사 용 설 명 서

Mod. : TH-EN

작동 및 온도 설정방법

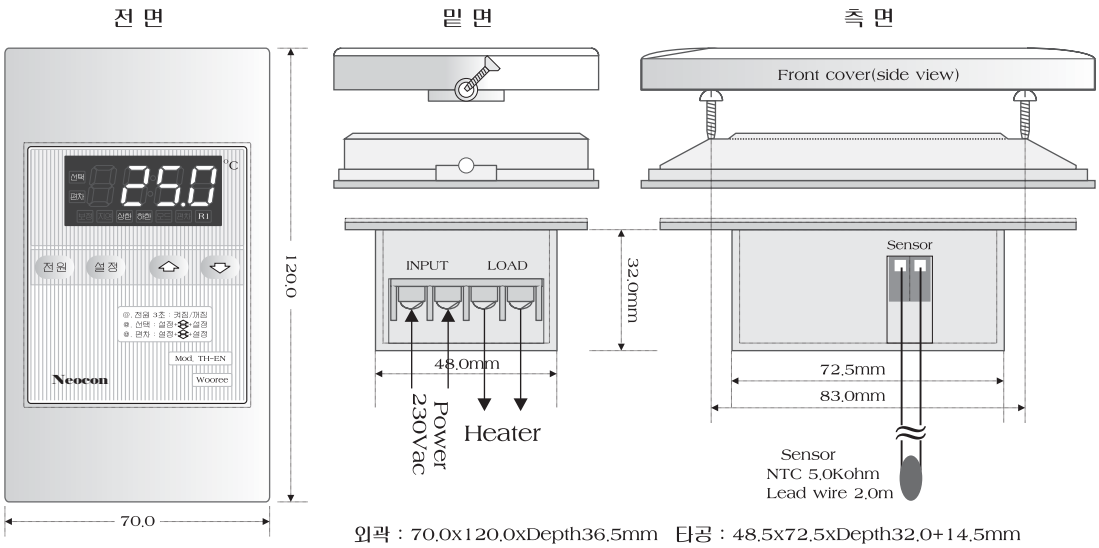
CE ISO INNOBIZ

1. 전원 **ON/OFF** : 전원 키를 **3**초간 누르면 교번으로 입력전원이 "**ON/OFF**" 된다.
2. 선택온도 입력 : 설정키를 눌러 선택 **LED**에 점등을 확인후 올림/내림키로 설정온도를 선택한다. 수정후에는 반드시 설정키를 눌러 재입력 완료한다.
3. 온도 편차입력 : 설정키를 눌러 편차의 **LED**에 점등을 확인후 ▲/▼키로 편차를 입력한다. 이때 편차의 값은 선택온도를 기준하여 상, 하로 적용된다. (최소 **0.3°C** 이고, 난방의 경우 ±**1.5°C** 이상이 적당함. 출고시입력)
4. 센서 이상시 : 센서 단락시 "상한"에 점등되고 표시창에 -**Hi**-, 단선시 "하한"에 점등되고 표시창에 -**Lo**- 로 표시된다. 이때 센서의 결선상태를 확인하여야 하며, 전원 공급은 차단된다.

모든 기능을 수정중일때는 해당 **LED**가 깜빡거리므로 수정후 반드시 설정키를 눌러 현재온도 모드를 확인한다.
설정키를 누룬후 **10**초후면 자동으로 현재온도 모드로 전환된다.

1.	입력전원 : 220Vac/50~60Hz/±10%	출력전원 : 220Vac/50~60Hz
2.	입력전원 : 100~240Vac Universal(Option)	출력전원 : 100~240Vac/50~60Hz(Option)
3.	출력용량 : Max. 저항부하 **2.5Kw** at 230Vac	적용범위 : Heater 전용
4.	센서형식 : NTC 5.0 Kohm/25.0°C, 무방향	접점방법 : Relay/20A/230Vac, ON/OFF
5.	온도표시 : LED / 4Digits / 0.0~99.9°C	사용주위 온, 습도 : 0°C~60°C/85%Rh 이하

* 각부의 명칭과 규격 *



외곽 : 70.0x120.0xDepth36.5mm 타공 : 48.5x72.5xDepth32.0+14.5mm

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