기능설명 및 입력방법

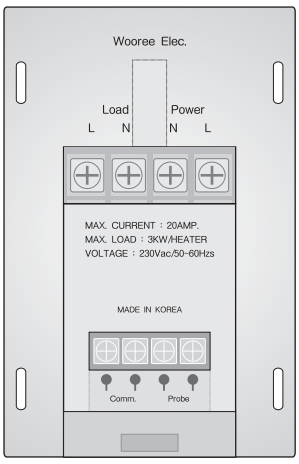
설치자용

Mod. : Aum-Mo4

No.1 : 선택온도(25.0°C) 설정범위 : **-21.0~50.0℃** 적용 : **Heater / Cooler** 작동	a. "**Set**" Key로 온도선택(LED)을 확인 후 ▲/▼키로 온도를 설정한다. b. 온도 설정범위는 **-21.0**＜선택온도＋온도편차＋온도보정＜**50.0℃**로 설정한다.	출고초기값
No.2 : 온도편차(1.5°C) 설정범위 : **0.0 ~ 12.7℃** 적용 : ± 선택온도	a. 편차는 No.1 선택온도을 기준하여 상, 하(±)로 적용된다. 예) No.1 선택온도 **25.0℃,** 편차 **1.0℃**일 경우 **ON/OFF** 범위는 **24.0~26.0℃** 이다. b. 빈번한 기기조작으로 전기적 충격을 피하기 위하여 최소 **0.3℃** 이상 설정한다. c. 온도편차설정은 "Set"키를 3초간 누른다. 이때 "선택"문자가 "ON"을 유지한다.	출고초기값
No.3 : 온도보정(0.0) 설정범위 : **0.0 ~ +/- 6.3℃** 적용 : +/- 현재온도	a. 센서가 장거리에 설치시 연장선의 저항값에 의한 실온도의 경시를 보정한다. b. 연장선(**Shielded Wire**)은 주변의 동력기기 또는 동력선과 완전분리해야한다.	출고초기값
No.4 : Heat/Cool 변환(히터) 설정범위 : **Heat / Cool** 적용 : 부하측과 모드 일치	a. 온(**Heat**)또는 냉(**Cool**)선택시 반드시 부하측과 ▲/▼키로 일치하여야 한다. 상이할 경우 역동작되므로 작동전 반드시 확인해야 한다(**Program** 전환됨)	출고초기값
No.5 : 고유번호(A255) 설정범위 : **A001 ~ A090** 적용 : 각각 고유번호 지정	a. 연계된 개별조절기의 고유번호는 반드시 상호 중복되지 않도록 설정해야 한다. 각 조절기의 비번(**Null**)을 줄여 통신속도를 높인다. 고유번호는 **A001~A090**까지이내, 최대 **90**개까지 연계하여 사용할 수 있다.	선택 설정
No.6 : Baud Rate(r060) 설정범위 : **r060/120/240/960** 적용 : 조절기간 통신속도	a. 통신속도는 BPS**r600**/1200/2400/9600를 임의 선택할 수 있다(상시 **r060**). 반드시 연계된 원격 제어용과 이하 모든 온도조절기의 상호 통신속도는 동일값으로 해야 한다.	고정
No.7 : Lock 기능(USAF) 설정범위 : **SAFE1 / 2 / USAF** 적용 : 설정값 고정/수정모드	a. "**SAFE**"=수정불능 / **UnSAFe**=수정가능 즉 **Lock** 기능이다. "**UnSAFe**"에서 기본값을 설정 완료후 "**SAF1**"로 설정값을 고정시킨다. 만일 다시 수정하려면 "▲/▼" **Key**로 "**UnSAFe**"모드 전환후 수정해야 한다.	출고초기값

L.77xH.119XD.35mm







☞ 개별호실용(**Aum-Mo4**)조절기 설정 ☜

a. 개별 호실용 온도조절기의 초기 Setting은 다음 순서대로 설정한다.
주전원 "**ON/OFF**"는 **I/O**(**In/Out**)키를 3초간 누른다.
"**Set**"키를 "선택"문자 "**ON**" 상태에서 **3**초간 누르면 "편차"모드가 깜빡이며 선택된다.
다음 "**Set**"를 누르면 이하 "온도보정, Heat/Cool, 고유번호, 잠금"기능이 선정된다.
❀.. 원격제어조절기(**Mo1**)에서 제어시에는 모드번호 **No.5** 고유번호만 지정 설정한다.
각 Room 온도조절기의 고유번호를 중복되지 않도록 연번으로 설정하고 반드시
고유번호 **List**를 별도 작성한다.
단, 온도조절기를 개별로 구동시에는 **No.1, 4, 7**을 설정해야 한다.
b. 초기 전체통신이 않될 경우 최종 원격 온도제어조절기의 통신선 +,−을 바꾼다.
개별조절기와 통신 이상시 결선불량, 단선 또는 호실번호가 중복된 경우이다.