

스마트 온 (사용설명서)

MODEL : SI-13 (전압 출력)
SI-16 (전압 출력)

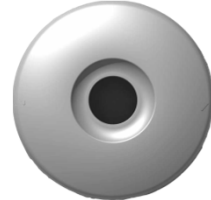


경고! 인명 또는 재산상의 피해가 예상되는 장소에는 절대로 사용하지 마십시오.

* 구성 품



1. 센서 본체 1개



2. 본체 커버 1개



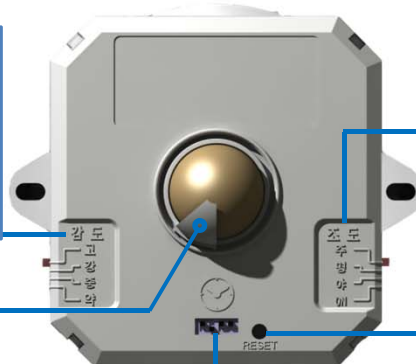
3. 센서 가리개 2개

4. 볼트 2개

5. 설명서 1개

1. 감도 설정 - 센서의 감도 설정.
(센서 설치 높이 2.5m 기준)
고 :센서에서 **약4m** 거리를 감지.
강 :센서에서 **약3m** 거리를 감지.
중 :센서에서 **약2m** 거리를 감지.
약 :센서에서 **약1m** 거리를 감지.

2. 센서 가리개
- 감지 각도를 조절 합니다.
1개 각도: 50°(2개 각도:100°)



5. 조도 설정
- 주위 밝기에 따라 센서 동작.
주 : 밝기에 관계없이 센서 동작.
명 : **60Lux** 이하에서 센서 동작.
야 : **10Lux** 이하에서 센서 동작.
ON : 상시ON

4. RESET
- RESET버튼 누르면 센서 초기화

3. 시간 설정 - 사용자 설정 시간

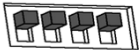


* 공장 출고 시 **3분** 설정

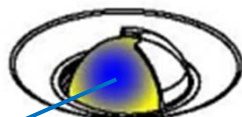
10초		2분		10분		30분	
20초		3분		15분		40분	
30초		5분		20분		50분	
1분		7분		25분		60분	

▶ 알아두면 편리한 기능 ◀

◎ 감지 시 감지범위 확인
(센서 LED ON/OFF 하는 방법)
시간 설정을 60분으로 맞춘 후 RESET 버튼을 > 1회 누르면 센서 LED OFF. > 1회 누르면 센서 LED ON.



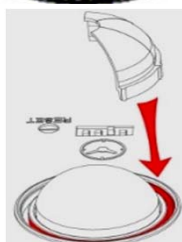
※ 감지범위 내에서 감지 시 LED가 깜빡 입니다.



LED

◎ 센서 가리개 장착 방법
(감지 방향 설정 방법)

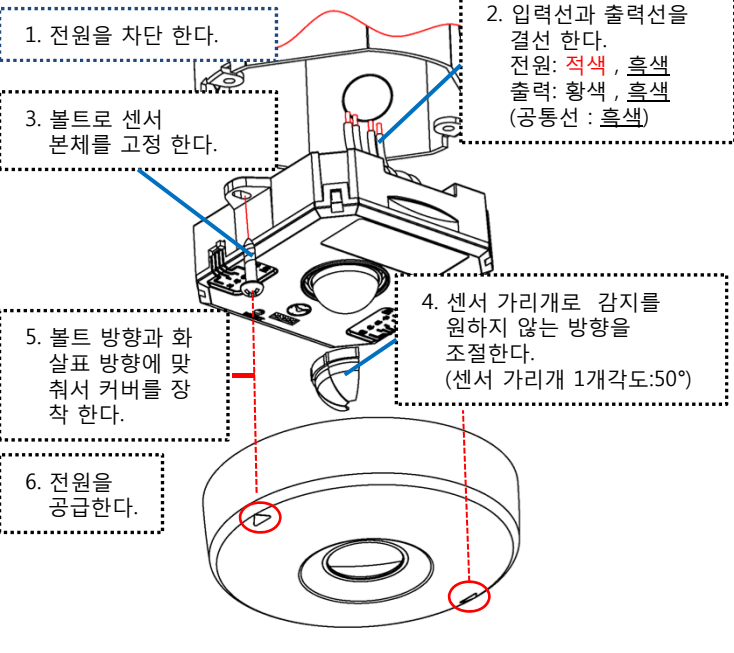
커버 분리 후 감지를 원하지 않는 방향에 가리개를 장착 하면 됩니다.



