



전문가를 위한 대기 온도 및 습도의 신뢰할 수 있는 측정

온도 및 습도 측정은 다양한 경우에 필요하며 가장 중요한 기상 매개 변수입니다. 종종 하나의 감지기로 두 매개 변수 모두 기록됩니다. 소머는 Hydroclip과 MP-408A 두 가지 매우 견고하고 장기간 안정적인 감지기를 제공하여 최상의 요구 사항을 충족시킵니다.

1. 하이그로클립 (HC2)

극한 조건에서 장기간 매우 안정적인 감지기. 소형으로 설계되어 현장에 쉽게 설치 할 수 있으며 기존 체계에 쉽게 통합 할 수 있습니다.

- 정확하고 장기적으로 안정적인 감지기 (상대 습도 1%/년)
- 습기(이슬) 및 먼지(IP 65 보호등급)에 대한 내성
- 범용 전원 공급 장치 5~ 26.5VDC
- 플러그 연결 방식으로 신속하고 간단하게 교환 가능.

기술 규격	
측정 요소 / 원리	습도계 AC-1 / Pt100
측정 범위 습도	0 ~ 100 % rh; 정확도: ± 1.5 % rh
측정 범위 온도	-40 ~ + 100 °C; 비선형 성: 0.3°C (23 ° C에서)
출력	0~ 1 VDC
전압 공급	3.5~ 50 VDC
소비 전력	약 4 mA
보호 등급	IP 65
규격	ø 15 mm; 길이 100 mm

2. 온습도 기상 감지기 MP-408A

MP-408A 감지기는 특히 극한 상황에서 특출난 정확성, 신뢰성 및 장기적 안정성을 특징으로 합니다. 이것은 특수 개발된 기상 보호 덮개가 장착되어 있습니다. 까다로운 자연 환경에 적용하기 위해 최고의 품질과 긴 수명의 기상 감지기가 개발되었습니다.

- 정확하고 장기간 안정적인 감지기
- 습기(이슬) 및 먼지에 대한 내성
- 범용 전원 공급 장치 5~ 26.5VDC

기술 규격	
측정 요소 / 원리	용량 성 / Pt100
측정 범위 습도	0~ 100 % rh; 정확도: ± 1.5 %
측정 범위 온도	-40 °C~ +60 °C; 비선형 성: 0.1 °C (0 °C에서)
출력	4~ 20 mA
전압 공급	5~ 26.5 V DC
소비 전력	최대 50 mA
보호 등급	IP 65
규격	ø 25 mm; 길이 260 mm