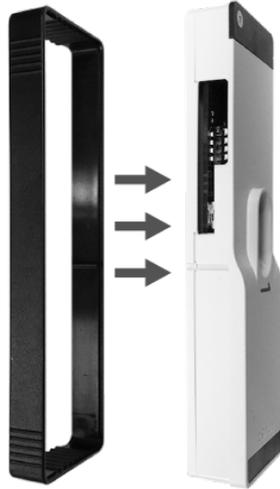


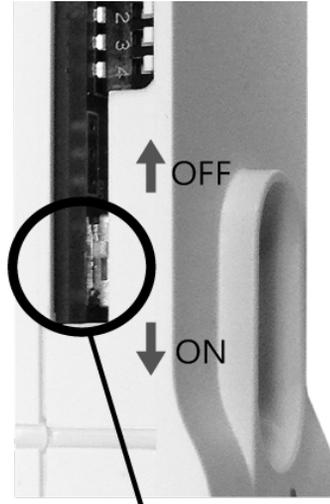
# SDS SMART DIRECTION SENSOR

Model No : DS-W101S

## 1. 설치 방법



슬라이드바 분리



전원스위치

- (1) 본 제품은 측면 설치 전용 제품입니다.
- (2) 설치 높이는 바닥으로부터 SDS 상단 끝부분이 약 50~60cm정도 이격 설치를 권장 합니다.
- (3) 제품의 수평, 수직을 엄수하여 설치하시기 바랍니다.
- (4) 검정색 Side Bar를 탈거 후 전원스위치를 ON시키십시오.
- (5) 제품의 최초 설치 시 전원 스위치를 ON시키면 약 10분 동안 센서 검사를 진행하기 때문에 오류가 발생 할 수도 있습니다.
- (6) 제품의 설치 시 LENS를 손으로 만지거나, 발열체에 영향을 받지 않도록 하여야 합니다.
- (7) SDS의 정방향 : 해당 설치 공간으로 들어갈 때 기준 왼쪽에 설치

### \*주의사항

- 가. 물이 유입될 수 있는 장소를 피해 주십시오.
- 나. 제품의 센서부위가 직사광선에 노출 시 오류가 발생할 수 있습니다.
- 다. 낙하, 자석, 강력한 적외선 등으로 손상이 의심되는 경우 A/S 의뢰하십시오.
- 라. 냉 또는 발열체가 있는 곳을 센서가 향하지 않도록 설치하십시오.
- 마. 제품 앞에서 5초 이상 머물 경우 SDC에서 알람음이 발생하며, 알람발생 후에도 계속 머무를 경우 오류가 발생할 수 있습니다.
- 바. 측면 설치 제품의 경우 문 폭(감지 거리)은 1~3M가 적합합니다.

- 사. 두명 이상 동시에 출입이 가능한 문에는 설치를 권장하지 않습니다.
- 아. 유리 등 빛의 산란이 심한 장소에는 설치를 권장하지 않습니다.
- 자. 환경 변화가 심한 장소에는 설치를 권장하지 않습니다.
- 차. 측면 설치 제품의 경우 출입자 외 다른 사람이 센서에 근접하여 영향을 주게 되면 오류가 발생할 수 있습니다.
- 카. 인체의 파장을 발산할 수 없는 의복, 물건 등의 경우 오류가 있을 수 있습니다. (ex) 비옷, 방화복, 우산 등
- 타. 본 제품은 운용 중 전파혼신 가능성이 있습니다.
- 파. 제작자 및 설치자는 해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.
- 하. 무선 채널변경 등 필요한 경우 판매처로 문의하여 주십시오.
- 거. 임의로 분해, 수리, 개조하지 마십시오.

## 2. 기능

- ① 인체의 방향을 인식하여 출입을 구분하고, 그 신호를 무선으로 SDC에 보내 전원을 제어합니다.
  - ② 전용 건전지를 교체할 때가 되면, 그 신호를 무선으로 SDC에 보내 SDC에서 알람음을 발생하게 합니다.
- (전용 건전지 구입처 : (주)커누스 02-3447-2222)

## 3. 제품 사양 및 규격

구분	사양
SIZE	151 X 43 X 18.5
동작전압	DC3.3V
MCU	8-Bit risc, PM 8K Byte, Speed 8MHz
적용센서	Pyro-electric IR detector
통신기술	RF 2.4GHz, ISM BAND, GFSK
건전지 사양	4,800mA (리튬전지 3.6V AA x 2)
방향 인식	가능
최대 인식거리	2M
재질	PC/ABS(난연)