



사용자 가이드

미니 스마트 Wi-Fi 플러그

Tapo P100

구성

규약	1
더 많은 정보	1
제품 소개	2
제품 외관	3
스마트 플러그 설치하기	4
기본적인 디바이스 설정	5
스마트 플러그 구성하기	6
스케줄 설정하기	6
자리 비움 모드 활성화하기	7
타이머 설정하기	7
음성으로 디바이스 설정하기	7
디바이스 공유하기	8
인증	9

규약

이 사용자 가이드에 언급되는 ‘플러그’, ‘Tapo P100’ 및 ‘디바이스’는 별다른 설명이 없을 경우, Tapo P100을 가리킵니다. 이미지와 함께 표기된 매개변수는 제품 설치를 위한 참고사항일 뿐이며, 실제 모델과 상이할 수 있습니다. 사용자의 요구에 따라 매개 변수를 설정할 수 있습니다.

더 많은 정보

- 빠른 설치 가이드는 해당 가이드와 함께 또는 익스텐더의 패키지 구성품과 함께 찾을 수 있습니다.
- 제품 사양은 제품 페이지 <https://www.tp-link.com/>에서 확인 할 수 있습니다.
- 저희 기술 지원팀과 문제 해결에 대한 정보는 <https://www.tp-link.com/support/>에서 확인 할 수 있습니다.

제품 소개

Tapo P100 미니 스마트 Wi-Fi 플러그는 일반적인 전기 벽면 콘센트를 사용자에게 맞게 다양한 기능을 갖춘 제어가능한 콘센트로 변환해주는 컴팩트한 가정용 디바이스입니다. 당신이 어디에 있든 Tapo 앱으로 가정의 전자기기와 조명을 쉽게 조절할 수 있습니다.

- 원격 제어: Tapo 앱을 통해 어디서든 연결된 장치를 즉시 켜고 끕니다.
- 타이머: 카운트다운 타이머를 설정해서 스마트 플러그를 자동으로 켜거나 일정한 시간이 지나면 끕니다.
- 스케줄: 정해진 시간에 스마트 플러그를 자동으로 켜고 끕니다.
- 자리 비움 모드: 스마트 플러그가 특정 시간대에 임의로 켜지고 꺼지게 설정하여 사용자가 집에 있는 것처럼 보이게 합니다.
- 허브가 필요하지 않음: 기존에 사용하던 Wi-Fi 공유기에 연결하여 사용할 수 있습니다.
- 디바이스 공유하기: 가족 구성원을 초대하여 스마트 플러그를 함께 관리 할 수 있습니다.
- 음성 제어: Amazon Alexa 및 Google Assistant 를 통해 음성명령으로 스마트 플러그를 관리합니다.

제품 외관

이미지는 국가별 전력 요구사항으로 인해 실제 제품과 상이할 수 있습니다. 아래에서는 미국 버전의 스마트 플러그를 예로 들어보겠습니다.



전원 버튼:

전원 버튼을 눌러서 플러그의 전원을 켜거나 끕니다.
전원 버튼을 최고 5초 동안 누르고 있어야 스마트 플러그의 공장 초기화 설정으로 복구가 가능하고 재 설정 모드 실행이 가능합니다.

스마트 플러그:

디바이스를 플러그인 하여 스마트 폰으로 제어합니다.

상태 표시 LED:

Off: 전원이 꺼져 있습니다.

황색 및 녹색으로 깜빡임: 플러그를 설정할 준비가 되었습니다.

녹색으로 켜짐: 플러그가 정상으로 작동하고 있습니다.

녹색으로 깜빡임: 시스템이 업데이트 중입니다.

황색으로 켜짐: 플러그가 Wi-Fi 네트워크 또는 서버로 부터의 연결이 끊어 졌습니다.

황색으로 깜빡임: 플러그가 Wi-Fi 네트워크로 연결중 입니다.

