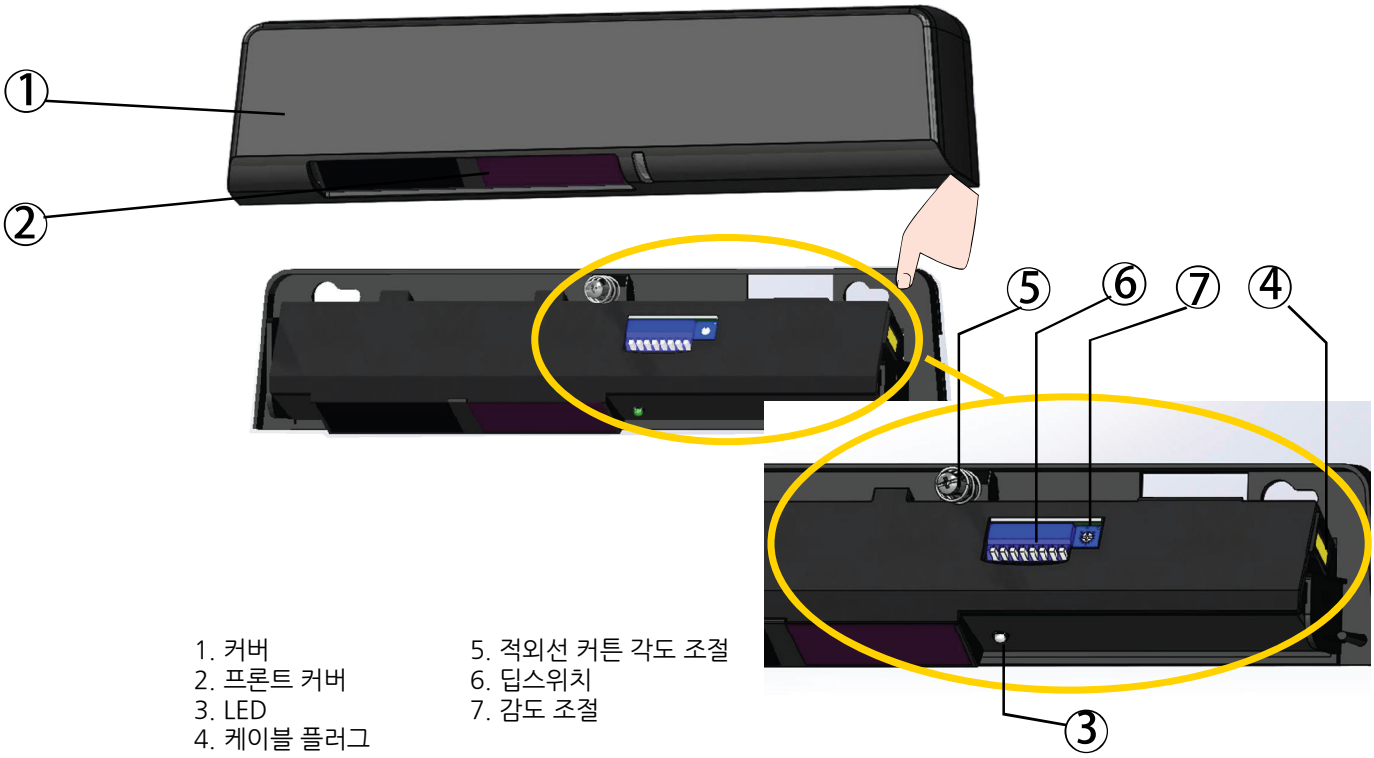
SAFE 1-24

Motion& Presence sensor for automatic sliding doors

Other use of the device is outside the permitted purpose and can not be guaranteed by the manufacturer. The manufacturer cannot be held responsible for incorrect installations or inappropriate adjustments of the sensor.

제품 설명



1. 커버
2. 프론트 커버
3. LED
4. 케이블 플러그
5. 적외선 커튼 각도 조절
6. 딥스위치
7. 감도 조절

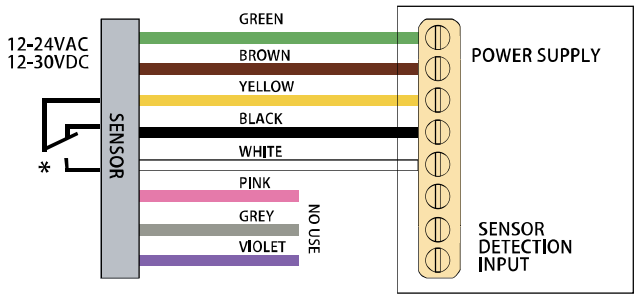
기술 사양

제품명 :	SAFE 1-24
공급 전압 :	12V-24V AC+/-10%;12V-30V DC -5%/+10%
소비 전력 :	<2W
설치 높이 :	1.8m ~ 3m
외부보호등급 :	IP54
감지 모드 :	움직임감지 / 움직임&유무감지 응답 시간 : <128ms (최대 500ms)
기술 :	배경 분석 가능한 적외선 스팟 직경 : 6cm(typ) 스팟 개수 : 24 / 커튼 당 커튼 개수 : 1개
각도 :	1.5° ~ 20° (조정 가능함)
출력 :	릴레이 최대 공급 전압 : 42V AC/DC 최대 공급 전류 : 1A 최대스위칭파워 : 30W (DC)/60VA (AC)
출력유지시간 :	0.5s

Specifications are subject to changes without prior notice.
All values measured in optimal conditions.

