

SKAI 네트워크 스위치 사용자 설명서 (36m²)



*상기 이미지는 실제제품과 다를 수 있습니다.

*재실감지 센서 내장 (재실감지란 실내에 사람이 있음을 감지하는 기능입니다.)

인공지능 스마트홈 시스템 SKAI (SKAI Smart Home System)

SKAI는 인공지능이 입주자의 생활 패턴을 스스로 학습하여, 별도의 조작 없이도 쾌적한 주거환경을 자동으로 만들어 드리는 스마트홈 시스템입니다.

SKAI 시작하기

SKAI의 모든 기능은 전용 스마트폰 앱을 통해 편리하게 이용하실 수 있습니다. 아래 순서에 따라 간단하게 시작해보세요.

- 홈네트워크 회원가입** : 거주하시는 단지의 홈네트워크 시스템에 먼저 회원가입을 완료해 주세요. (단지별 가입 방법은 관리사무소 또는 홈네트워크 안내문을 참고하시기 바랍니다)
- SKAI 앱설치** : SKAI 앱 다운로드 및 사용자 설명서는 우측 QR 코드를 스캔하여 확인하실 수 있습니다. App Store 및 Google Play에서도 'SKAI'를 검색하여 앱을 설치하실 수 있습니다.
- SKAI 앱 로그인 및 회원가입 완료** : 홈네트워크 계정으로 로그인하여 SKAI 회원가입을 하시면 바로 SKAI의 모든 기능을 이용하실 수 있습니다.



인공지능 학습조절

SKAI 스위치를 통해 사용자의 생활패턴을 학습하여 난방, 전등, 콘센트를 알아서 조절합니다.



에너지 사용량 절감

재실여부를 감지해 기기를 자동 조절하여, 에너지 사용량을 절감할 수 있습니다.



다양한 모드 설정

쾌적수면 제어, 기상 점등 제어 등 앱을 통해 좀 더 다양한 인공지능 기능을 설정할 수 있습니다.



원격 제어 / 모니터링

어디서나 난방, 전등, 콘센트 상태를 확인하고 제어합니다. 각 실의 재실 상태도 알 수 있습니다.

SKAI 회원가입

회원가입을 하지 않으면 인공지능을 사용할 수 없습니다.

인공지능 사용법

1. 인공지능 버튼 (AI) 을 길게 누릅니다.
인공지능 버튼이 깜빡이며 설정 모드로 진입합니다.
전등1, 콘센트1, 콘센트2, 전체콘센트, 난방 버튼에 불이 켜집니다.
2. 원하는 기능의 버튼을 터치하여
인공지능 기능을 설정하거나 해제합니다.
· 설정 시: 비프음이 1회 울립니다.
· 해제 시: 비프음이 3회 울립니다.
3. 각 버튼의 기능은 다음과 같습니다.
· 전등1: 인공지능 전등 기능 설정/해제
※ 자세한 인공지능 기능 설명은 SKAI 앱을 참고하세요.
· 콘센트1: 인공지능 콘센트1 기능 설정/해제
· 콘센트2: 인공지능 콘센트2 기능 설정/해제
· 전체콘센트: 인공지능 콘센트1 및 콘센트2 기능 동시 설정/해제
· 난방: 인공지능 난방 기능 설정/해제
※ 인공지능 난방 기능은 OFF/외출/타이머/예약 상태에서는 동작하지 않습니다.
· 인공지능: 인공지능 전등, 콘센트1, 콘센트2, 난방 기능 일괄 설정/해제



콘센트(대기전력) 차단 사용법

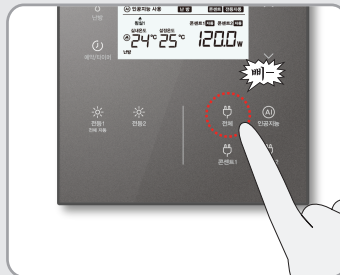
콘센트 ON/OFF



1. 콘센트 ON/OFF버튼 (🔌) 을 누르면 콘센트에 전원이 켜집니다.
2. 전원이 공급된 상태에서 콘센트버튼 (🔌) 을 누르면 전원이 꺼집니다.

사용자가 직접 끌 경우 자동제어는 수동제어로 변경됩니다.

콘센트 전체 ON/OFF



1. 전체콘센트 ON/OFF버튼 (🔌) 을 누르면 모든 콘센트에 전원이 켜집니다.
2. 전원이 공급된 상태에서 전체콘센트 ON/OFF버튼 (🔌) 을 누르면 모든 전원이 꺼집니다.

사용자가 직접 끌 경우 자동제어는 수동제어로 변경됩니다.

* 전체 차단 버튼은 한 콘센트 이상 켜져있을 경우 전체가 차단됩니다.

전등 사용법

전등 ON/OFF



1. 전등 버튼 (💡) 을 누르면 전등이 켜집니다.
2. 전등이 켜진 상태에서 전등 버튼 (💡) 을 다시 짧게 누르면 전등이 꺼집니다.

온도조절 사용법

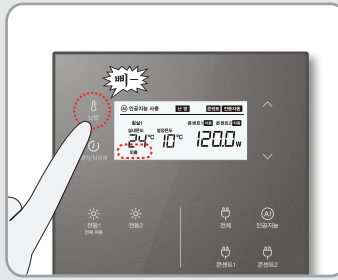
난방 ON



1. 난방 버튼 을 누르면 LCD화면에 난방 **난 방** 을 선택하면 난방이 설정됩니다.
2. 화살표 버튼 으로 설정 온도를 변경할 수 있습니다.

* 실내 온도가 설정 온도보다 낮을 시 난방을 시작하며 난방 버튼 이 적색으로 바뀌고 LCD창에 난방 아이콘 을 표시합니다.

