

U+ 스마트홈 스위치

사용설명서

Rev : 1.0

조명을 켜놓고 나와도, 장기간 집을 비워도 안심
언제 어디서나 집 안의 조명을 확인하고 끄고 켤 수 있는 스위치



스마트폰으로 켜고 끄기 예약 설정 음성 실행 동시실행 자동실행



주요특징

스마트폰으로 끄고 켜기
언제 어디서나 스마트 폰 앱을 통해 집안의 조명을 끄고 켤 수 있습니다.

자동 실행
설정된 기기 하나가 실행 되면 집안의 조명이 꺼지고 켜집니다.

예약 설정
원하는 시간에 자동으로 조명을 끄고 켤 수 있습니다.
기상 시간에 맞춰 두면 알람처럼 이용 할 수도 있습니다.

온도/습도 측정
스위치가 설치된 장소의 온도, 습도 정보를 스마트폰 앱을 통해 실시간으로 확인 가능합니다.

음성 실행
음성을 인식해 말 한마디로 조명을 끄고 켤 수 있습니다.

스위치 과열차단 기능
스위치에서 과열이 발생하면 안전을 위해 스위치가 자동으로 꺼집니다.

동시 실행
외출 할 때, 잠이 들 때, 귀가 할 때 등 상황에 따라 집안의 U+ 스마트홈 기기가 동시에 꺼지고 켜지도록 설정 할 수 있습니다.

※ 제품 정격을 초과하여 사용하거나 권장 설치 가능온도를 넘어설 경우 발생할 수 있습니다. 해당 환경 정검 후 스위치를 잠시 끄고 있다가 다시 사용하세요.
※ 위와 같은 현상이 계속적으로 발생하면 고객센터 '국번 없이 101'번으로 문의해 주세요.

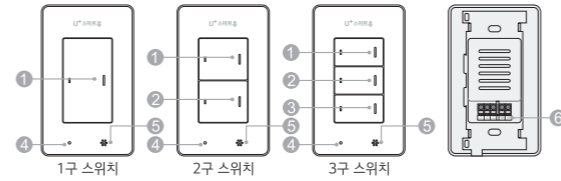
제품 구성품

- 설치 전 구성품을 확인해 주세요.
- 사용설명서 안의 제품보증서는 A/S를 위해 꼭 필요하니 잘 보관해 주세요.



U+ 스마트홈 스위치 사용설명서 설치가이드

제품 명칭



[앞면]
 ① 버튼 1에 연결된 전등 끄고 켜기 ② 버튼 2에 연결된 전등 끄고 켜기
 ③ 버튼 3에 연결된 전등 끄고 켜기 ④ 리셋 버튼 : 장치 리셋
 ⑤ 온도/습도 센서 : 스위치가 설치된 장소의 온도, 습도 값 측정
 ⑥ 전선 연결 단자 : 전등의 전선을 연결하는 단자
 ▶ 단자 1(1구) : 1번 스위치에 연결할 전등의 전선 연결
 ▶ 단자 2(2구) : 2번 스위치에 연결할 전등의 전선 연결
 ▶ 단자 3(3구) : 3번 스위치에 연결할 전등의 전선 연결
 ▶ 공통(COM) : 공통선 연결

[뒷면]
 ⑦ 충전 포트 : 5 핀 USB 전용 충전 포트
 ⑧ 충전 표시 LED : 충전완료 시 녹색 점등 (설치 전 충전 필수)

기기 사양

항목	사양
크기	122.5 × 75.0 × 42.5(mm)
전원	220V~, 60Hz, 600W(SSTN-105)/1200W(SSTN-205)/1800W(SSTN-305)
관장설치 가능온도	-10°C ~ 45°C

권장전동용량 : 전등 소비전력 기준
 ※ 스위치 중 하나는 반드시 전동용량 8W 이상의 전등과 연결해야 합니다.

구분	1번 전등	2번 전등	3번 전등	최대용량
1구 스위치	8-600W			600W
2구 스위치	8-600W	-600W		1200W
3구 스위치	8-600W	-600W	-600W	1800W

※ 위 전등 용량은 설치 환경 및 전등의 상태에 따라 달라질 수 있습니다.
 ※ 연결한 전등의 소비전력을 합한 값이 최대 전력량 보다 많아서 안됩니다.
 ※ 이 기기는 사용 중 전파 혼신 가능성이 있으며, 타 기기로부터 유해한 혼신을 받을 수 있습니다.

U+ 스마트홈 스위치 활용하기

출근시간이 여유로워요!
 "출근할 때면 항상 허둥지둥 다시 들어와 불을 다시 끄고 나가곤 했는데, 이제 동시실행으로 한번에 불을 끄니 시간도 전기료도 절약되어 좋아요!"

우리 댁대이가 좋아해요!
 "늦을 때면 강아지가 혼자 밤에 무서운지 오들오들 떨고 있더라고요. 이제 스위치로 미리 불을 켜주니까 훨씬 안심되고 좋아요!"

더욱 편하게 이용하기

[위젯 이용하기]
 앱을 실행시킬 필요 없이, 스마트폰 바탕화면에서 1초 만에 한번의 터치로 켜고 끄세요!



클로바
 거실 스위치 10분뒤에 꺼줘!
장소 + 기기 + 시간 + 동작

[음성으로 명령하기]
 말로 켜고 꺼보세요!
 원하는 시간에 켜지거나 꺼지도록 예약 설정도 가능합니다.

