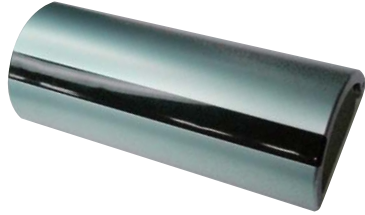


Microwave Motion Sensor(RIN-MS361)

취급 설명서

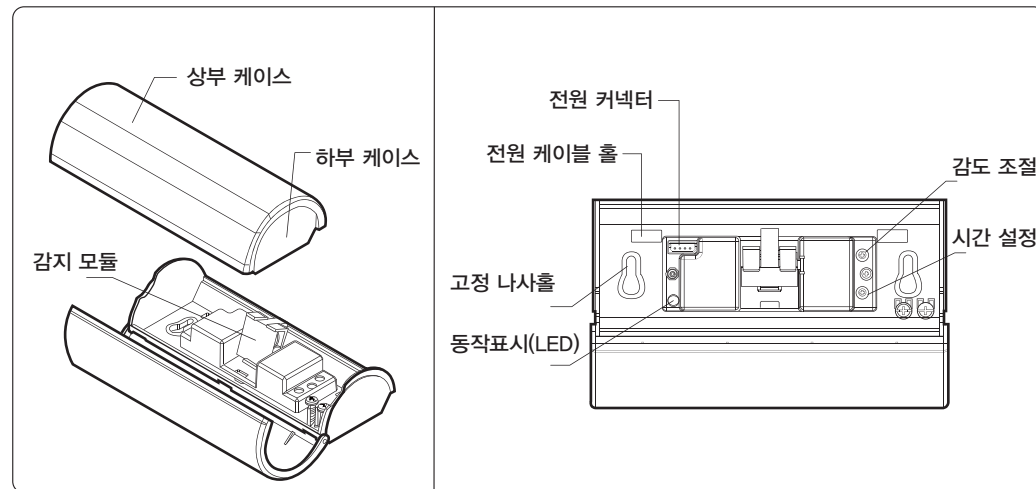
본 제품은 인체 또는 사물의 움직임을 감지하여 자동문의 개폐를 위한 유사한 장치를 제어 하기 위한 고감도, 고성능의 제품입니다. 제품의 안전하고 정확한 사용을 위해 본 취급 설명서를 끝까지 읽어 주시기 바랍니다.



1 제품의 사양

구 성	Microwave Motion Sensor	1EA
	전원 케이블	1EA
	고정 나사	2EA
	설치 도면	1EA
	설명서	1Copy
사 양	전원	DC12~30V, AC12~24V
	소비전류	150mA(DC12V, +25°C)
	송신 주파수	24.125GHz
	접점 용량	0.5A/125VAC, 1A/24VDCVDC
	접점 유지 시간	1.2 ~ 20 초 (기본: 1.2초)
	설치 높이	3.0M 이내
	감지 영역	4*3 (W*D) (2.2M 설치 높이)
	동작 온도/습도	-20°C~+50°C/0~90% (비응축)

2 제품의 각 부분 명칭



3 설치방법

본 제품을 설치시에 감전 사고나 설치 장소의 다른 기기 배선을 확인하고 설치하여 주시기 바라며, 아래의 주의 사항을 확인하여 주시기 바랍니다.

1 설치할 위치를 잡고 설치 도면 스티커를 붙인 후에 고정 나사 홀 부분과 전원 케이블 홀 부분에 구멍을 뚫는다.



2 고정나사를 이용하여 하부케이스를 벽에 고정한다.



3 전원 케이블을 커넥터에 연결하여 전원을 공급한다.



4 감지 영역은 모듈을 상·하로 움직여 조절한다



주의

제품을 설치 작업하는 동안 전원을 공급하지 마십시오. 화재 또는 감전이 발생할 수 있으니 분해하거나 장치를 수정하지 마십시오.

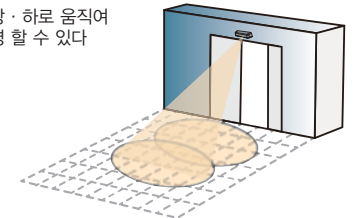
4 감도 설정 방법

본 제품의 설치 후, 감도 조절을 통하여 감지 영역을 설정할 수 있다.

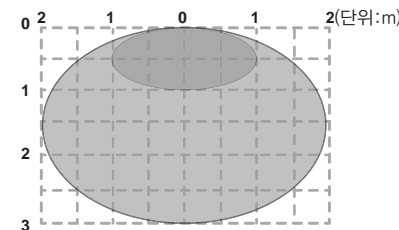


5 감지 영역

모듈의 각도를 상·하로 움직여 감지 위치를 변경 할 수 있다

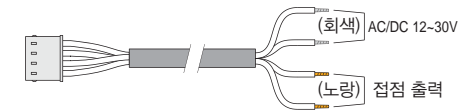


6 감지 영역 표시



7 배선 방법

본 제품은 4개의 선으로 구성되어 있다.