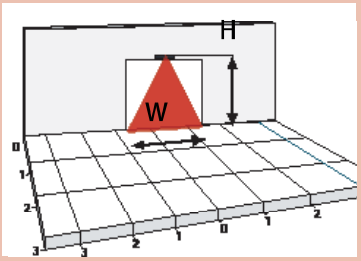
1 결선 방법

센서 커버는 반드시 정확히 부착 되어야 합니다.



2 적외선 영역 설정 방법

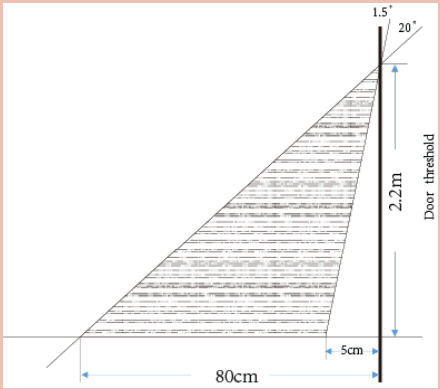
WIDTH

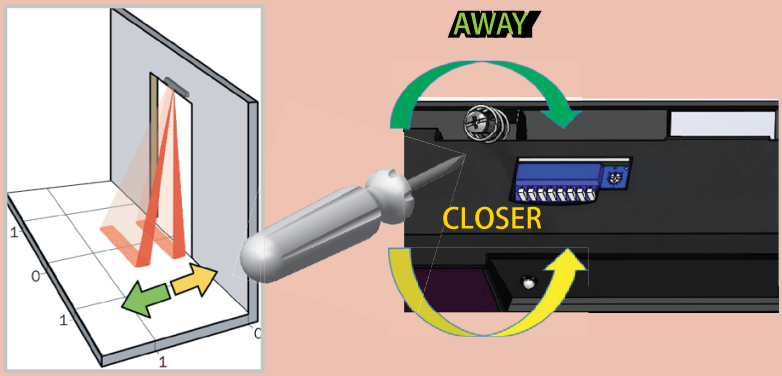


최대 설치 높이 : 3m

H	W
2.20 m	2.20 m
2.50 m	2.50 m
3.00 m	3.00 m

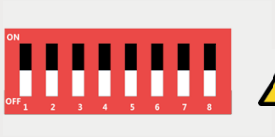
감도 조절부





3 딥스위치 설정 방법

딥 스위치 설정 방법



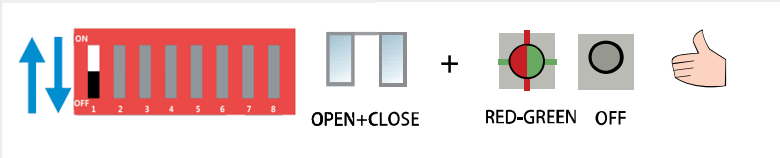
세팅하는 동안 감지영역 밖으로 물러나 주시기 바랍니다.

	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	DIP6	DIP7	DIP8
ON	감지 위치 확인용 빔 ON	잡음제거 강하게	감지 유지 시간 (아래 표 참고)		주파수 A	X	움직임	X
OFF	감지 위치 확인 스팟 OFF	잡음제거 약하게			주파수 B	X	움직임 존재유무	X

	DIP3	DIP4
30초	Off	Off
60초	On	Off
5분	Off	On
무한대	On	On

감지 유지 시간

설치 가이드



딥 스위치 1번을 OFF=>ON=>OFF로 조정하면, 배경 인식을 다시하게 됩니다.

중요 : 외부 환경에 따라 1년에 한번 이상 전면부를 닦아주는것을 권장합니다.

오류 진단 및 해결 방법

	증 상	원 인	해 결 방 법
	황색 LED가 매 초마다 깜박임	시큐리티 모드로 작동중	1 전원을 껐다가 다시 켬
1	황색 LED가 한 번 깜박임	센서의 내부 에러	1 전원을 껐다가 다시 켬 2 주황색 LED가 다시 깜박이면, 센서 교체 요망
	황색 LED가 계속 켜져 있음	메모리에 문제가 생김	1 센서를 껐다가 다시 켬 2 주황색 LED가 다시 켜지면, 센서 교체 요망
	적색 LED가 감지 물체가 없음에도 4초마다 깜박임	배경 인식중	1 N/A
	적색/녹색 LED가 산발적으로 켜짐	진동의 영향	1 센서가 잘 고정되어 있는지 확인
		센서가 도어 또는 움직이는 물체를 감지하고 있음	1 각도를 조절하고, 센서 전원을 재 인가
	적색 LED 켜짐	유무 감지	1 N/A
	녹색 LED 켜짐	움직임 감지	1 N/A

SAFETY INSTRUCTIONS

The manufacturer of the door system is responsible for carrying out a risk assessment and installing the sensor and the door system in compliance with applicable national and international regulations and standards on door safety.
Only trained and qualified personnel may install and setup the sensor.
The warranty is void if unauthorized repairs are made or attempted by unauthorized personnel.
Avoid touching any electronic and optical components.

©BEA | Original instructions | 69.0966 / V3 - 03.25

SENSORium / 경기도 하남시 덕풍3동 조정대로 150 ITECO 651 센서리움 • KOREA
T +82 (0) 31 795 5077 / F +82 (0) 31 790 1034 / E info@sensorium.co.kr

A HALMA COMPANY

OPEN UP NEW HORIZONS

Only for EC countries: According to the European Guideline 2002/96/EC for Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)