



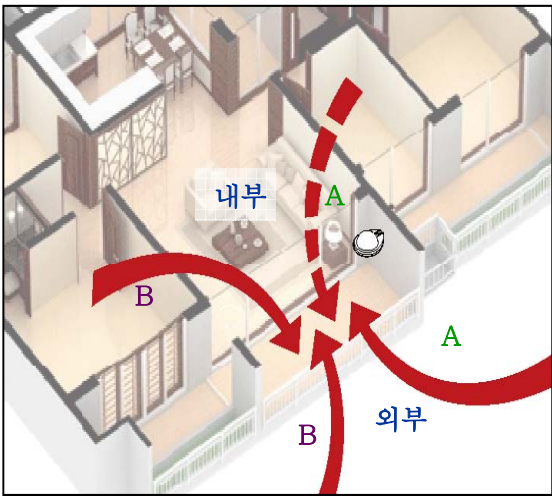
양방향성 동체 (열선) 감지기

PA-0112DD



- 듀얼 센서+듀얼 렌즈 타입
- 방향성 / 무 방향 경계 검용
- 출력접점 NC / NO 변환 가능
- 360° 회전 기능으로 감지방향 자유롭게 설정
- 후면 감지 기능
- 1구 또는 8각 박스 부착 가능
- 시간설정기능 (4단계)
- 자동 온도 보상 기능, 벌레 유입 방지 기능 외

■ 방향성 경계 (A) / 무 방향 경계 (B) 설정 <예>



→ ALARM NO ALARM

PASSIVE INFRARED DETECTOR

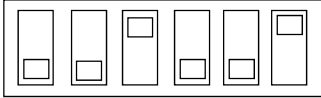
Specifications

Model No.	PA-0112DD		
검출 방식	Passive Infrared motion detecting		
경계 범위	양방향성 경계 선택 가능 방향성 / 무방향성 경계: 12m		
Zone 구성	22 Pairs (44 Zone)		
사용 전압	DC 8~18V (유 극성 : +, - 역 결선 시 동작하지 않음)		
소비 전류	25mA (MAX)		
Alarm 출력	무 전압 접점 출력(N.C / N.O 선택), 접점 유지 시간 : 2 sec(± 0.5 sec) 접점 용량 : AC/DC 30V 0.2A Max (보호 저항: 18Ω)		
LED 출력	방향성 경계	Green LED (녹색)	위밍업 시 점멸, 비 감지 방향으로 이동 시 점등, Delay Time 시 점등
		Red LED (적색)	SETTING시 소등, 감지 시 점등
	무방향 경계	Green LED (녹색)	위밍업 시 점멸, 정상 시 소등
		Red LED (적색)	SETTING시 소등, 감지 시 점등
사용 온도	-20℃ ~ +60℃		
설치 위치	실내 (천정)		
재질	COVER, BASE (ABS 수지) / LENS (PE 수지)		
외형 크기	∅ 131 x 48 mm		
중량	106g		

Terminal Assignment

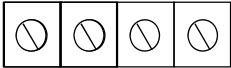
■ DIP SWITCH(공장출하기준)

SW1 SW2 SW3 SW4 SW5 SW6




■ TERMINAL

ALARM GND +12V



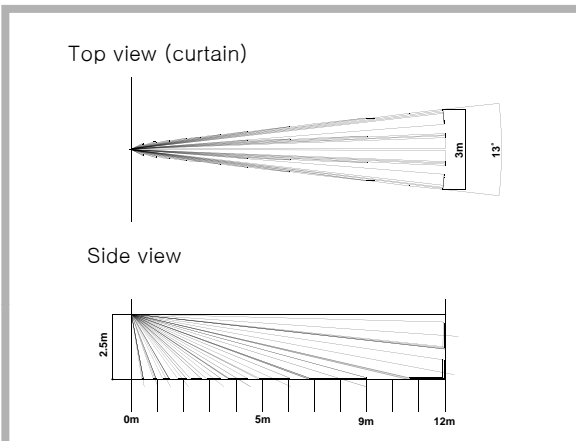
■ 감지 방향 설정(JP7)



실외 → 실내 ← 실외

	기능		출하 설정				
	ON	OFF					
S/W 1	무 방향 경계(C)	방향성 경계(D)	OFF				
S/W 2	N.O	N.C	OFF				
S/W 3	LED ON	LED OFF	ON				
S/W 4	알람 메모리 ON 알람시 3분 점멸, 47분 점등	알람 메모리 OFF	OFF				
SW5	<table border="1"> <tr> <td>5초</td> <td>40초</td> <td>2분</td> <td>4분</td> </tr> </table>		5초	40초	2분	4분	OFF
5초	40초	2분	4분				
SW6	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						ON
SW6	무방향시 센서 두개 감지	무방향시 센서 두개중 한개만 감지	OFF				

Detecting range



Dimensions

