

1. 사양

- 용 도 : 히터 제어용, 수위감지 기능, 부저 경고음, **-출력 접지 콘센트- 센서 지지구 적용**
- 온도설정범위 ; -40℃ ~ 99.9℃, 표시온도 범위 ; -55℃ ~ 130℃
- 온도 센서 : LM35 센서, 물감지 센서
- 표시장치 2개 구성 ; 현재온도 표시 / 설정온도 표시

2. 온도설정방법

- "설정" 키를 한 번 누르면 "Set" 표시와 함께 설정온도값의 표시가 점멸될 때,
▲키 또는 ▼키를 사용하여 희망온도를 조절합니다.
초기값 ; 14.0 ℃, 조정범위 ; -40℃ ~ 99.9℃

3. 특수모드

- "설정" 키를 5초 이상 누르면 "CA" 표시와 함께 현재온도값이 표시되면서, 특수모드로 진입합니다.
- "설정" 키를 누를 때 마다 각 모드별 메뉴와 데이터 값이 동시에 전환되면서 표시됩니다.
- 메뉴가 종료되면 -. -. -. 표시가 나타나며 특수모드가 종료됩니다.

모드메뉴	기 능	초기값 및 조정범위	비 고
CA	온도교정 모드	0.0℃ , ± 20.0℃	현재 온도값을 보정할 때 사용.
dIF	편차온도 모드	1.0℃ , 0.1℃ ~ 30.0℃	현재온도가 (설정온도 - 편차온도) 값보다 낮으면 히터동작. 현재온도가 설정온도값 보다 높으면 히터차단.
d Lt	출력지연 시간	0초 , 0 ~ 999 초	출력조건이 되면 지연시간 후에 릴레이가 작동 됨.
StH	설정온도 상한	65℃, 설정온도 하한 ~ 99.9℃	설정온도의 최고 조정범위 지정
StL	설정온도 하한	0℃, -40℃ ~ 설정온도 상한	설정온도의 최저 조정범위 지정
LEA	물감지기능설정	ON, ON 또는 OFF	물(수위)감지 기능을 설정할 때 사용 ON ; 수위감지 기능을 사용 출력이 나오고 있는 경우 센서가 물밖으로 나오면 -->출력차단,경고음 발생 출력이 나오지 않는 경우 센서가 물밖으로 이탈되면 --> 경고음 발생 OFF ; 물(수위)감지 기능 해제
dLL	물감지 지연시간	0.1초, 0.1~10.0초	설정된 시간이 경과한 후에 물감지여부를 확인
Loc	특수모드 잠금기능	L : 특수모드 잠금	U : 잠금기능 해제 L : 특수모드 잠금 ※특수모드의 잠금기능 해제방법 : 전원을 차단한 상태에서 "설정" 키를 누른 채로 전원을 공급하면 특수모드 잠금기능이 해제되면서, 특수모드로 진입.

☞ 주의사항

- 제품에 문제가 발생되면 다음과 같이 에러상태가 표시됩니다.

Er1 표시 ; 온도센서 문제발생 (온도센서 손상여부 확인 할 것.)

Er2 표시 ; 기억장치 문제발생 (전원을 차단 후에 다시 공급하면 데이터 값이 초기화 되므로 확인할 것.)

- 과부하 사용시에 릴레이가 손상되므로 용량을 초과하지 않도록 하십시오.