사 용 설 명 서

Mod. : THC-3N

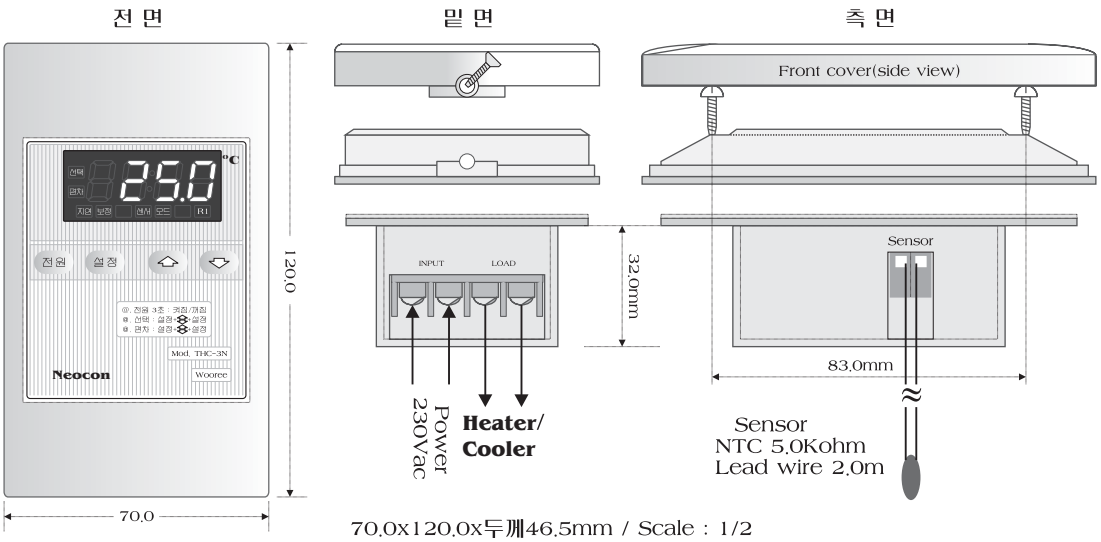
작동 및 온도 설정방법

CE ISO INNOBIZ

1. 전 원 : 전원키를 3초간 지속 누르면 교번으로 전원은 "**ON/OFF**"된다.
2. 선택온도 : 설정키를 눌러 "선택" 문자에 점등를 확인후 올림/내림키로 선택한다.
   수정후 반드시 설정키를 다시 눌러 재입력 완료한다.
3. 온도편차 : 설정키를 눌러 "편차" 문자에 점등을 확인후 올림/내림키로 설정한다.
   편차는 선택온도를 기준하여 상/하로 최대 12.7°C까지 설정할 수 있다.
   (예 : 온도선택 25.0에 편차 1.5일 경우 ON/OFF는 23.5~26.5°C이다.
4. 지연시간 : 설정키를 3초간 "현재온도"모드 위치에서 누르면 "지연"모드가 선택된다.
   노이즈에 의한 접점(**Relay**)의 떨림(**Hunting**)을 완충시킨다.
5. 온도보정 : 센서가 장거리에 위치할 때 선저항에 의한 온도경시를 보정한다.
6. 모드선택 : 설정키를 다시 눌러 "**HEAt**" 또는 "**COOL**"중 모드를 ▲/▼키로 설정한다.
   주의 : 이때 반드시 부하측과 일치하여야 한다.(출고시 **Heater mode**임).
7. 센서이상 : 센서 이상시 "-**Lo**-"로 표시창에 표시된다. 이때 전원출력은 차단된다.

1.	전원입력 : 230Vac/50~60Hz /±10%	전원출력 : 230Vac/50~60Hz
2.	출력용량 : Max. 저항부하 **2.5Kw**/230Vac/1HP	적용범위 : Cooler/Heater 겸용
3.	센서형식 : NTC 5.0 Kohm/25.0°C, 무방향	접점방법 : Relay/20A/230Vac
4.	온도표시 : LED / 4Digits / -40.0~100.0°C.	제어동작 : **ON** / **OFF**
5.	센서이상 : "-**Lo**-" 로 표시	사용주위 온, 습도 : 0°C~50°C/85%Rh 이하

* 각부의 명칭과 규격 *



70.0x120.0x두께46.5mm / Scale : 1/2

사용상 주의사항

1. 지나친 온도의 급상승, 습도 또는 과도한 충격등을 피해 주십시오.
2. 강 산성, 알카리, 기름, 먼지 기타 직사광선을 피하여 설치하여 주십시오.
3. 입, 출력 전압이 동일하므로 반드시 모든 결선과 주위 안전점검후 전원을 투입하십시오.
4. 조절기를 고압기기, 발동기 또는 발전기등으로부터 상당한 거리를 두고 위치하도록 하십시오.
5. 센서의 끝부분에 물방울 맺힘을 방지하기 위하여 항상 끝부분이 위로 향하도록 설치하여 주십시오.
6. 재산상에 영향이 예측되는 기기(히터)에 사용하는 경우 반드시 이중회로등의 안전대책을 하여주십시오.

(주)우리일렉트로닉스