스마트 플러그 설치하기

Tapo 앱에서 아래 단계를 따라하여 스마트 플러그를 설치하세요.

1. Tapo 앱을 다운로드하세요

Google Play 및 Apple App Store 또는 아래에 QR 코드를 스캔해서 Tapo 앱을 다운로드 하십시오.



또는



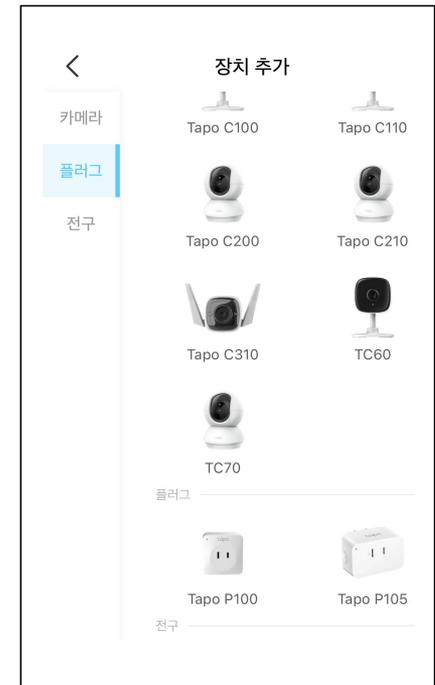
2. Tapo 앱에 로그인 하세요

앱을 실행하고 TP-Link ID 를 사용해서 로그인 합니다. TP-Link ID가 없는 경우, [가입하기]를 탭 합니다. 그 다음은 앱에서 지시하는 데로 따르십시오.



3. 디바이스 추가하기

Tapo 앱에서 + 버튼을 탭하고, 스마트 플러그를 선택한 다음 앱의 지시에 따라 설치를 완료 하십시오.

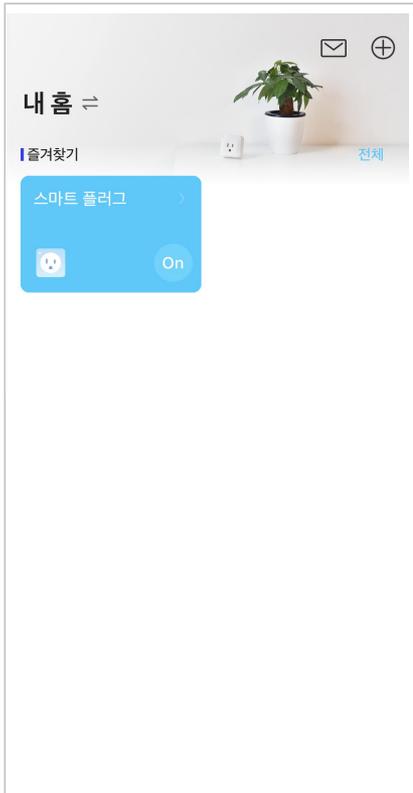


기본적인 디바이스 설정

스마트 플러그의 설치가 끝나면, Tapo 앱의 홈페이지를 확인할 수 있습니다. 이 곳에서 사용자가 등록한 모든 디바이스의 상태를 확인 할 수 있고, 관리할 수 있습니다. 디바이스를 탭 하여 설정을 바꾸거나 관리할 수 있습니다.