사용 방법

※ U+ 스마트홈 스위치 설치하고 앱을 연결한 후에 아래 기능을 사용할 수 있습니다.

조명 끄고 켜기(버튼 오른쪽 누름)

조명이 꺼지면 버튼 왼쪽 LED램프가 켜지고, 조명이 켜지면 LED램프가 꺼집니다.

기기 연결 및 해제하기

스위치 버튼 중 가장 아래 버튼을 5초 이상 길게 눌러주세요.
 ① 버튼 왼쪽의 빨간색 LED램프가 6번 깜빡이면 손을 땁니다.
 ② 약 30초 후 연결 또는 해제가 완료됩니다.

제품 초기화하기

- ① U+ 스마트홈 스위치 가장 아래 버튼을 10초 이상 누릅니다.
5초 이후 빨간색 LED램프가 깜빡여도 버튼을 계속 눌러 주세요.
- ② 10초 후 빨간색 LED램프의 깜빡임이 잠시 멈췄다가 다시 깜빡이면 손을 땁니다.
- ③ 기기 초기화를 완료하면 U+ 스마트홈 스위치와 연결된 모든 조명이 꺼지고, 버튼 왼쪽 녹색 LED램프가 모두 켜집니다.

U+ 스마트홈 앱 사용하기

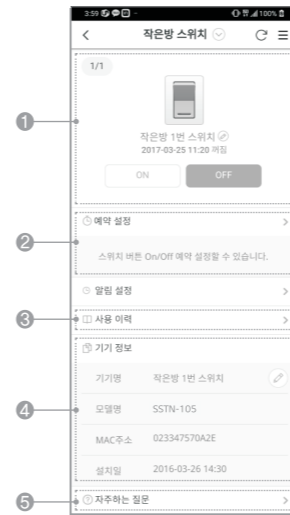
홈화면에서 등록된 스위치 목록과 상태를 한눈에 확인할 수 있습니다.



- ① 장소 : U+ 스마트홈 스위치 사용하는 장소를 등록하고 변경할 수 있습니다.
- ② 메뉴 : 아이디어 기기를 관리 할 수 있습니다.
- ③ 자동 실행 : U+ 스마트홈 기기 하나가 실행되면, 자동으로 다른 U+ 스마트홈 기기들을 꺼지거나 켜지도록 설정할 수 있습니다.
- ④ 동시 실행 : 한번에 여러 개의 U+ 스마트홈 기기를 켜고 끌 수 있습니다.
- ⑤ 온도/습도 정보 : U+ 스마트홈 스위치가 설치된 장소의 온도/습도 정보를 확인할 수 있습니다.
- ⑥ 상세페이지 : 스위치 버튼 별로 켜지고 꺼지는 시간을 예약하고, 사용 이력 등을 확인할 수 있습니다.
- ⑦ 동작버튼 : 스위치에 연결된 전등 전원을 끄고 켤 수 있습니다.

U+ 스마트홈 앱 사용하기

스위치 상세페이지에서 버튼 별 예약 실행 설정하고 사용이력 등을 확인할 수 있습니다.



- ① 장치 상태 확인/제어 : 현재 스위치의 상태확인 및 연결된 조명을 켜고 끌 수 있습니다.
- ② 예약 설정 : 시간/요일별로 스위치 켜기/끄기를 예약 설정할 수 있습니다.
- ③ 사용 이력 : 최근 1개월 동안의 스위치 사용 기록을 볼 수 있습니다.
- ④ 기기 정보 : 기기명, 모델명, 설치일을 보여줍니다.
- ⑤ 자주하는 질문 : 이용자들이 자주하는 질문과 답변을 확인하여, 궁금한 점을 해결할 수 있습니다.

안전 수칙

※ 아래 사항을 준수하지 않는 경우 중상 또는 사망에 이르는 위험이 발생할 수 있으니 반드시 읽어 주세요.

- 제품 설치 전 반드시 차단기를 내려 전원 공급을 차단시켜 주세요.
- 사용하지 않는 전선은 전류가 흐르지 않도록 전열테이프로 감아주세요.
- 노출된 단자에 접촉하지 않도록 주의하세요.
- 차단기가 작동하여 전원 공급을 차단했을 때는 반드시 원인을 해결한 후에 다시 전원을 연결해 주세요.

자세한 내용은 LG유플러스 홈페이지(www.uplus.co.kr)를 확인하시거나 고객센터(국번없이 101)로 문의해 주세요.

제품보증서

본 제품의 품질 보증 기간은 제품 구입일을 기준으로 1년입니다.
 보증 내용은 아래와 같습니다.

- 품질 보증 기간 이내에 고장이 발생 한 경우에는 무상으로 수리해 드립니다.
- 아래와 같은 원인으로 발생한 경우에는 인건비와 부품비를 실비 청구합니다.
 (1) 고객의 취급 부주의로 인한 고장
 (2) 수해, 지진, 낙하 등의 천재지변과 화재등에 의한 고장
 (3) 임의로 제품을 개조하거나 수리하는 경우
- 사용자가 부품, 배선등을 임의로 개조하여 발생한 인적, 물적 피해는 보증하지 않습니다.

제 품 명	U+ 스마트홈 스위치(전자식스위치)
모 델 명	SSTN-105/SSTN-205/SSTN-305
보증기간	20 년 월 일
제조사/생산지	3nod / 중국

※ 이 제품은 3nod에서 생산하고, LG U+에서 판매합니다.
 ※ 스위치 본체 또는 제품 상자에 부착된 QR코드를 통해 DSK 키 정보를 확인할 수 있습니다.