





WIFI SMART PLUG

사용설명서

UIOT-SP100W

<http://www.uiot.kr>

제품개요(UIOT-SP100W)

본 제품은 콘센트에 연결한 뒤 인터넷공유기와 WiFi로 연결되는 스마트 플러그 IOT 장치입니다.

UIoT 장치와 Uiot APP(앱) 설정을 통하여 내부/외부에서 스마트플러그에 연결된 가전제품(선풍기, 일반tv, 스탠드 조명등)을 제어할 수 있으며, 다른 UIOT 장치와 연동하여 IoT자동화(IFTTT)를 구축할 수 있습니다.

*** IFTTT란 :** 사용자가 UIoT APP(앱)에서 UIOT 제품(센서)에 특정조건 이벤트를 미리 설정해 놓을수 있으며, 그 이벤트가 발생시 설정해 놓은 IOT센서 장비가 자동으로 실행되는 것을 말합니다

제품사양

- 제품명: 무선 스마트 플러그 (모델명:Uiot-SP100W)
- 무선: IEEE 802.11b/g Wi-Fi 2.4GHz
- 전원: input AC100~240V 50/60Hz ,
output AC100~240V 50/60Hz /10A
- 제품크기/무게: 51×82mm/80g
- 최대출력: 2200W

사용하기전에

- 본 매뉴얼에 사용된 이미지 등은 이해를 돕기 위한 것으로 실제와 다를 수 있습니다.
- 사정에 따라 예고없이 Ulot App(앱)의 메뉴나 기능이 변경될 수 있습니다.
- 사용자 기기의 종류에 따라 동작 방법이 상이할 수 있습니다.
- 제품을 물과 화기 근처에서 사용하지 마십시오.
- 본 제품을 이용하여 자동화를 구축할 때 디지털 스위치 방식의 가전제품은 “켜짐”기능에 제한이 있을 수 있습니다.
(전원 케이블을 연결했을 때 자동으로 전원이 켜지는 기기에 한함)
- 스마트플러그에 연결하는 가전제품의 용량이 2200와트 이상되는 제품은 연결하지 마십시오.

각부명칭 및 기능

LED 상태표시등

- 콘센트 ON : 파란색 LED 켜짐
- 콘센트OFF : LED 꺼짐
- 페어링(연결대기모드):
파란색LED점멸

콘센트 전원/페어링 버튼

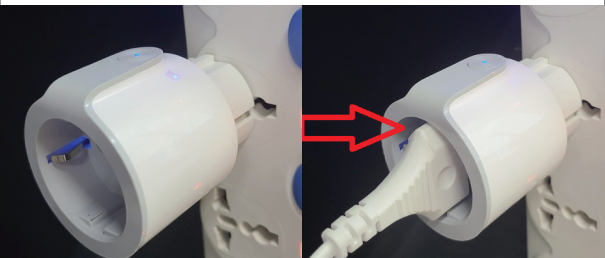
- 1회 짧게 눌러
콘센트 전원 ON/OFF
- 약 6초간 길게 눌러 페어링
(연결대기모드)동작

220V 전원코드 삽입포트



설치방법

스마트플러그를 콘센트 및 멀티탭에 꽂은 다음 전용앱 Ulot APP 실행하여 설치를 시작합니다.(아래설명 참조)



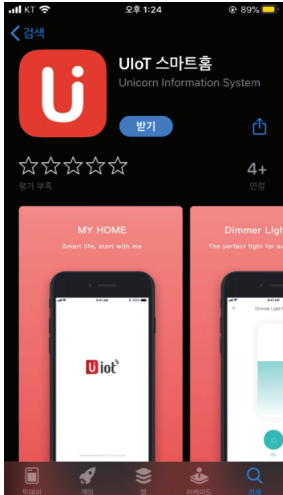
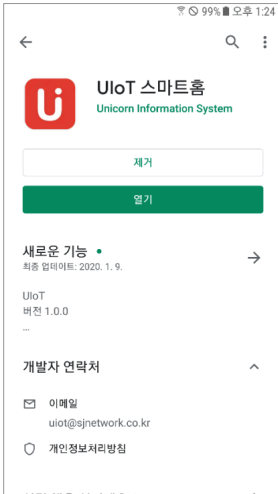
1. 콘센트 및 멀티탭에 스마트플러그를 연결 합니다.
2. IOT로 제어하려는 가전제품의 전원코드를 연결합니다.