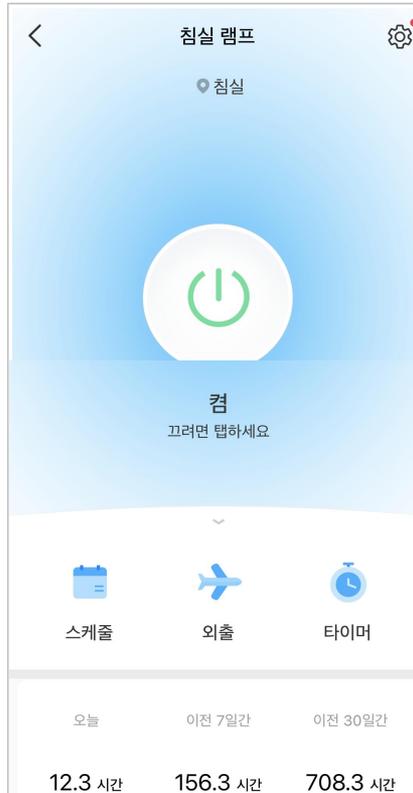
홈페이지

스마트 플러그를 언제든지 켜거나 끌 수 있으며 디바이스를 탭 하여 상태 페이지에 들어갈 수 있습니다.



디바이스 상태 페이지

해당 페이지에서 런타임을 확인하고 스케줄을 설정하고, 자리 비움 모드를 활성화하거나, 타이머를 설정하여 디바이스를 자동으로 제어할 수 있습니다.



디바이스 설정

톱니바퀴^{⚙️}를 탭 하여 디바이스 설정 페이지를 확인할 수 있습니다. 디바이스의 아이콘, 이름 및 위치를 변경하거나, 가족 구성원을 초대하여 디바이스를 함께 관리할 수 있습니다.



스마트 플러그 구성하기

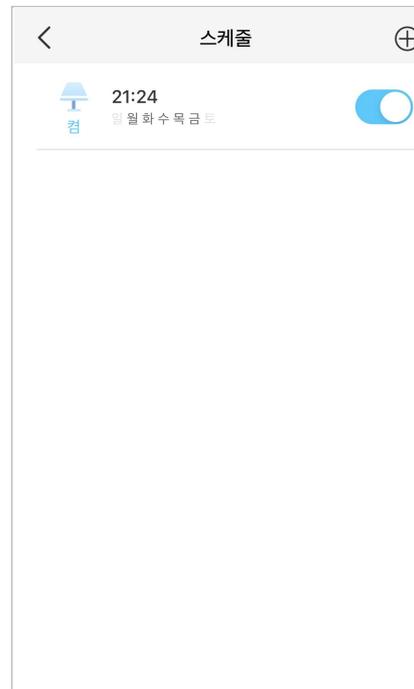
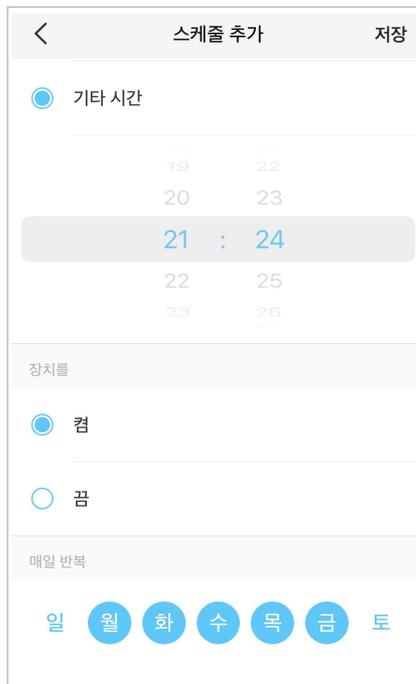
스케줄 및 타이머 기능을 사용하면 주간 일정 및 카운트 다운 계획을 만들 수 있습니다. 연결된 모든 전자 장치가 미리 설정된 시간에 자동으로 작동하여 스마트하고 편리하게 그리고 에너지를 절약 할 수 있습니다. 외출 중에 있을 때에도 미리 연결된 (예. 램프) 디바이스를 작동시켜 집에 누군가 있는 것처럼 보이게 만들 수 있습니다. 장거리 여행을 할 때에도 약의를 가지고 가정을 노리는 사람들로 부터 지킬 수 있습니다. 음성을 통해 디바이스를 컨트롤하고 가족 구성원을 초대해서 디바이스를 함께 관리할 수 있습니다.

