

## ERD100 강수감지기 (Rain detector)



### 특징

- 접촉회로 임피던스 검출방식
- 빠르고 정확한 강우감지 (ON/OFF)
- 이슬, 안개 감지 방지를 위한 히터 내장
- 외부 온도 변화에 따른 자동 히팅조절 기능  
- 써미스터(Thermistor) NTC(Negative Temperature Coefficient) 사용
- 쉽고 편안한 유지관리

### 주요 사양

형식	임피던스(Impedance) 검출 방식			
대상	비/눈의 시작 및 종료			
강수 감지도	Ø 0.5mm (최소 수분감지 영역)			
감지부 면적	Ø 45mm			
감지부 각도	20 ~ 30°			
정확도	±1 분			
운영환경	-50 ~ +80℃			
동작전압	12 ~ 15VDC (소비전류 : 75mA @+50℃, 330mA @ -30℃ )			
예열용량	최대 4W			
재질	하우징 : Poly carbonate / 방습 실드 : 폴리우레탄			
중량	500g			
케이블	기본 3m			
출력신호	출력신호	검출 시(ON)	비 검출 시(OFF)	Load Max Current
	Active High	5V	0.0V	200mA
	Active Low	0.0V	5V	200mA
치수	외형 크기: 110 x 80 x 175 mm (아래 도면 참고)			