주의사항

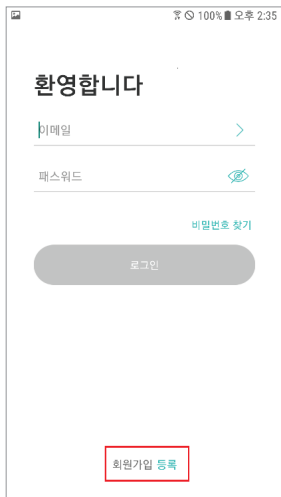
1. 전용앱 Ulot APP를 통하여 공유기와 연결하여 사용해 주십시오.
(아래설명참조)
2. 스마트플러그를 통하여 제어할 수 있는 가전 제품의 최대출력은
“2200와트”입니다.

APP설치 및 실행

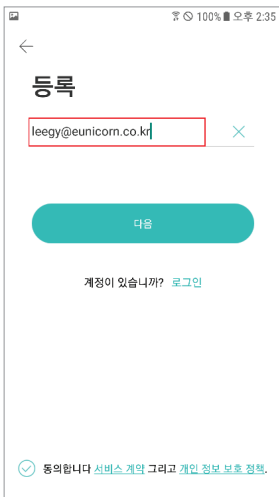
1. Google 플레이스토어 및 Apple 앱스토어에서
“Uiot 스마트홈”을 검색하여 전용 앱을 설치합니다.



2. 설치가 완료되면 앱을 실행하여, 하단의 회원가입 등록 버튼을 눌러 가입한 뒤 생성된 계정으로 로그인 합니다.



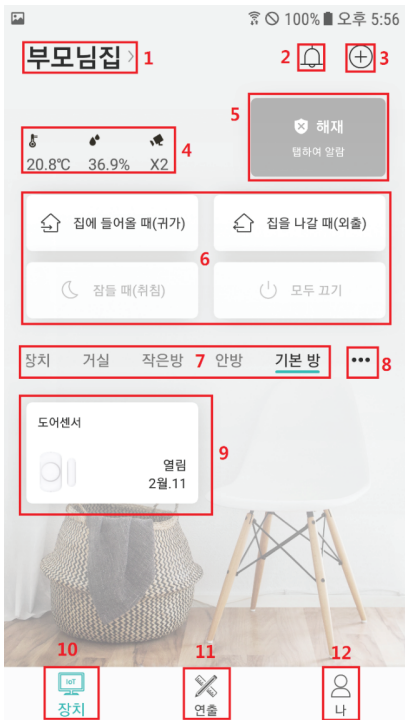
Mobile app welcome screen. The status bar at the top shows signal strength, 100% battery, and the time 2:35 PM. The main heading is "환영합니다" (Welcome). Below it are input fields for "이메일" (Email) with a right arrow and "패스워드" (Password) with an eye icon. A link "비밀번호 찾기" (Find password) is below the password field. A large grey button labeled "로그인" (Login) is in the center. At the bottom, a red-bordered box contains the text "회원가입 등록" (Sign up / Register).



Mobile app registration screen. The status bar at the top shows signal strength, 100% battery, and the time 2:35 PM. A back arrow is in the top left. The heading is "등록" (Registration). Below it is a red-bordered input field containing "leegy@unicorn.co.kr" with a close icon (X) to its right. A large teal button labeled "다음" (Next) is below the input field. Below the button is the text "계정이 있습니까? 로그인" (Do you have an account? Login). At the bottom, a checkmark icon is followed by the text "동의합니다 서비스 계약 그리고 개인 정보 보호 정책." (I agree to the service agreement and the personal information protection policy.).

*주의 : 이메일 항목에는 반드시 사용하시는 이메일 주소를 입력해야 합니다.

APP 메뉴 안내



1. 홈 설정

대표 홈 위치를 지정하여 각각의 위치나 사용목적 별로 여러 페이지를 설정할 수 있습니다.

2. 알림로그

기기 동작에 관련된 메시지 기록을 확인할 수 있습니다.