스케줄 설정하기



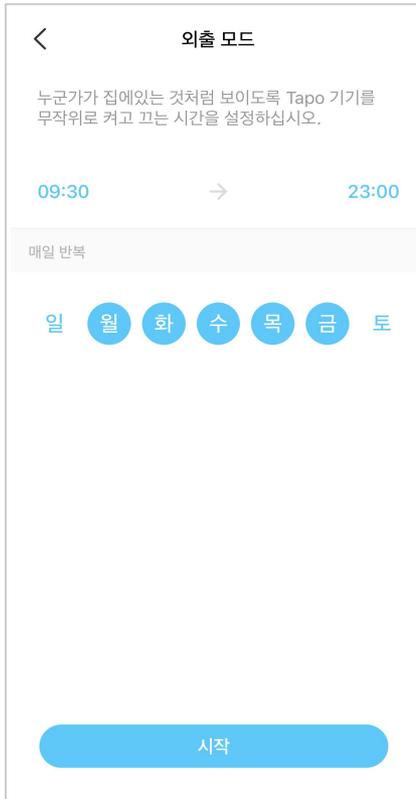
스케줄 아이콘 스케줄 을 탭 하여 스마트 플러그에 일상을 자동으로 관리 할 스케줄을 추가하세요.

+ 를 탭 하여 더 많은 스케줄을 추가하고 언제든지 스케줄을 수동으로 중지시킬 수 있습니다.



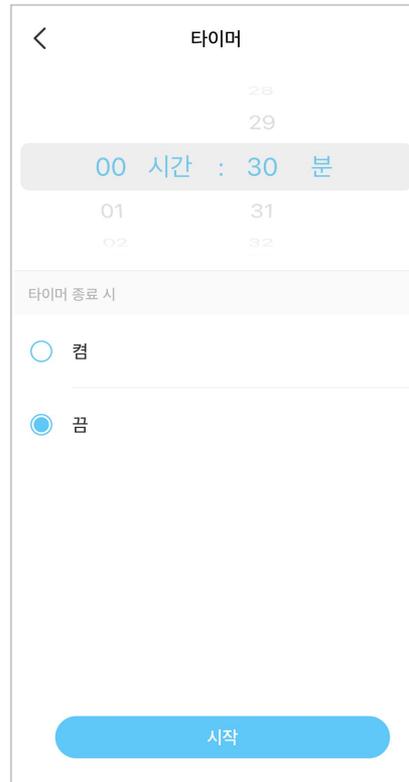
자리 비움 모드 설정하기

자리 비움 모드를 ^{외출} 탭 하여 시작 시간과 종료 시간을 미리 설정하면, 스마트 플러그가 설정한 시간 동안 임의적으로 켜다가 꺼집니다.



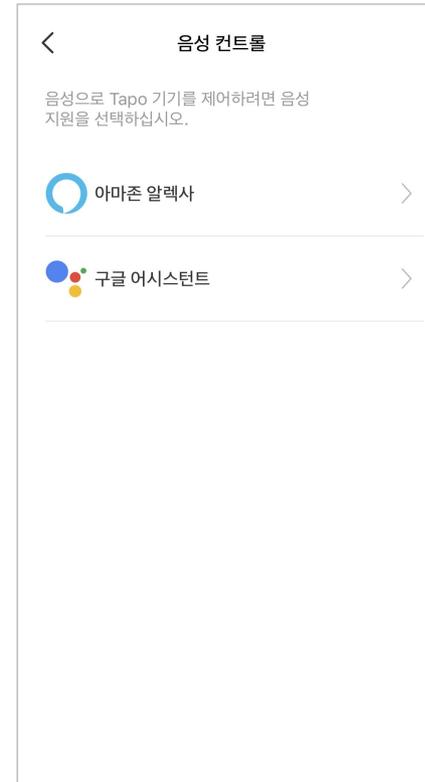
타이머 설정하기

타이머를 ^{타이머} 탭 하여 카운트 다운 시간을 설정합니다. 설정한 카운트 다운 시간이 종료되면 스마트 플러그가 켜지거나 꺼집니다.



