

※ 설치 전 고객의 안전과 올바른 사용을 위하여 본 제품의 사용설명서를 필히 읽으시고 사용하십시오.

오토 라이팅(재실 감지기) 사용설명서

Rev 2.0



모델명

● PS-16B
(브라켓)



경고 : 특히 인명 또는 재산상의 피해가 예상 되는 곳에는 절대로 사용하지 마십시오.

• 홈페이지(www.hsa2000.co.kr) 또는 한승계기를 검색하시면 **동영상 설명서**를 보실 수 있습니다.

HAN SEUNG



- 1 -

동영상 설명서

1. 명칭 및 기능



① 초기화 버튼 : 오동작시 제품의 재 시작

② 조도 설정 :

- ☀ (주) 주,야 구분 없이 사람이 감지되면 점등.
- ☁ (명) 흐린 날 (60 lux 이하)에 사람이 감지되면 점등.
- ☾ (야) 야간 (10lux 이하)에 사람이 감지되면 점등.
- ☀ (상시) 항상 점등

③ 시간 설정 - 점등시간 설정 (1초-240분)

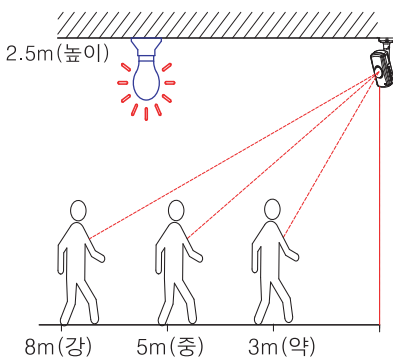
④ 감도 설정 :

- ☁ (강) 센서의 민감도를 강하게 설정
- ☁ (중) 센서의 민감도를 중간으로 설정
- ☁ (약) 센서의 민감도를 약하게 설정

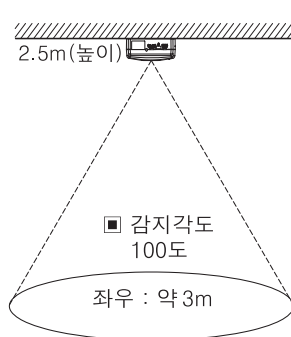
- 2 -

2. 감지거리, 감지범위 및 점등 시간

1) 감지 거리

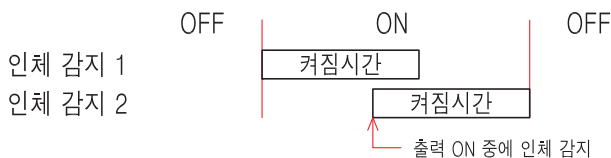


2) 감지 범위



- ◆ 감지 반경은 재실 감지기가 설치된 높이에 비례합니다.
- ◆ 최대 높이 8m 이하에 사용하시길 권장합니다.

3) 점등 시간

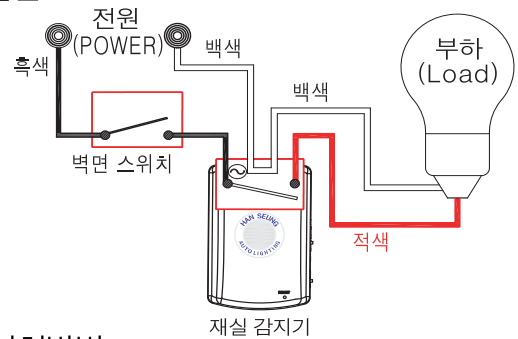


※ 점등 시간은 최종 감지되는 그 시점부터 시작됩니다.

- 3 -

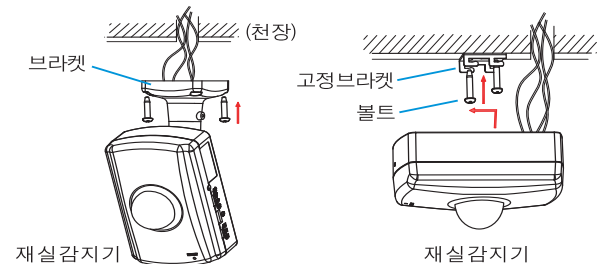
3. 결선도 및 설치 방법

1) 결선도



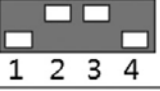
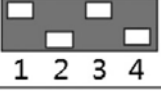









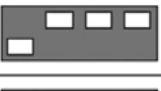



2) 설치방법

- 1) 전원이 꺼진 상태에서 결선을 하십시오.
- 2) 전선을 결선 하십시오.
- 3) 브라켓을 천장에 볼트로 고정하십시오.
- 4) 재실감지기를 원하는 방향으로 맞추십시오.
- 5) 전원을 공급하십시오. (부하가 수초간 점등 후 소등 하면 정상 제품입니다.)