3. 장치추가

새로운 장치를 검색하여 추가할 수 있습니다.

4. 환경표시

동작중인 카메라의 숫자와 온/습도 센서가 설치되어 있는 경우 현재 수치가 표시됩니다.

5. 보안설정

버튼을 탭하여 보안설정을 on/off 할 수 있습니다.

6. 간편연출

외출, 귀가, 취침, 모두 끄기 의 연출 설정을 실행할 수 있습니다.
(연출 메뉴에서 동작 환경을 설정할 수 있습니다.)

7. 방 이동- 각각의 방에 등록된 장치를 확인할 수 있습니다.

8. 방 설정- 사용자의 편의대로 방을 구성하여 장치가 추가될 때 등록할 방을 설정할 수 있습니다.

9. 장치목록- 등록된 장치가 표시됩니다.

10. 장치- 기본 메인화면

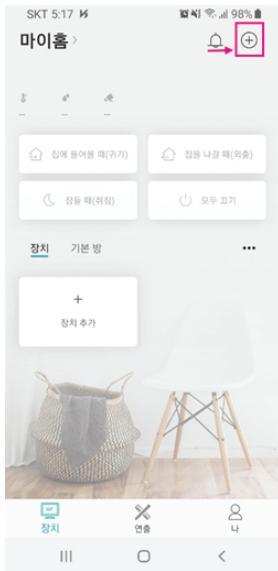
11. 연출(IFTTT)- 설정한 조건에 충족되면 자동으로 동작하는 연출을 설정할 수 있습니다.

12. 내 설정- 펌웨어 업데이트, 계정정보 변경 등의 기능을 설정할 수 있습니다.

스마트폰과 연결하여 장치추가(페어링) 설치방법

스마트플러그를 통하여 가전제품을 제어하기 위해서는 아래의 장치 추가 과정을 반드시 진행해야 합니다

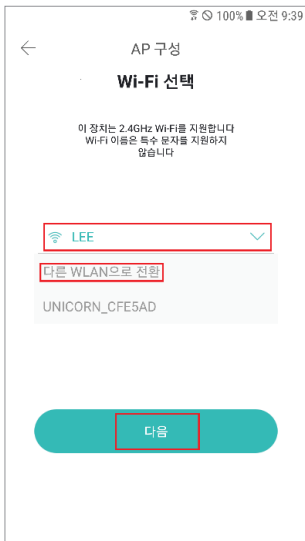
1. Ulot APP 설치 및 회원가입을 완료한 후 APP을 실행합니다.
2. 메인 메뉴의 우측상단 장치 추가 아이콘을 클릭한 뒤 장치 목록에서 스마트플러그를 선택합니다.



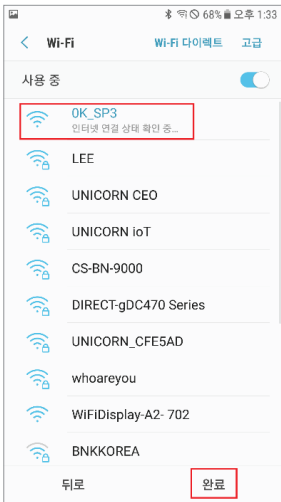
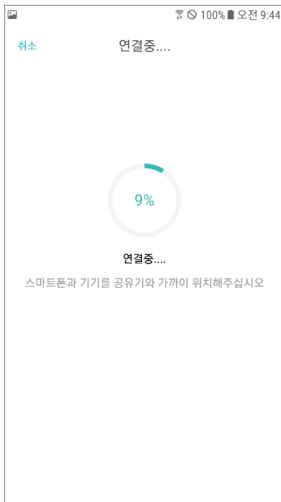
3. 콘센트 및 멀티탭에 연결한 상태에서 스마트플러그의 버튼을 약 6초간 길게 눌러 장치를 페어링모드(무선연결대기)로 동작합니다. 정상적으로 페어링모드가 동작되면 LED가 점멸합니다.
4. LED가 점멸하는 것을 확인한 뒤 하단 체크박스에 체크한 후 “다음” 버튼을 누릅니다.



