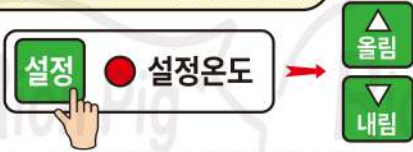


# 웬 콘트롤

- **웬 무단제어 기능**
- **온도편차 설정기능(20단계)**
- **타이머기능  
(ON/OFF시간설정)**
- **STAGE 기능**

# 웬 콘트롤 사용설명서

## 1. 설정온도 설정방법

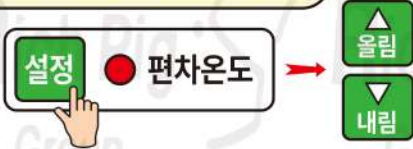


설정온도 버튼을 누르면 설정온도 램프가 켜지며 올림/내림버튼으로 설정을 합니다.

■ 설정범위(°C) 0 ~ 40 ■ 공장출하시 설정값 25

- 설정시 올림/내림 버튼을 계속 누르고 있으면 자동으로 수치가 증가/감소 합니다.

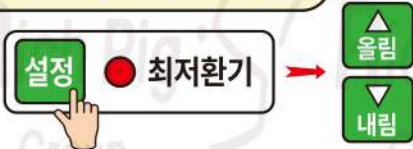
## 2. 편차온도 설정방법



편차온도 버튼을 누르면 편차온도 램프가 켜지며 올림/내림버튼으로 설정을 합니다.

■ 설정범위(단계) 1 ~ 20 ■ 공장출하시 설정값 2

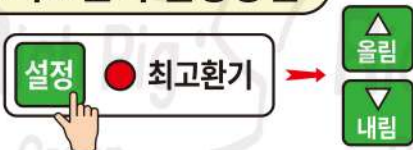
## 3. 최저환기 설정방법



최저환기 버튼을 누르면 최저환기 램프가 켜지며 올림/내림버튼으로 설정을 합니다.

■ 설정범위(%) OF 1 ~ 99 on ■ 공장출하시 설정값 1

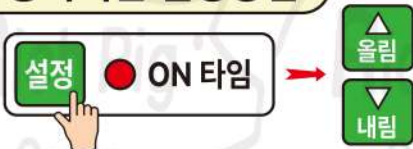
## 4. 최고환기 설정방법



최고환기 버튼을 누르면 최고환기 램프가 켜지며 올림/내림버튼으로 설정을 합니다.

■ 설정범위(%) OF 1 ~ 99 on ■ 공장출하시 설정값 on

## 5. 동작시간 설정방법



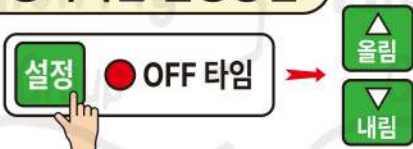
ON타임 버튼을 누르면 ON타임 램프가 켜지며 올림/내림버튼으로 설정을 합니다.

■ 설정범위(초) OF 1 ~ 60 ■ 공장출하시 설정값 OF

★동작시 표시창에 "ON"됨

- 동작시간 해제방법은 내림 버튼을 계속눌러 디스플레이를 OFF로 표시

## 6. 정지시간 설정방법



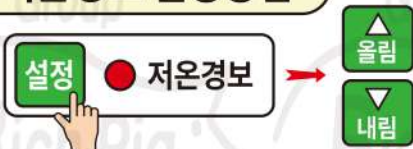
OFF타임 버튼을 누르면 OFF타임 램프가 켜지며 올림/내림버튼으로 설정을 합니다.

■ 설정범위(초) OF 1 ~ 60 ■ 공장출하시 설정값 OF

★동작시 표시창에 "OFF"됨

- 정지시간 해제방법은 내림 버튼을 계속눌러 디스플레이를 OFF로 표시

## 7. 저온경보 설정방법



저온경보 버튼을 누르면 저온경보 램프가 켜지며 올림/내림버튼으로 설정을 합니다.

