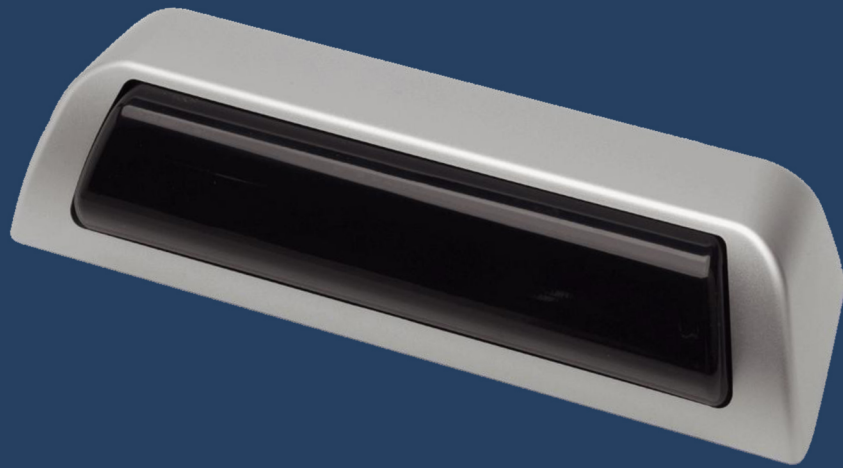


마이크로 웨이브 센서
GL-M1



Motion Detector Device

GL-M1에 대하여



GL&T의 자동문용 센서인 GL-M1은 24.125GHz 대역을 이용하는 마이크로 웨이브 방식의 센서입니다.

GL-M1은 바람에 의해 발생하는 출입문의 진동 및 외부 환경에 강한 내성을 갖는 안정적인 센서로, 설치 또한 매우 용이합니다.

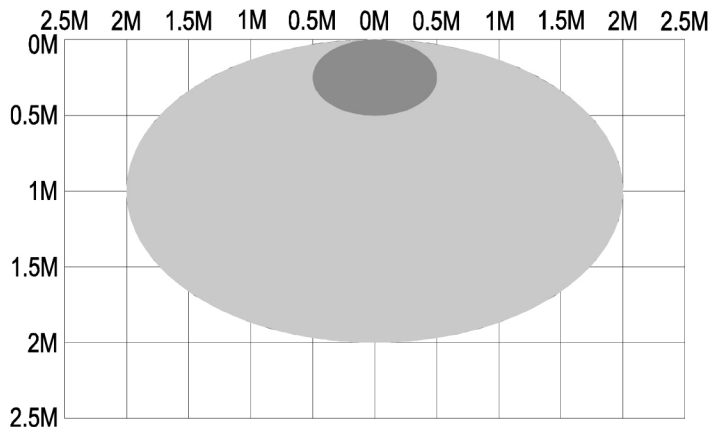
제품 사양

사용 전원	12~30VDC / 12~24VAC	전력 소비	최대 2W
중심 주파	24.125Ghz	방사 전력	5mW / cm ²
출 력	N.O. 릴레이 출력 DC24V/1A, AC125V/0.5A, 0.3 초간 유지	재 질	ABS
설치 높이	Max 3.5m	케이블 길이	2.5m
사용 환경	-20 ~ 60°C 0 % ~95 %(결로 없을 시)	IP 등급	IP54

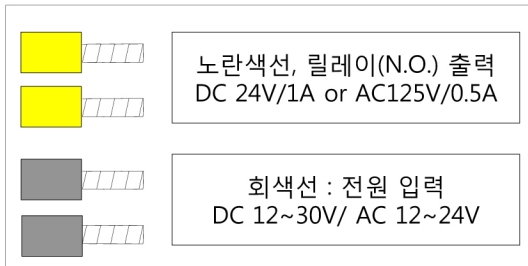
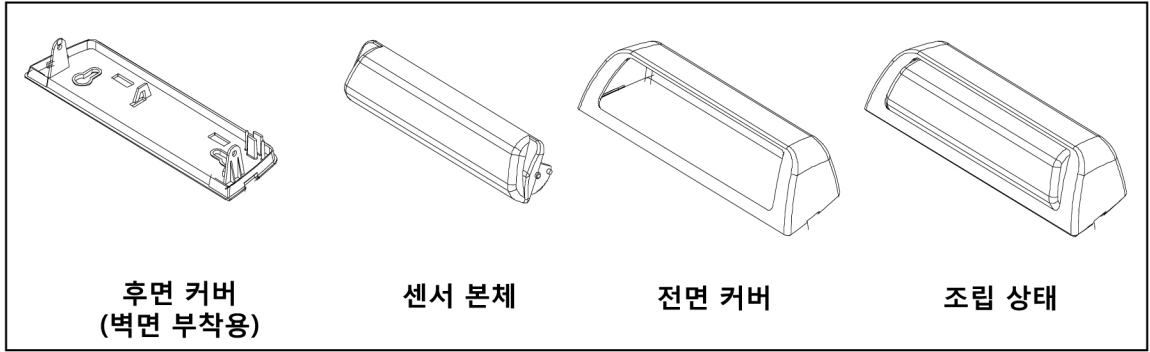
감지 영역 (설치 높이 : 2.2m)