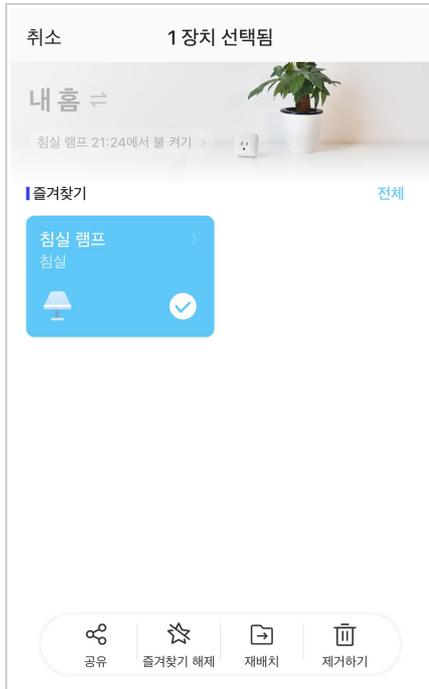
음성으로 디바이스 설정하기

마이크 메뉴 버튼을 ^{음성 컨트롤} 탭 하여 음성 제어를 선택하고, 음성 어시스턴트를 선택합니다. 지시에 따라 설정을 완료하고 음성을 통해 디바이스를 제어하세요.

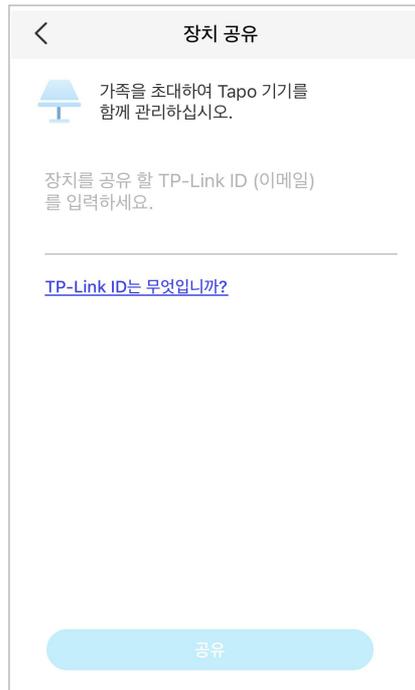


디바이스 공유하기

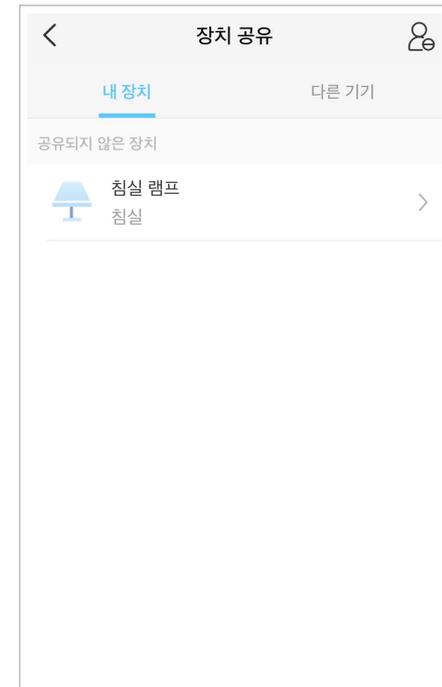
가족 구성원들에게 관리 권한을 부여할 수 있습니다. 홈페이지에서, 디바이스를 길게 누르면 제거하기, 즐겨찾기, 또는 공유하기를 선택할 수 있습니다.



공유하고 싶은 TP-Link ID를 입력하고 공유하기를 탭하세요.



공유 메뉴 버튼을 ^{장치 공유} 탭하고 디바이스 공유하기를 선택하여 공유하는 디바이스 및 다른 사람으로 부터 공유중인 디바이스를 확인할 수 있습니다.



