

인공지능 플터치스위치 사용자설명서



* 제품 이미지는 맥내에 설치된 제품의 디자인, 회로수가 다를 수 있습니다. 단, 기능은 동일합니다.

전등 ON/OFF

세대분전반 (두꺼비집)

대기전력 차단 선택 콘센트

전열 콘센트 ON/OFF

대기전력 자동제어란

콘센트가 자동으로 켜져있는 상태에서 비재실인 경우 저장값 이하에서 콘센트를 끄게 하고, 이후 재실이 감지되면 다시 콘센트를 켜지게 하는 기능입니다.

대기전력 자동제어 사용방법

1. 콘센트 페이지에서 콘센트 버튼 을 켜고 자동버튼 **자동** 을 누릅니다.
2. 설정 버튼 을 눌러 설정 페이지에 있는 저장값을 확인합니다. (초기설정 10W, 홈브레인 앱에서 조정 가능)
3. 콘센트가 자동으로 켜져있는 상태에서 비재실인 경우, 저장값 이하에서 콘센트를 차단합니다. 이후 재실이 감지되면 자동으로 차단 해제합니다.

조명 동작설명

전등 ON/OFF

조명을 켜고자 할 때 해당 조명 버튼 **조명 1** 을 터치하면 조명이 켜집니다.

조명을 끄고자 할 때는, 해당 조명 버튼 **조명 1** 을 다시 터치하면 조명이 꺼집니다.

조명 자동 제어

조명제어란 비재실(취침)일 경우 자동으로 전체소통하는 기능입니다.

조명 자동 제어를 설정하고자 할 때 조명 페이지의 조명 자동 제어 버튼 **조명 자동제어** 을 터치합니다.

조명 밝기조절

전등색을 차가운 톤으로 하려면, 버튼 을 터치합니다.

전등색을 따뜻한 톤으로 하려면, 버튼 을 터치합니다.

색 온도 단계는 5단계이며, 단계가 높을수록 전등색이 차가운 톤에 가깝습니다.

난방 동작설명

난방 ON



난방을 켜고자 할 때 난방 버튼 **난방** 을 터치합니다. 화살표 버튼 **↑** **↓** 을 터치하여 설정 온도를 변경 할 수 있습니다. (실내 온도가 설정 온도보다 낮을 시 난방을 시작하며 해당 방에 난방 아이콘 을 표시합니다.)

난방 OFF



난방을 끄고자 할 때 난방 끄기 버튼 **끄기** 을 터치합니다.
(동파 방지를 위하여 실내온도가 5°C 미만인 경우 자동으로 난방이 가동됩니다.)

타이머



타이머를 설정하고자 할 때 타이머 버튼 **타이머** 을 터치합니다. 화살표 버튼 **↑** **↓** 을 터치하여 타이머 시간을 5분~60분 단위로 변경할 수 있습니다. (단, 타이머 모드는 시간 종료 후 없어 사용자가 타이머 기능을 해제해야 합니다.)

(예시) 타이머 10분으로 설정 > 10분 가동 > 50분 정지 > 10분 가동 > 50분 정지 반복 함

* 난방 가동 시 불꽃 아이콘 표시/난방 정지시 불꽃 아이콘 꺼짐

예약



예약을 설정하고자 할 때 예약 버튼 **예약** 을 터치합니다. 화살표 버튼 **↑** **↓** 을 터치하여 예약 시간을 1시간~24시간 단위로 변경할 수 있습니다.

(예시) 예약 5시간 설정 > 예약 시간 시간부터 5시간 동안 난방이 꺼지게 되며, 5시간 이후 예약 모드가 종료되고 난방 모드로 복귀합니다.

* 난방 모드 복귀 시 기존 설정 온도대로 작동

외출 ON



외출을 설정하고자 할 때 외출 버튼 **외출** 을 터치합니다. 화살표 버튼 **↑** **↓** 을 터치하여 설정 온도를 변경 할 수 있습니다. (외출 모드시 설정 온도는 10°C로 설정됩니다.)

난방 인공지능 제어



인공지능서버를 통해서 난방 온도를 자동으로 조절해주는 기능입니다.

난방자동제어를 설정하고자 할 때 인공지능 버튼 **인공지능** 을 터치합니다.

방선택



다른 방을 선택하고자 할 때 좌측 상단에 방선택 버튼 **방선택** 을 터치합니다.

좌측에 빨간 점 **실실1** 이 순서대로 이동하며 선택된 방을 보여줍니다.

모드 설정



모드 설정을 위해 상단의 설정 버튼을
터치합니다.



난방수 온도설정



난방수 버튼 **난방수** 을 터치하면,
난방수 모드 **난방수온도** 기능이 활성화되고
난방수 온도가 표시됩니다.
-,+ 버튼 **▲ ▼** 을 터치하여 온도를
변경할 수 있습니다.

