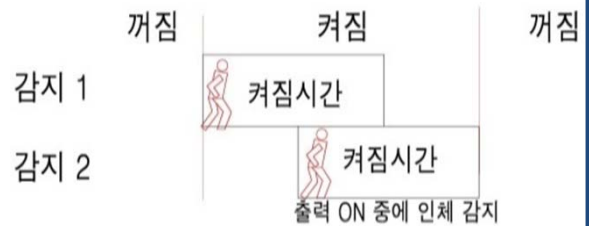
②. 시간 설정 - 점등 시간 설정

* 기본 : 30초 설정



1초	20초	2분	15분
5초	30초	3분	20분
10초	45초	5분	30분
15초	1분	10분	60분

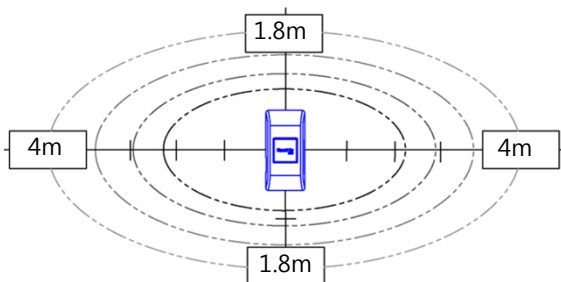
※ 점등 시간은 최종 감지된 시점부터 설정된 시간 만큼 켜진 후 소등 됩니다.



③. 감도 설정

- 센서의 감지거리 설정.

▶ 천장 안 설치 시(높이:약 2.5m 기준)



센서의 가로(센서의 옆면의 감지거리)기준

고 : 센서에서 약 4~5m 거리를 감지.

강 : 센서에서 약 3~4m 거리를 감지.

중 : 센서에서 약 2~3m 거리를 감지.

약 : 센서에서 약 1.0~1.5m 거리를 감지.

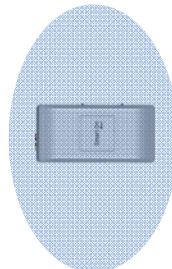
※ 감지 범위 참조

1번 방향

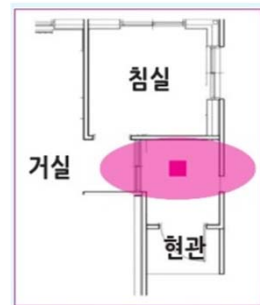


천장 바닥면

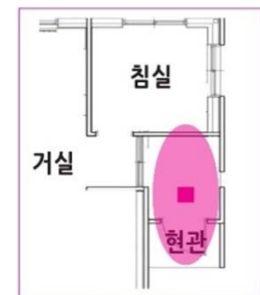
2번 방향



천장 바닥면



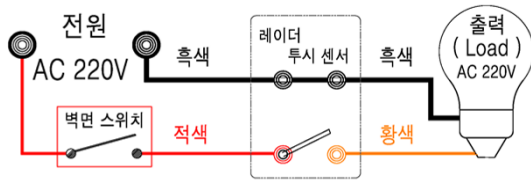
1번 감지방향



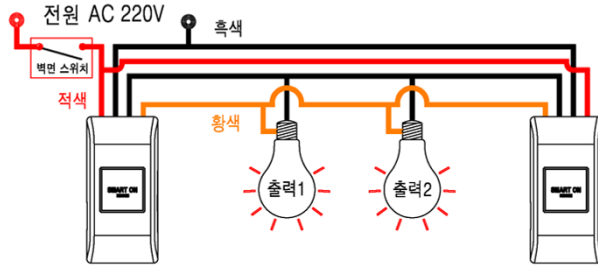
2번 감지방향

▶ 센서1개 사용 시

전원선 : 적색(L), 흑색(N)
출력선 : 황색(L), 흑색(N)



▶ 센서2개 사용 시



▶ 정 격

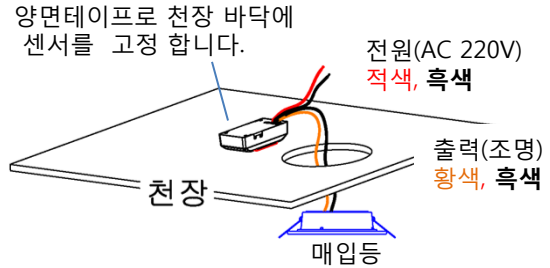
유도부하(.)