- 4 -

4. 시간 설정 단위

시간 설정 단위	
1초 	20분 
10초 	30분 
30초 	40분 
1분 	60분 
3분 	90분 
5분 	120분 
10분 	180분 
15분 	240분 

- 5 -

5. 정격 및 기기 사양

제 품 명	오토 라이팅(재실 감지기)
모 델	PS-16B
조 도	주(낮), 명(흐림), 야(밤), 상시
감지 범위	10cm < 감지 범위 < 8m
동 작 시 간	1초~240분(4. 시간설정 단위 참조)
정 격 전 압	220 VAC, 60Hz
정 격 전 류	16A(유도부하 : 3A)
램 프 전 류	6A
소 비 전 류	1W 이하
사 용 온 도	-10 ~ 60℃
허 용 습 도	80% 이하
출 력 방 식	전압 출력형
외 형 크 기	가로 75mm, 세로 118mm, 높이 46mm

- ※ 정격 용량을 초과하는 부하 또는 전기히터, 모터부하는 직접 연결하지 마시고 필히 전자 접촉기(마그네트)를 사용하여 연결하십시오.
- ※ 제품 사용시 정격부하의 **80%이하**로 사용하시는 것이 고장 없이 오래 사용할 수 있습니다.

- 6 -

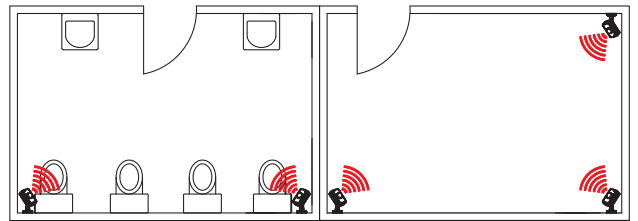
6. 사용 시 주의사항

- 1) 먼저 재실 감지기를 설치하기 전에 안전하고 정확한 사용을 위해 사용설명서를 반드시 읽어 주십시오.
- 2) 본 제품은 기본적으로 옥내 설치를 원칙으로 합니다. 옥외 설치 시 재산상에 영향을 미칠 수 있는 곳에는 반드시 안전 대책을 도입하십시오.
- 3) 습기가 없고 통풍이 잘 되는 실내에 설치하시고 직접 물기가 노출된 장소에서는 사용할 수 없습니다.
- 4) 제품을 임의로 분해 또는 개조한 경우와 부주의로 인해 발생한 문제에 대해 당사는 책임지지 않습니다.
- 5) 부하용량이 정격용량을 초과할 경우 용량에 맞는 전자 접촉기(마그네트)를 별도로 부착하여 사용 하십시오.
- 6) 할로겐, 태양 광선, 히터 등의 강한 빛이나 높은 열에 노출이 되면 오 동작에 우려가 있으니 주의 하십시오.
- 7) 형광등의 경우 점등 시간을 10분 이하로 설정 시, 형광등 수명이 단축되므로, 10분 이상 설정을 권장합니다.
- 8) 재실 감지기 불량으로 인해 재산상에 영향을 미칠 것으로 예측되는 기기에 사용할 경우에는 반드시 **이중 회로**로 안전 대책을 도입하십시오.

- 7 -

7. 설치 시 참조

- 설치 예)



8. 품질보증 규정

- 1) 본 제품을 제조일로부터 1년 6개월 이내에 정상으로 사용하는 도중 발생한 고장이나 제조상의 결함이 생겼을 경우, 당사로부터 내 주시면 무상으로 A/S해 드립니다.
- 2) 단, 무상 보증 기간 중이라도 아래의 유상 서비스 안내에 해당 되는 경우에는 유상 A/S 처리 됩니다.

유상 서비스 안내

- 1) 품질 보증 기간이 경과한 경우
- 2) 품질 보증 기간 중이라도 사용자의 귀책 사유에 의한 것으로 인정되는 고장 또는 손상
- 3) 취급 부주의로 인한 고장
- 4) 천재지변에 의한 고장
- 5) 당사 직원 이외의 사람이 수리하여 제품의 내용을 변경 또는 손상 시켰을 경우

- 본사: 대구광역시 동구 신평로 123 (신평동 314-2)
TEL. 053) 745-4720 FAX. 053) 745-4726

 **주식회사 한 승 계 기**
www.hsa2000.co.kr

- 8 -