- * 난방수 온도 설정 범위 및 단위는 보일러마다 다를 수 있습니다.
- * 난방수 온도가 높을 경우 실내 온도를 빠르게 올릴 수 있습니다.
- * 개별난방에만 적용되는 기능입니다.
- * 난방수 온도를 너무 높게 설정하여 장시간 사용할 경우 화상의 위험이 있을 수 있으니 주의하십시오.

온수전용 모드



온수 버튼 **온수** 을 터치하면, 온수 모드
온수온도 기능이 활성화되고 온수 온도가
표시됩니다.
-,+ 버튼 **▲ ▼** 을 터치하여 온도를
변경할 수 있습니다.

- * 개별난방에만 적용되는 기능입니다.

전체난방/전체끄기/전체외출 기능 동작설명

전체난방 설정



전체난방 버튼 **전체난방** 을 터치합니다.
설정온도가 실내온도보다 높을 경우에만
불 🔥 이 들어옵니다.

전체끄기 설정



전체끄기 버튼 **전체끄기** 을 터치하면,
모든 난방 기능이 꺼집니다.

- * 동파 방지를 위하여 실내온도가 5°C미만인 경우 자동으로 난방이 가동됩니다.

전체외출 설정



전체외출 버튼 **전체외출** 을 터치하면,
외출기능이 설정됩니다.

- * 외출 모드시 설정 온도는 10°C로 설정됩니다.

콘센트 스위치 동작설명

콘센트 ON/OFF



콘센트를 켜고자 할 때 콘센트ON/OFF 버튼 **OFF** 을 한번 터치하면 버튼이 ON되며, 콘센트에 전원을 공급합니다.

콘센트를 끄고자 할 때 콘센트ON/OFF 버튼 **ON** 을 다시 터치하면 버튼이 OFF되며, 콘센트 전원이 차단됩니다.
- 콘센트2도 같은 방법으로 설정합니다.

전체 콘센트 ON/OFF



전체 콘센트 제어를 위해 상단의 콘센트 설정 버튼 을 터치합니다.

전체 콘센트를 켜고자 할 때, 전체 콘센트 ON/OFF 버튼 **OFF** 을 터치하면 모든 콘센트가 켜집니다.

전체 콘센트를 끄고자 할 때, 전체 콘센트 ON/OFF버튼 **ON** 을 터치하면 모든 콘센트가 꺼집니다.

콘센트 자동제어



자동 버튼 **자 동** 을 한번 터치하면 버튼이 ON되며,
수동 버튼 **수 동** 을 한번 터치하면 버튼이 OFF되며,
콘센트의 자동 전원 차단 설정이 해제됩니다.

- 콘센트2도 같은 방법으로 설정합니다.

대기전력 값 저장



차단기준값은 홈브레인 앱에서 조정가능합니다.
(초기설정 10W)

(주)다산지앤지
Standby Power Cut-off Switch

난방 에러코드

게이트웨이통신 에러



보일러 에러



* 보일러 에러 문의는 보일러 회사
고객센터로 문의하시기 바랍니다.

LCD창에 에러코드가 나타날 경우,
난방기능이 정상적으로 작동되지 않을 수 있습니다.

◎ 주의사항

1. 별도 인테리어 공사로 인한 제품 하자가 발생할 경우 책임지지 않습니다.
2. 대기전력 자동차단 스위치는 실내 전용입니다. 습기가 많은 장소(화장실, 욕실, 세탁실) 등에서는 사용을 삼가시기 바랍니다.
3. 무리한 힘을 가하면 케이스가 파손될 수 있으니 주의 해주시기 바랍니다.
4. 제품 전면 커버 탈부착 후 약 30초간 터치가 안됩니다.

◎ 유의할 점

1. 멀티탭 등을 대기전력 차단 선택 콘센트에 연결하여 사용하는 경우, 멀티탭의 종류에 따라서 대기전력 표시 전력 값에 차이가 있을 수 있습니다.
2. 대기전력을 소모 또는 발생하지 않는 가전기는 자동 차단이 불가능합니다.
예) 기계식 전원 장치를 사용하는 선풍기, 다리미, 커피포트 등 콘센트 및 스위치의 조작 실수 등, 사용자의 부주의로 인해 발생한 손해는 책임지지 않습니다.



사용 전 체크!!

스위치 전면 보호필름

저희 다산지앤지에서는 고객님의 좀 더 좋은 품질의 제품을 제공해 드리기 위해 스위치 전면에 보호 필름을 부착해서 설치해 드리고 있습니다.

*안내스티커에 따라, 전면 보호필름을 같이 제거해 주세요.



(주) 다산지앤지

www.dasangng.co.kr

서울시 구로구 디지털로 33길 27

삼성IT밸리 901호 152-743

TEL:(02)852-3698

FAX:(02)852-1095

901, Samsung IT Valley, 27 Digital-ro 33gil

Guro, Seoul, Korea 152-743

TEL : +82-2-852-3698

FAX : +82-2-852-1095

(주)다산지앤지

Standby Power Cut-off Switch