인증

저작권 및 상표

제품사양은 예고 없이 변경 될 수 있습니다. TP-Link 는 는 TP-Link Technologies Co., Ltd.의 등록 상표입니다. 기타 브랜드 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표 또는 등록 상표입니다. 사양의 어떤 부분도 TP-Link Technologies Co., Ltd의 허가없이 어떤 형태나 수단으로도 복제하거나 번역, 변형 또는 개작과 같은 파생물을 만드는 데 사용할 수 없습니다. © 2020 TP-Link Technologies Co., Ltd. 모든 저작권 보유.

<https://www.tp-link.com>

FCC 준수 정보 성명



제품 명: 미니 스마트 Wi-Fi 플러그 모델 명: TapoP100

책임 기관:

TP-Link USA Corporation, d/b/a TP-Link North America, Inc.

주소: 145 South State College Blvd. Suite 400, Brea, CA 92821

웹 사이트: <http://www.tp-link.com/us/>

전화: +1 626 333 0234

팩스: +1 909 527 6803

이메일: sales.usa@tp-link.com

이 장치는 FCC 규정의 15조항에 따른 테스트를 거쳐 B등급 디지털 장치에 대한 규제를 준수하는 것으로 확인되었습니다. 위 규제는 장치가 상업적 환경에서 작동할 때 유해한 간섭으로 부터 합리적인 보호를 제공하도록 설계되었습니다. 이 장치는 무선 주파수 에너지를 생성, 사용 및 방출 할 수 있으며, 지침 설명서에 따라 설치 및 사용하지 않을 경우 무선 통신에 유해한 간섭을 일으킬 수 있습니다. 주거 지역에서 이 장치를 작동하면 유해한 간섭이 발생할 수 있으며 이 경우 사용자는 다음 하나 또는 하나 이상의 방법을 통해 직접 이 간섭을 바로 잡아야 합니다:

- 장비와 수신기 사이의 간격을 넓힙니다.
- 수신기와 연결된 회로의 콘센트에 장비를 연결합니다.
- 판매자 또는 공식 라디오/TV 기술자에게 도움을 요청하십시오.

이 장치는 FCC 규정의 15조항을 준수합니다. 작동에는 다음 두가지 조건이 적용됩니다:

1. 이 장치는 유해한 간섭을 일으키지 않을 수도 있습니다.
2. 이 장치는 원치 않는 작동을 유발할 수 있는 간섭을 포함하는 모든 간섭을 수용합니다

규정을 관리하는 기관으로부터 명시적으로 승인 받지 않고 장비를 변경 또는 수정하면 장비를 운영하는 권한이 무효가 될 수 있습니다.

참고: 제조업체는 이 장치의 무단 개조로 인해 발생하는 라디오 또는 TV 간섭에 대해 책임 지지 않습니다. 이러한 변형은 사용자의 장비 작동 권한을 무효화 할 수 있습니다.

FCC RF 방사선 노출 성명

이 장치는 통제되지 않은 환경에 대해 규정 된 FCC 방사선 노출 제한을 준수합니다. 이 송신기는 다른 안테나 또는 송신기와 함께 배치하거나 함께 작동 되서는 안됩니다.

“FCC RF 노출 규정 준수 요구 사항은 모바일 구성에만 적용됩니다. 이 송신기에 사용되는 안테나는 사용자와 최소 20cm의 거리를 유지하도록 설치 해야 하며 다른 안테나 또는 송신기와 함께 배치하거나 함께 작동해서는 안됩니다.”

우리 TP-Link USA Corporation은 위에 표시된 이 장치가 FCC 규정의 15를 준수하는 것으로 확인했습니다. 장치의 무단변경은 허용하지 않으며 장치를 적절하게 유지 및 작동시키십시오.

