

스마트 온 하든 – 레이더 투시 센서

MODEL : RS-5M mini(전압출력)

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

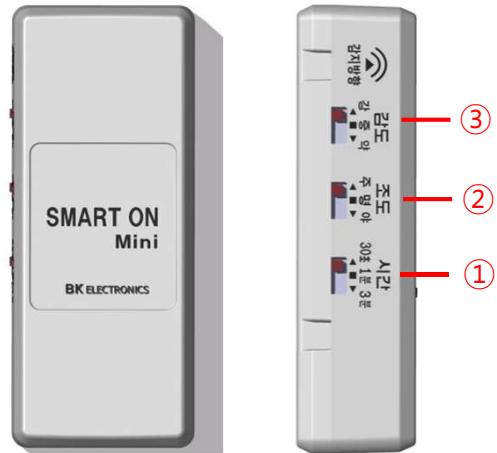
①. 조도 설정

- 주위 밝기에 따라 센서 동작.
- 주** : 밝기에 관계없이 센서 동작.
- 명** : 60Lux 이하에서 센서 동작.
- 야** : 10Lux 이하에서 센서 동작.

※ 부하가 LED 조명 일 경우 센서보호기 추가 설치를 권장 합니다.



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



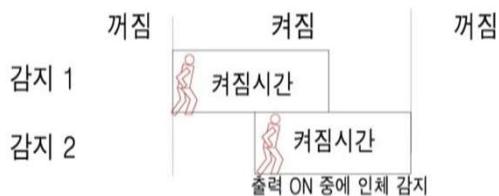
②. 시간 설정 - 점등 시간 설정

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

* 30초 -감지 시 30초 점등(ON) 후 소등(OFF)

* 1분-감지 시 1분 점등(ON) 후 소등(OFF)

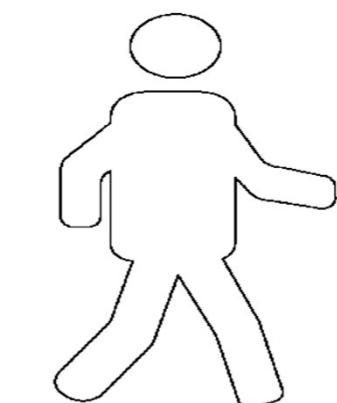
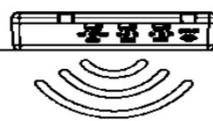
* 3분 -감지 시 3분 점등(ON) 후 소등(OFF)



③. 감도 설정

- 센서의 감지거리 설정.

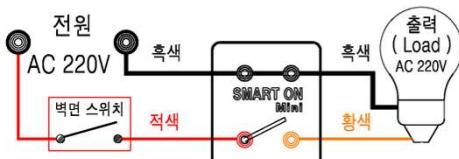
▶ 천장 안 설치 시(높이: 약 2.5m 기준)



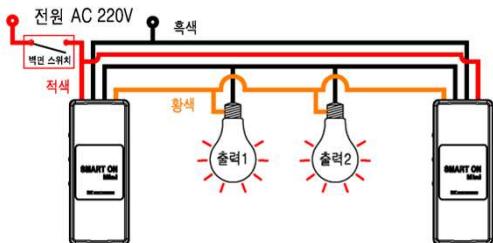
* 센서의 설치 높이 또는 투시되는 대상물에 따라 감지거리는 차이가 있을 수 있습니다.

▶ 센서1개 사용 시

전원선 : 적색(L), 흑색(N)
출력선 : 황색(L), 흑색(N)



▶ 센서2개 사용 시



▶ 정격

유도부하()

MODEL	RS-5M mini
정격전압	AC 220V, 60Hz
정격용량	5A(유도부하:1A) 400W 이하
동작시간	30초, 1분, 3분
소비전류	1W 미만
사용온도/습도	-10~60°C, 습도 60%이하
크기	35mm x 85mm x (H)22.5mm

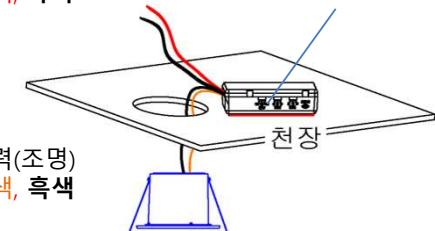
- 설치 시 주의 사항 -

- 레이더 투시센서는 나무나 유리 또는 플라스틱 등은 투시하여 감지 할 수 있습니다.
(금속 물질, 콘크리트 등은 투과가 안됩니다.)
- 천장(RS-5M)에 설치 시 감지범위는 천장 두께 및 재질(석고보드)에 따라 차이가 있을 수 있습니다.
- 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 5~10m 이내를 권장 합니다.

▶ 센서를 천장 안에 설치 시

전원(AC 220V)
적색, 흑색

양면테이프로 천장 바닥에
센서를 고정 합니다.



타공 사이즈 : Ø 40mm

- 누전차단기에 전원을 끄십시오.(전원 OFF)
- 센서의 전원선과 출력선(조명)을 연결합니다.
- 양면 테이프를 앞면에 붙여, 감지 하고자 하는 방향에 맞춰 센서를 고정 합니다.
- 전원을 인가 합니다.

▶ 센서를 천장에 설치 시



양면테이프로 천장에
센서를 고정 합니다.

- 사용 시 주의 사항 -

- 본 제품은 옥내 설치를 원칙으로 합니다.
- 습기 또는 물기에 노출된 장소에서는 사용할 수 없습니다.
- 제품을 임의로 분해 또는 개조한 경우와 부주의로 인해 발생한 문제에 대해 당사에서 책임지지 않습니다.
- 레이더 투시 센서 불량으로 인해 재산상에 영향을 미칠 것으로 예측되는 장소 및 기기에 사용 할 경우에는 반드시 이중회로로 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

- A/S 기간이 경과한 경우.
- A/S 기간 종이라도 사용자의 귀책 사유에 의한 것으로 인정되는 고장 또는 손상.
- 취급 부주의 또는 천재 자연에 인한 고장.
- 당사 직원 이외의 사람이 수리하여 제품의 내용을 변경 또는 손상 시켰을 경우.

 (주)비케이 전자
BK ELECTRONICS
<https://www.bklectr.com>



주소: 대구시 동구 송라로 68, 1.2층(신천동)

T. 053-423-7776