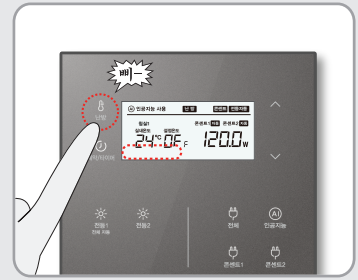
외출 ON



1. 난방 버튼 을 누르면 LCD화면에 외출 **외 출** 을 선택되어 외출 기능이 설정됩니다.

* 외출 모드시 설정 온도는 10°C로 설정됩니다.

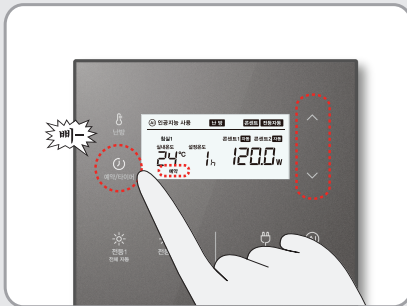
난방/외출 OFF



1. 난방 버튼 을 길게 누르면 LCD화면에 **난 방**, **외 출** 아이콘이 사라지고 기능이 해제됩니다.
2. 난방/외출 기능을 켜려면 난방 버튼을 길게 터치하면 기능이 복귀됩니다.

* 등파 방지를 위하여 실내 온도가 5°C미만인 경우 자동으로 난방이 가동됩니다.

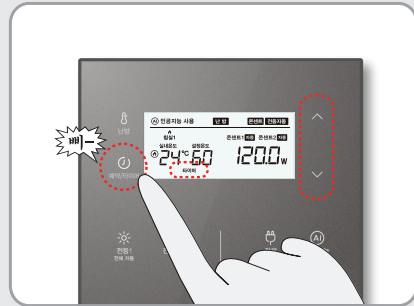
예약



1. 난방모드에서 예약/타이머 버튼 을 길게 터치하면 예약, 타이머, 난방 선택 모드에 진입합니다.
2. 예약/타이머 버튼 을 터치하여 예약모드로 진입합니다. (LCD 화면에 예약 **예 약** 아이콘 표시)
예약 시간을 1~24시간 범위에서 변경할 수 있습니다.
3. 원하는 예약 시간으로 설정한 후 추가 조작없이 3초가 지나면 예약이 설정됩니다.
4. 예약 모드 사용 중에는 예약 **예 약** 아이콘과 예약 시간이 표시됩니다.

(예시) 예약 5시간 설정 > 설정 시간부터 5시간동안 난방이 켜집니다.
설정시간(5시간) 이후 기존 설정한 온도로 난방모드가 켜집니다.

타이머



1. 난방모드에서 예약/타이머 버튼 을 길게 터치하면 예약, 타이머, 난방 선택 모드에 진입합니다.
2. 예약/타이머 버튼 을 터치하여 타이머모드로 진입합니다. (LCD 화면에 타이머 **타 이머** 아이콘 표시)
타이머 시간을 5~60분 범위에서 변경할 수 있습니다.
3. 원하는 타이머 시간으로 설정한 후 추가 조작없이 3초가 지나면 예약이 설정됩니다.
4. 타이머 모드에서는 설정된 시간 동안 난방이 켜지고, 이후 설정된 시간 동안 까지는 동작을 반복합니다.

(예시) 타이머 10분으로 설정 > 10분 가동 > 50분 정지 > 10분 가동 > 50분 정지 반복함
* 난방 가동 시 불꽃 아이콘 표시/난방 정지시 불꽃 아이콘 꺼짐.

에러코드



LCD 상단에 아래 에러코드가 나타날 경우 난방 기능이 정상적으로 작동되지 않을 수 있습니다.

E1 : 스위치 통신에러
(스위치의 통신 문제 발생시 에러가 표시됩니다.)

사용 전 체크!!

스위치 전면 보호필름

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

*안내 스티커에 따라,
전면 보호필름을 같이 제거해 주세요.



◎주의사항

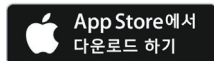
1. 별도 인테리어 공사로 인한 제품 하자가 발생할 경우 책임지지 않습니다.
2. 무리한 힘을 가하면 케이스가 파손될 수 있으니 주의 해주시기 바랍니다.
3. SKAI 네트워크 스위치는 실내 전용입니다. 습기가 많은 장소(화장실, 욕실, 세탁실) 등에서는 사용을 삼가시기 바랍니다.
4. 제품 전면 커버 탈부착 후 약 30초간 터치가 안됩니다.

◎유의할 점

1. 멀티탭 등 대기전력 차단 콘센트에 연결하여 사용하는 경우, 멀티탭의 종류에 따라서 대기전력 표시 전력값에 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.
 3. 난방 기능 사용시
 - 1) 거실 SKAI 플터치에서 각방 SKAI 스위치를 제어할 수 있습니다.
 - 2) SKAI 스위치의 표시온도는 환경에 따라 정밀계측기와 다소 차이가 있을 수 있습니다.
 - 3) 인공지능 난방 기능 사용 시 자동으로 온도 조절이 됩니다. 단, 난방 ON/OFF, 외출 설정은 사용자가 직접 조작하여야 합니다.
- * 사용자 비재실이 감지되면 절약 난방이 수행되고 재실 감지 시 자동 복귀됩니다.
* 인공지능 난방의 자세한 사항은 SKAI 앱과 사용자 설명서를 참조하십시오.



구글 플레이/앱스토어에서 'SKAI' 앱을 다운로드 받으세요.



* 앱을 설치하면 다양한 기능을 이용할 수 있습니다.



(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