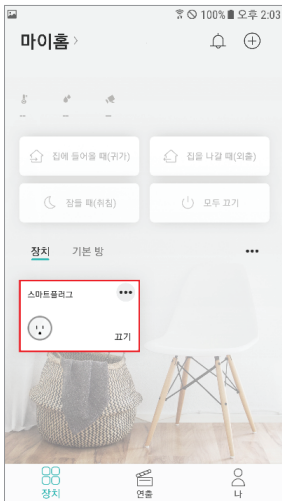
5. 장치와 연결하려는 인터넷공유기의 WiFi를 선택합니다.
기본설정으로 현재 스마트폰과 연결된 WiFi가 선택되며,
다른 공유기의 WiFi를 선택하려면 “다른 WLAN으로 전환”
버튼을 눌러 목록에서 선택합니다.
WiFi 신호를 선택한 후 인터넷공유기 패스워드를 정확히
입력한 뒤 “다음”버튼을 누릅니다.



6. 장치에서 생성한 WiFi 신호(OP_SP3)를 선택한 뒤 “완료” 또는 스마트폰의 뒤로가기 버튼을 누르면 장치와 공유기의 연결이 시작됩니다.

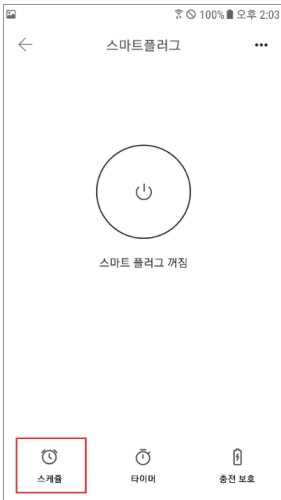
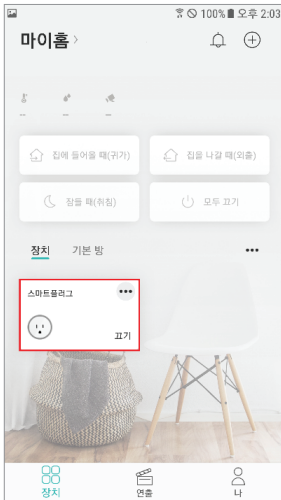


7. 인터넷공유기와 연결이 성공하면 Uiot APP에서 표시될 장치의 이름을 기입한후, 상단의 **확인 버튼**을 눌러 장치 추가를 완료합니다.

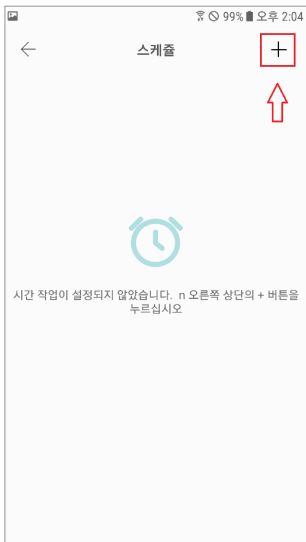


스마트플러그 스케줄링(예약) 설정방법

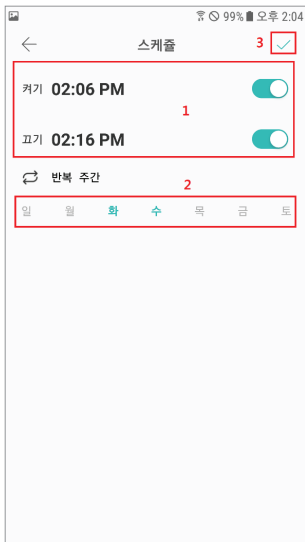
1. 메인화면의 스마트플러그를 선택하여 스마트플러그의 메뉴 화면으로 이동한 뒤, 하단의 스케줄 메뉴를 선택합니다.



2. 오른쪽 상단의 스케줄 추가(+) 아이콘을 선택합니다.



3. 켜기/끄기 시간을 설정한 뒤 하단의 스케줄이 동작될 요일을 선택합니다. 시간과 요일 설정이 끝나면 오른쪽 상단의 **완료아이콘(✓)**을 클릭하여 스케줄 설정을 저장합니다.