본체의 각도 조절과 출력 조절 버튼을 이용하여 감지 영역 조종이 가능합니다.

본체는 25° 범위 내에서 단계별로 5° 씩 조정이 가능합니다.

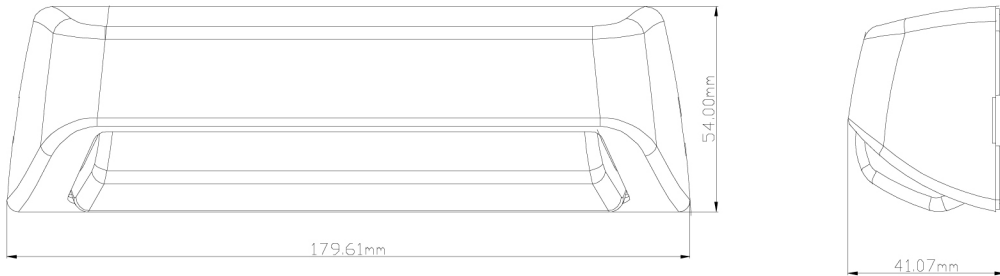


구성 및 결선



본체	1 EA
전원선	1 EA
고정 나사	2 EA
설명서	1 EA

기기 치수

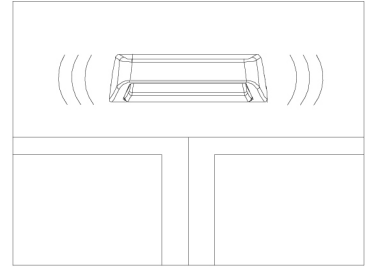
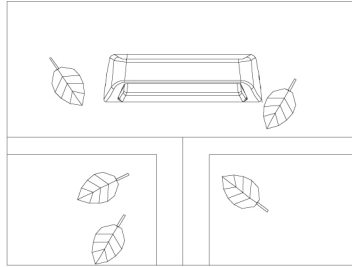
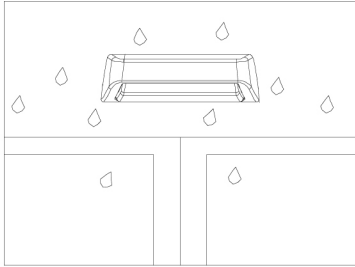


동작 설명

1. 초기 전원 인가 시 왼편 하단부의 상태 표시등이 녹색에서 적색으로 두 번 점멸 후 적색으로 바뀝니다.
2. 감지 영역을 선택하고 나서 전면 커버를 조립하고 설치를 끝냅니다.
3. 동작이 감지 되었을 때, 상태 표시 LED는 녹색으로 변하며 출력신호는 0.3초 간 유지 됩니다.

사용시 주의 사항

- ✓ 센서는 진동이 없는 평평한 곳에 설치되어야만 합니다.
- ✓ 센서는 패널이나 어떤 물체 뒤쪽에 설치되지 말아야 합니다.
- ✓ 센서 감지 영역 내 움직이는 어떠한 물체도 놓아 두어서는 안됩니다.
예를 들어 나무, 꽃, 떨어지는 잎, 비, 눈 등이 존재하는 환경은 피해야 합니다.
- ✓ 물이 직접 닿지 않는 환경에 설치 되어야 합니다.



관련 인증



MIC 인증(형식 등록)

등록 번호 : HAD - HT - MD500

형식 기호 : SRD24-IO2H24125TR0.1

제품 보증

구매 후 1년간의 품질 보증을 합니다. 세부 내역에 관해서는 GL&T로 연락을 주시기 바랍니다.