발행일자: 2020.07.09

CE 경고 표시



이 제품은 B등급을 받은 제품입니다. 이 제품은 국내 환경에서 무선 간섭을 일으킬 수 있으며, 이 경우 사용자는 적절한 조치를 취해야 합니다.

작동 주파수(최대 전송 전력)

2400 MHz -2483.5 MHz(20dBm)

EU 적합성 선언

TP-Link는 이로써 장치가 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU 및 (EU) 2015/863의 필수 요건 및 기타 관련 조항을 준수함을 선언합니다. E U의 적합성 선언의 원문은 <https://www.tp-link.com/en/ce>에서 확인할 수 있습니다.

RF 방사능 정보

이 장치는 건강 보호를 위한 일반 대중의 전자기장 노출 제한에 대한 EU 요구 사항 (2014/53/EU 조항 3.1a)을 충족합니다.

본 기기는 인체에서 20cm 떨어진 곳에서 사용할 때 RF 사양을 준수합니다.

실내에서 사용하십시오.



Продукт сертифіковано згідно с правилами системи УкрСЕПРО на відповідність вимогам нормативних документів та вимогам, що передбачені чинними законодавчими актами України.



Canadian Compliance Statement

This device complies with Industry Canada license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: 1) This device may not cause interference, and

2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage;

2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Industry Canada Statement

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

NCC Notice

注意!

依據 低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性或功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通行；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機需忍受合法通信或工業、科學以及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

安全諮詢及注意事項

- 清潔本產品之前請先切斷電源。請勿使用液體、噴霧清潔劑或濕布進行清潔。
- 注意防潮，請勿將水或其他液體潑灑到本產品上。
- 請勿將本產品置放於靠近熱源的地方。除非有正常的通風，否則不可放在密閉位置中。
- 不要私自拆開機殼或自行維修，如產品有故障請與原廠或代理商聯繫。 限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：Mini Smart Wi-Fi Socket		型號（型式）：Tapo P100				
Equipment name		Type designation (Type)				
單元 Unit	限用物質及其化學符號					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多聯苯 Polychlorinated biphenyls (PCB)	多溴苯 Polychlorinated diphenyls (PBDE)
			○		○	
			○		○	
			○		○	
其他及其配件	-	○		○		○

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值

Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “-”係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

안전 사항

- 디바이스를 침수, 화재, 습도 또는 더운 환경으로 부터 멀리 두십시오.
- 디바이스를 분해, 수리 또는 재조립하지 마십시오. 서비스가 필요한 경우 당사에 문의하십시오.
- 무선 장치가 허용되지 않는 곳에서 장치를 사용하지 마십시오.
- 전원 공급 코드의 플러그는 분리 장치로 사용되며 콘센트에 쉽게 접근 할 수 있어야합니다.
- 이 장치를 난방이 되지 않는 창고 또는 차고와 같이 온도가 실제 실내 조건보다 낮을 수 있는 장소에서 사용하지 마십시오.
- 패스 스루 장치의 경우 전원 스트립을 장치의 전기 소켓에 꽂을 수 있으나 장치를 쌓아 두지 마십시오.



- 실내에서만 사용하십시오.
- 전원 콘센트에 과부하를 주지 마십시오. 화재 나 감전의 위험이 있습니다.
- 제품을 전원 콘센트에 완전히 꽂지 않으면 감전 및 과열로 화재가 발생할 수 있습니다.
- 전원 콘센트를 빼고 제품의 마른 천으로 닦아 먼지 등을 주기적으로 제거하세요. 먼지가 쌓이면 절연 불량으로 인한 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 연기 또는 이상한 냄새가 나거나 소음이 나면 전원 콘센트에서 플러그를 뽑으십시오.