▶ 정격 ◀

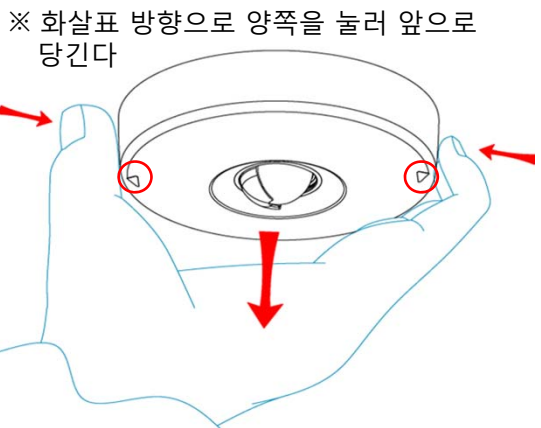
MODEL : SI-13 | SI-16
정격 전압 : AC 220V, 60Hz
정격 전류 : 13A (유도전류:2A) | 16A(유도전류:3A)
램프 전류 : 5A | 6A
감지 각도 : 좌우360° 정면:110°(감지 각도 참조)
감지 거리 : 0 ~ 4m(센서 높이:2.5m)
동작 시간 : 10초 - 60분
소비 전류 : 1W 미만
출력방식 : 전압 출력형
사용 온도 : -10 ~ 60℃
허용 습도 : 80%이하
크 기 : 가로110mm, 세로 110mm, 높이 36mm

▶ 설치 예) ◀ * 팔각 박스 적용 가능

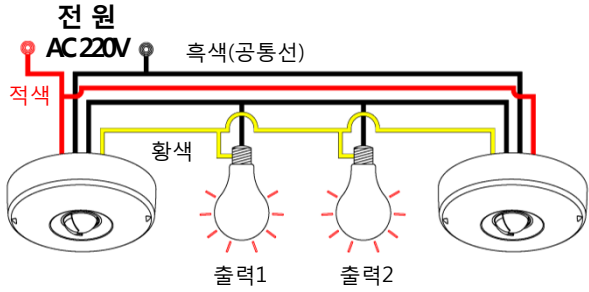


◆ 전원 인가 후 스마트 온 스스로 오류 검사를 하며(LED 빠르게 점멸), 오류 검사 완료 후 LED가 OFF되면 정상 동작함(사람 감지 시 LED ON)

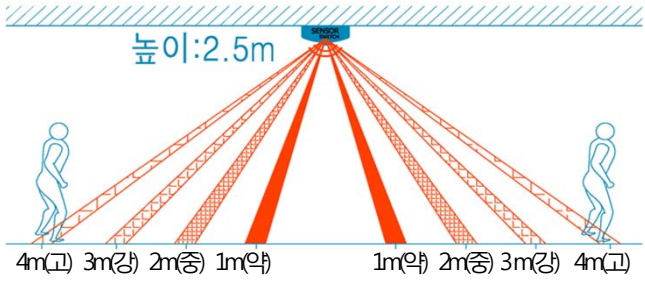
▶ 커버 분리 ◀



* 참고결선 (센서 2개 사용 시)

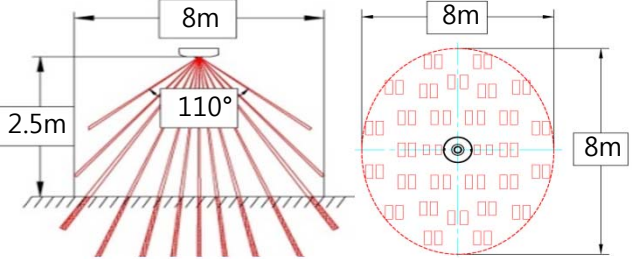


▶ 감지 거리 ◀



◆ 감지 반경은 재실 감지기가 설치된 높이에 비례합니다.
◆ 최대 높이 5M 이하에 사용하시길 권장합니다.

▶ 감지 각도 및 범위 ◀



※ 점등 시간은 최종 감지된 시점(감지2) 부터 설정된 시간 만큼 켜진 후 소등 됩니다.

- 사용시 주의 사항 -

- 1) 본 제품을 이용해 주셔서 감사 합니다.
- 2) 본 제품은 옥내 설치를 원칙으로 합니다. (재산상에 영향을 미칠 수 있는 곳에는 반드시 안전 대책을 도입하십시오.)
- 3) 습기 또는 물기에 노출된 장소에서는 사용할 수 없습니다.
- 4) 제품을 임의로 분해 또는 개조한 경우와 부주의로 인해 발생한 문제에 대해 당사에서 책임지지 않습니다.
- 5) 따뜻한 바람 또는 뜨거운 빛 기타 열기로 인한 오 동작에 우려가 있으니 주의 하십시오.
- 6) 재실 감지기 불량으로 인해 재산상에 영향을 미칠 것으로 예측되는 기기에 사용 할 경우에는 반드시 이중 회로로 안전 대책을 도입하십시오.

- 품질 보증 규정 -

본 제품을 제조일로부터 18개월 이내에 정상적으로 사용하는 도중 발생한 고장이나 제조상의 결함이 발견 될 경우, 당사로부터 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.

BK 전자
BK ELECTRONICS

<https://www.bkelectr.com>

T. 053-423-7776 F. 053-424-7776
주소:대구시 동구 송라로 21, 2층(신천동)