8 주의 사항

1 나뭇잎과 같이 움직이는 물체가 있는 지역 설치 금지



2 눈,비에 직접 노출 되는 지역 설치 금지



3 진동이 있는 지역 설치 금지



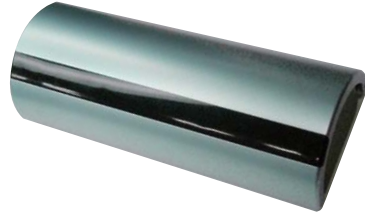
4 형광등에 인접해 설치 금지



Microwave Motion Sensor(RIN-MS361)

User Manual

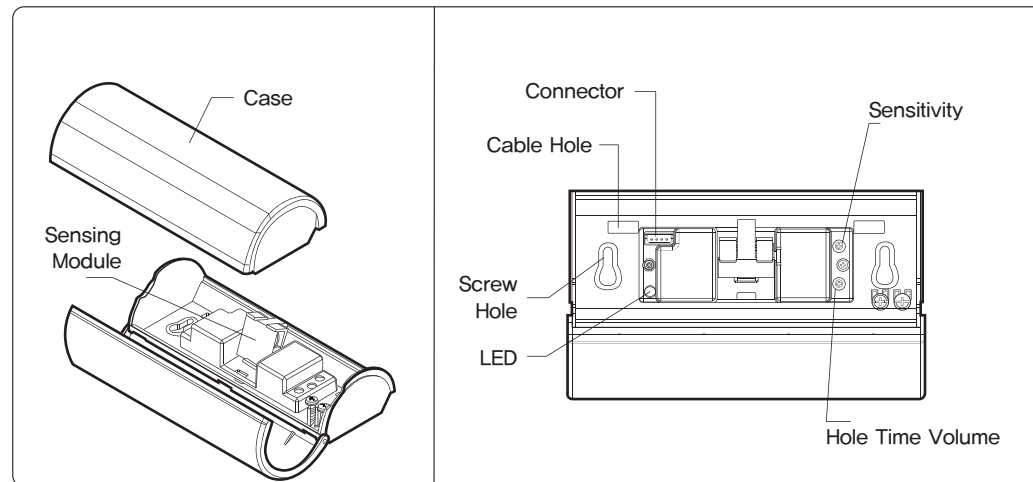
The product is a highly sensitive, high performance product that serves to control similar devices for the opening and closing of automatic doors by detecting the movement of humans or objects. For the safe and accurate use of the product, please read this instruction manual carefully.



1 Technical specifications

Composition	Microwave Motion Sensor	1EA
	Screw	2EA
	Mounting Template	1EA
	Cable	1EA
	Instructions	1Copy
Specification	Power supply	DC12~30V, AC12~24V
	Current consumption	150mA(DC12V , +25°C)
	Microwave module	24,125GHz
	Contact capacity	0,5A/125VAC, 1A/24VDCVDC
	Hold time	1.2 ~ 20 Sec. (Standard:1.2Sec.)
	Max Install height	3,0M
	Detecting feild	4*3 (W*D) (2.2M Height 2,2M)
	Operating Tem/Humi	-20°C~+50°C/0~90% (Non condensing)

2 General Information



3 Installation Guide

1 Apply mounting template to transom and make holes.



2 Fix the case to the wall



3 Connect power line to sensor main body



4 Tilt angle up or down to change sensing field.



Caution

Do not supply the power during engineering work of installation. Do not disassemble or modify the device, it may cause fire or electric shock

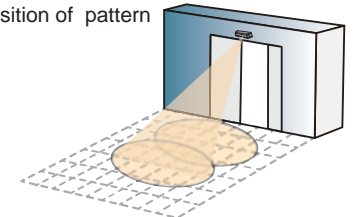
4 Sensitivity Adjustment

Sensitivity is adjustable by setting volume on the main body

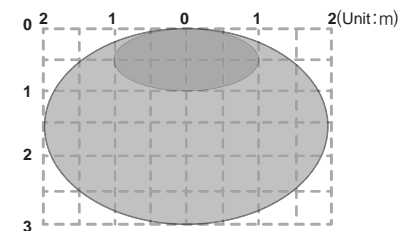


5 Sensing Feild

Changing position of pattern

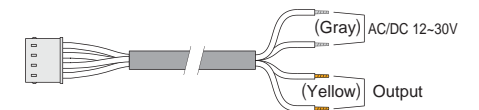


6 Detection Field (Mounting Height : 2.2m)



7 Wiring diagram

2 power lines & 2 relay contact lines.



8 Mounting Information

1 Avoid moving objects close to the sensor



2 Avoid heavy rain and snow



3 Avoid vibration



4 Avoid fluorescent light sources