- 케이스가 파손 된 경우 제품을 사용하지 마십시오. 감전 위험이 있습니다.
- 젖은 손으로 제품을 만지지 마십시오.
- 화재 경보기와 같은 자동 제어 장치 근처에 두지 마십시오. 이 제품에서 방출되는 전파로 인해 오작동을 일으켜 사고가 발생할 수도 있습니다.
- 급유 지점에서 이 제품을 사용하지 마십시오.
- 연료 저장소, 화학 공장 또는 폭발 작업이 진행중인 경우 무선 제품에 대한 제한사항을 준수 하십시오.
- 액체를 사용하여 제품을 청소하지 마십시오. 마른 천만 사용하십시오.
- 제품 내부에 금속물체를 넣지 마십시오. 금속물체가 들어간 경우 회로 차단기를 끄고 전기 기술자에게 문의하십시오.
- 다량의 열을 발생시키는 조리기구, 다리미 및 기타 장치를 연결하지 않도록 주의하십시오. 화재, 화상 또는 부상의 위험이 있습니다- 부상을 입힐 수 있는 전동 공구, 전기 기계 또는 기타 장치는 직접 주의 깊게 관찰할 수 있는 곳에서 사용해야 합니다.
- 이 제품은 의료 서비스를 제공할 때 사용할 수 없습니다. 심장 박동기 또는 보청기와 같은 개인 의료기기의 제조업체에 문의하여 외부 무선주파수로 부터 차폐 된 상태인지 확인하십시오.
- 이 제품을 의료 시설에서 사용하지 마십시오. 병원이나 의료 시설에서 외부 무선 주파수에 민감한 장비를 사용 중일 수도 있습니다.
- 이 제품을 물 근처 (예: 욕조, 세면대, 주방 싱크대 또는 세탁기 근처, 습한 지하실 또는 수영장 근처)에서 사용하지 마십시오.
- 이 제품은 과도한 연기, 먼지 또는 고온 및 진동이 없는 상태에서 사용해야 합니다.
- 이 제품은 직사광선에 노출되어서는 안 됩니다.
- 제품 위에 무거운 물건을 올려 놓지 마십시오.
- 제품을 장기간 사용하지 않을 경우에는 전원 콘센트에서 제품의 플러그를 뽑으십시오.
- 이 제품은 난방기구, 밥솥 등과 같은 열원기기로 부터 멀리 떨어져 있어야 합니다. 온도가 -20도 미만이거나 45도를 초과하는 곳에는 두지 마십시오.
- 이 제품은 TV, 라디오, 개인용 컴퓨터, 전화 또는 기타 무선 장치와 같은 다른 전자 기기를 방해 할 수도 있습니다.
- 작동 온도: 0°C-40°C, 0°C-35°C (EU 및 FR 버전)
- 작동 습도: 10%-90%RH, 비 응결상태
- 보관 습도: 5%-90%RH, 비 응결상태

- Micro-gap 구성 / Micro-disconnection의 기능 스위치를 사용합니다. Tapo 스마트 플러그에서 플러그를 뽑았을 때만 전원이 완전히 꺼집니다. 통합 스위치의 자동 작동 유형 : Micro-disconnection (Type 1.B), Micro-gap construction (영국 버전).

장치를 작동할 때 위의 안전 정보를 읽고 따르십시오. 장치의 부적절한 사용으로 인한 사고나 손상이 발생하지 않을 것이라고 보장 할 수 없습니다. 이 제품을 주의해서 사용하십시오. 안전사항을 따르지 않았을 때에 책임은 개인에게 있습니다.

제품 라벨에 표기된 기호에 대한 설명

기호	설명
	실내에서만 사용하십시오
	AC 전압
	재활용 하십시오 이 제품에는 WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)에 대한 선택적 분류 기호가 있습니다. 즉, 이 제품은 환경에 미치는 영향을 최소화하기 위해 재활용 또는 분해하기 위해 유럽 지침 2012/19/EU에 따라 취급해야 합니다. 사용자는 새로운 전기 또는 전자 장비를 구매할 때 자신의 제품을 합법적인 재활용에 제공 할 수 있습니다.