MODEL	RS-10M
정격전압	AC 220V , 60Hz
정격용량	10A(5A) , 센서보호기 내장
동작시간	1초 - 60분 (16단계)
소비전류	1W 미만
사용온도/습도	-10~60°C , 습도 60%이하
크기	51mm x 105mm x (H)27mm

- 설치 시 주의 사항 -

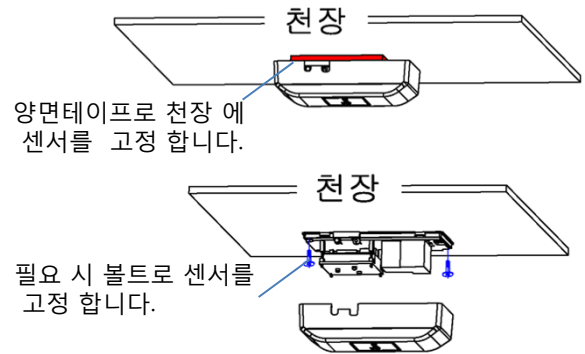
- 레이더 투시센서는 나무나 유리 또는 플라스틱 등은 투시하여 감지 할 수 있습니다.
(금속 물질,콘크리트 등은 투과가 안됩니다.)
- 천장(RS-10M)에 설치 시 감지범위는 천장 두께 및 재질(석고보드)에 따라 차이가 있을 수 있습니다.
- 센서 설치는 출입문에서 1m 정도 떨어진 곳에 설치하는 것이 좋습니다.
- 센서 감지 범위 내에 물체(선풍기,환풍기,나뭇잎 등)가 움직이면 센서가 감지되어 등이 켜질 수 있습니다.
- 전파를 이용한 센서이기 때문에, 통신 중계기와 인접하여 설치 할 경우에 상호 전파간의 간섭으로 오동작을 일으킬 수 있습니다.
(센서의 주 감지방향이 통신중계기를 정면으로 바라보지 않도록 주의 바랍니다.)
- 2개 이상 센서를 설치 시 센서와 센서의 적합한 설치 간격은 5~15m 이내를 권장 합니다.

▶ 센서를 천장 안에 설치 시



1. 누전차단기에 전원을 내리고,
2. 센서의 전원선과 출력선(조명)을 연결합니다.
3. 양면 테이프를 앞면에 붙여, 감지 하고자 하는 방향에 맞춰 센서를 고정 합니다.
4. 전원을 공급 합니다.

▶ 센서를 천장에 설치 시



- 사용 시 주의 사항 -

- 1) 본 제품은 옥내 설치를 원칙으로 합니다.
- 2) 습기 또는 물기에 노출된 장소에서는 사용할 수 없습니다.
- 3) 제품을 임의로 분해 또는 개조한 경우와 부주의로 인해 발생한 문제에 대해 당사에서 책임지지 않습니다.
- 4) 레이더 투시 센서 불량으로 인해 재산상에 영향을 미칠 것으로 예측되는 장소 및 기기에 사용 할 경우에는 반드시 **이중회로**로 안전 대책을 도입 하십시오.

- 품질 보증 규정-

본 제품을 **제조일로부터 18개월** 이내에 정상적으로 사용하는 도중 발생한 고장이나 제조상의 결함이 발견 될 경우 당사로 보내 주시면 확인 후 무상으로 A/S해 드립니다.

유상 서비스

- 1) A/S 기간이 경과한 경우.
- 2) A/S 기간 중이라도 사용자의 귀책 사유에 의한 것으로 인정되는 고장 또는 손상.
- 3) 취급 부주의 또는 천재 지변에 인한 고장.
- 4) 당사 직원 이외의 사람이 수리하여 제품의 내용을 변경 또는 손상 시켰을 경우.

주비케이 전자
BK ELECTRONICS

<https://www.bkelectr.com>

주소:대구시 동구 송라로 68 (신천동)

T. 053-423-7776

