

# 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.  
※ 제품 정격을 초과하여 사용하거나 권장 설치 가능온도를 넘어설 경우 발생할 수 있습니다. 해당 환경 정검 후 스위치를 잠시 끄고 있다가 다시 사용하세요.

**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.  
※ 위와 같은 현상이 계속적으로 발생하면 고객센터 '국번 없이 101'번으로 문의해 주세요.

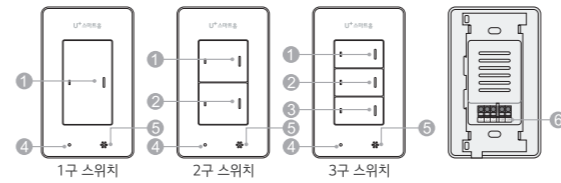
## 제품 구성품

- 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 전동 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.

네 알겠어요!

## 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

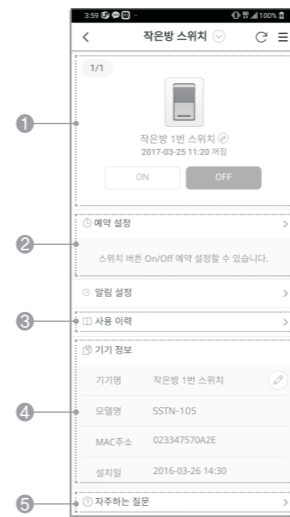
홈화면에서 등록된 스위치 목록과 상태를 한눈에 확인할 수 있습니다.



- ① 장소 : U+ 스마트홈 스위치 사용하는 장소를 등록하고 변경할 수 있습니다.
- ② 메뉴 : 아이디와 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 켜고 끄는 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.  
※ DSK 키 정보는 제품 상자의 QR 코드 스티커에 표기되어 있습니다.