스마트홈 UIOT의 추가적인 다양한 제품군 리스트

- UIOT-G500 : IOT중계기(Zegbee중계기)
- UIOT-R400G : 만능 IOT IR리모콘 적외선 컨트롤
- UIOT-SP100W : IOT스마트 플러그
- UIOT-SW10S, UIOT-SW20S, UIOT-SW30W
: IOT벽스위치 1구 버튼, 2구 버튼 3구 버튼
- UIOT-300PW : IOT보인카메라(200만화소)
- UIOT-WD10S : 창문열림 감지 센서
- UIOT-TH20S : 온도, 습도 제어 센서
- UIOT-BC30S : 멀티 동작 지시 알림 수행 센서
- UIOT-MM40S : 동작 감시 센서
- UIOT-SM50S : 담배연기 감지 센서
- UIOT-Co60S : 일산화탄소 감지 센서
- UIOT-WA70S : 물 넘침 감지 센서

제품보증서

품질보증안내

본 제품의 품질 보증기간은 제품의 구입 일로부터 산정 되므로 반드시 구입일자를 기재 받으시어 충분한 서비스를 받으시기 바랍니다. 또는 영수증을 보관하여 서비스 신청 시 함께 제출하십시오. 단, 구입일을 산정 할 수 없는 경우 제품의 제조 년 월 일로 부터 3개월이 경과한 날로 부터 기산 합니다.

제품보증기간은
1년 입니다.

고객명		제품명	UIOT-SP100W		
고객전화번호		구입일	년	월	일
고객이메일		구입처			
고객주소					

소비자 피해 보상 기준

본 제품의 소비자 피해에 대한 보상은 재정경제원 고시 소비자 피해보상 규정에 따릅니다.

보증내용

본 제품은 엄격한 품질 관리 및 검사 과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.

본 제품은 이상 발생시 구입 후 1년간 무상 A/S를 받을 수 있습니다.

(단, 보증기간 내라도 유상 서비스 조건에 해당하는 경우 서비스 요금을 받고 수리 해드립니다.)

본 제품의 수리를 요할 때는 보증서나 영수증을 꼭 제시해 주시기 바랍니다.

유상 서비스

본 제품은 보증기간 내라도 아래 유상 서비스에 해당하는 경우는 서비스 요금을 청구합니다.

사용자의 취급 부주의로 발생한 고장

- 지정 A/S 요원이 아닌 사람이 수리해서 고장났을 경우
- 천재지변(화재, 염해, 수해, 낙뢰, 기타 천재지변으로 정한 기준)
- 침수나 이물질 오염으로 인한 부식
- 제품을 떨어뜨리거나 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생 한 경우
- 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
- 사용자 임의로 제품 내부를 개조하여 발생한 고장
- 당사에서 제공되지 않는 주변 장치등의 사용으로 인해 발생한 고장
- 기타 이용자의 과실이 인정되는 경우

주의사항

1. 저장장치에 충격을 가하면, 고장의 원인이 될 수 있습니다. 충격을 주지 않도록 주의합니다.
2. 저장장치동작중(읽기, 쓰기)일때 사소한 외부충격에도 손상이 될 수 있으니 조심합니다.
3. 저장장치를 TV나 오디오등 강한 자성이 있는 물체 주변에서 사용하지 마십시오.
4. 저장장치의 단편화가 심할 경우, 원활한 동작이 안되거나 동작속도가 저하될 수 있습니다. 주기적인 디스크 조각모음을 하여 사용하십시오.
5. 중요한 데이터는 항상 별도로 백업을 하도록 합니다.
6. USB로 PC에 연결시 PC에서 제거할때는 "안전하게 장치제거"를 꼭 하도록 합니다.
이를 진행하지 않고, USB포트에서 장치를 제거하면, 데이터 손상등이 발생 할수 있습니다.
7. 저장장치에 저장된 데이터와 TF카드는 제조업체에서 보증/보장하지 않습니다. 데이터는 항상 백업 하십시오.

A/S 신청 방법

본사 및 서비스 지정점 내방을 원칙으로 하며 내방이 불가피하여 택배를 이용 할 경우 택배비는 소비자 부담을 원칙으로 합니다.

안내전화번호 : 1588-2713

온라인 홈페이지 : <http://www.uiot.kr/>