■ 설정범위(초) OF 1 ~ 10 ■ 공장출하시 설정값 OF

- 현재온도가 저온경보 설정값 이하로 떨어지면 경보가 울려 알 수 있다.(편차방식)

## 8. 고온경보 설정방법



고온경보 버튼을 누르면 고온경보 램프가 켜지며 올림/내림버튼으로 설정을 합니다.

■ 설정범위(°C) **OF** **20** ~ **49** ■ 공장출하시 설정값 **OF**

- 현재온도가 고온경보 설정값 이상으로 올라가면 경보가 울려 알 수 있다. (온도설정방식)

## 9. 출력 표시램프



- 경보중 램프는 램프는 고온경보, 저온경보, 센서이상 일때 부저가 우는 동시에 경보중 램프가 들어옴
- 출력 1, 2, 3 램프는 릴레이출력이 동작될 때 램프가 들어옴

## 10. 각종 디스플레이 상태

- 센서가 단선인 경우 **HI** 고온경보인 경우(HIGH) **on** 동작시간 중 **bo** 동작시간 중
- 센서가 합선인 경우 **Lo** 저온경보인 경우(LOW) **OF** 정지시간 중

## 세부기능 설명서

### ● 1. 릴레이 출력 1 설정방법



동시에 누른 상태에서 온도표시창에 **St** 표시됩니다.

이때 올림키를 2회 누르면 **RH** 가 표시됩니다.

올림 내림키를 동시1회 누르면 온도표시창에 **R1** 표시됩니다.

올림 또는 내림버튼으로 출력1편차 온도를 설정하세요

예) 현재온도가 25°C이고 출력 1편차를 1로 설정하면 현재온도가 27°C일때 동작합니다.

설정범위(°C) **-9** ~ **9** (공장출하시 설정값) **0**

### ● 2. 릴레이 출력 2 설정방법

출력 1 설정후 올림 내림키를 동시1회 누르면 온도표시창에 **R2**

표시됩니다. 이때 올림 또는 내림버튼으로 출력2편차 온도를 설정하세요.

예) 현재온도가 25°C이고 출력 2편차를 2로 설정하면 현재온도가 28°C일때 동작합니다.

설정범위(°C) **-9** ~ **9** (공장출하시 설정값) **0**

### ● 3. 릴레이 출력 3 설정방법

출력 2 설정후 올림 내림키를 동시1회 누르면 온도표시창에 **R3**

표시됩니다. 이때 올림 또는 내림버튼으로 출력3편차 온도를 설정하세요.

예) 현재온도가 25°C이고 출력 3편차를 3로 설정하면 현재온도가 29°C일때 동작합니다.

설정범위(°C) **-9** ~ **9** (공장출하시 설정값) **0**

#### ● 4. 릴레이 출력 4 설정방법

출력 3 설정후 올림 내림키를 동시1회 누르면 온도표시창에 **R4** 표시됩니다. 이때 올림 또는 내림버튼으로 출력4편차 온도를 설정하세요.

예) 현재온도가 25°C이고 출력 4편차를 4로 설정하면 현재온도가 30°C일때 동작합니다.

설정범위(°C) **-9**~**9** (공장출하시 설정값) **0**

★ 평상시 출력4 릴레이는 알람 릴레이 입니다.

#### ● 5. 초기화 기능 설정방법



동시에 누른 상태에서 온도표시창에 **st** 표시됩니다. 이때 올림키를 3회 누르면 **rt** (초기화)가 표시됩니다.

다시 올림+내림 키를 동시 1회 누르면 **OF** 온도표시창에 표시됩니다. 이때 올림키를 1회 누르면 **on** 표시에서 올림내림키 동시1회 누르면 초기화가 됩니다.

#### ● 설정내용    설정온도/풍량 (내림버튼+올림버튼)

기능	표시	기본값	설정범위	동작설명
최저온도	tL	0°C	0°C~최고온도	최저설정온도
최고온도	tH	40°C	최저온도~40°C	최고설정온도
온도보정	rS	00	-9°C~10°C	실제온도와의 온도표시보정
경보해제 지연	Ad	1분	0(해제)~60분	경보발생시 키동작이 되면 경보지연동작이 된다. (아무키나 동작시)

### ● 결 선 도 ●

