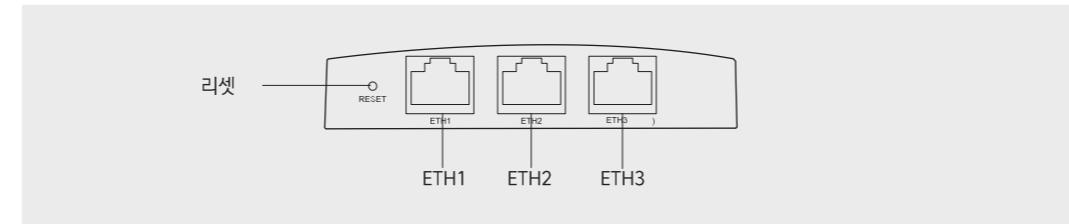


# 빠른 설치 가이드

무선 벽면형 액세스 포인트



## 장치 하부



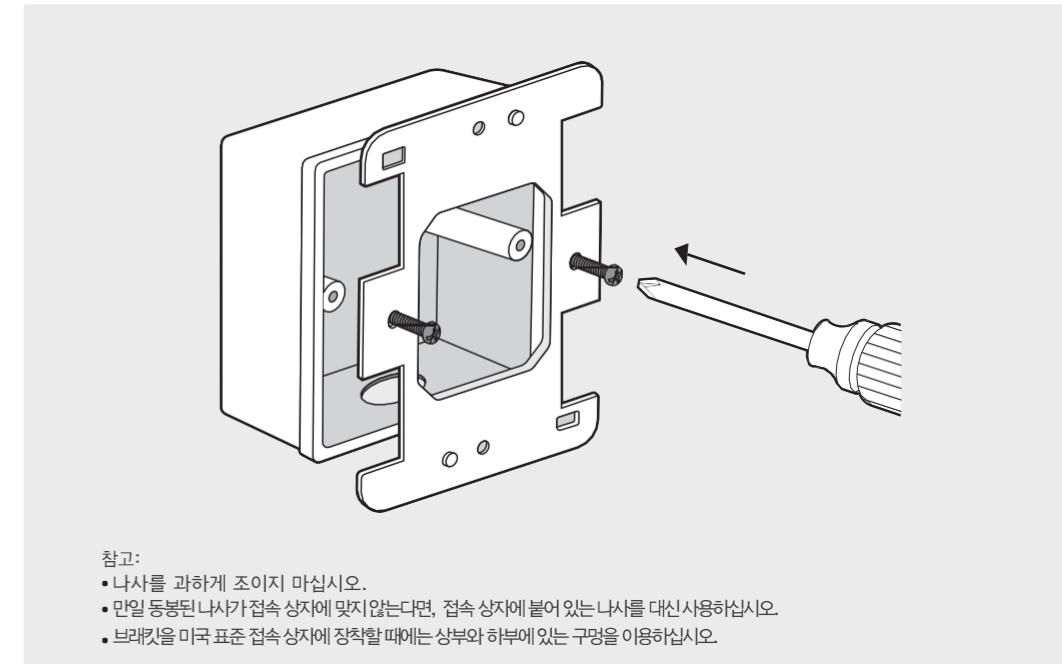
### 리셋 버튼

장치가 켜진 상태에서, LED 등이 깜빡일 때까지 버튼을 약 5초 간 길게 누르십시오. 그러면 장치가 공장 초기화 상태로 돌아갑니다.

### ETH1&ETH2&ETH3 포트

데이터를 전송하기 위해 클라이언트 기기와 연결되는 부분입니다.

2. 동봉된 나사를 끼우고 십자 드라이버로 조여 마운팅 브래킷을 고정합니다.



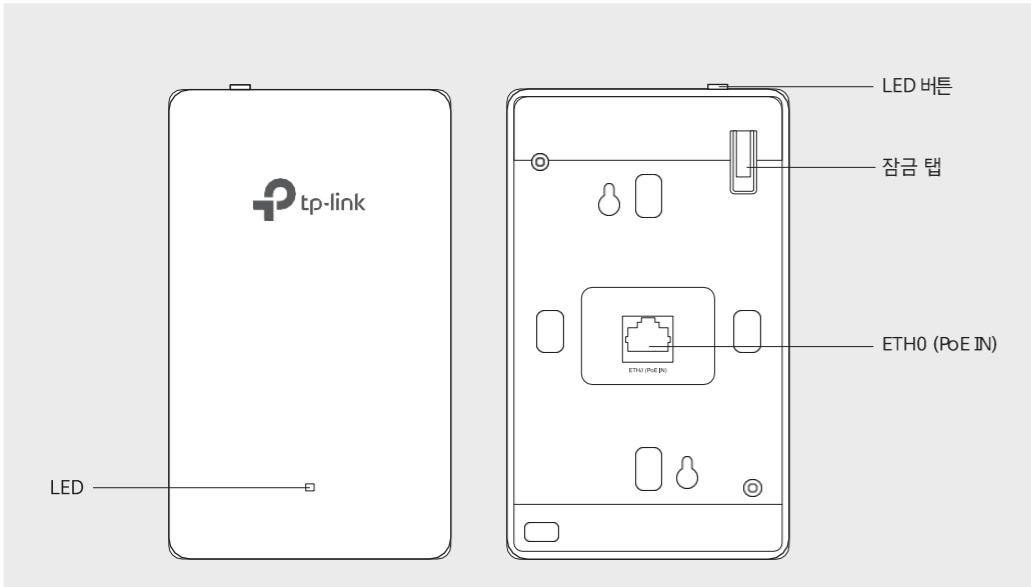
### 참고:

- 나사를 과하게 조이지 마십시오.
- 만일 동봉된 나사가 접속 상자에 맞지 않는다면, 접속 상자에 붙어 있는 나사를 대신 사용하십시오.
- 브래킷을 미국 표준 접속 상자에 장착할 때에는 상부와 하부에 있는 구멍을 이용하십시오.

참고: 이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다.

## 1 하드웨어 개요

전면 패널&후면패널



### LED 표시등

켜짐: 정상 작동 중/초기화 중.

꺼짐: 비정상 작동 중/전원꺼짐/LED 깨짐

### 깜빡임:

- 초기화: 초기화가 완료되면 LED 등이 두 번 깜빡입니다.
- 업그레이드: 업그레이드 중에는 LED 등이 초당 한번으로 깜빡입니다.
- 리셋: 리셋 중에는 LED 등이 빠르게 깜빡입니다. 그 후에 EAP가 리부팅됩니다.
- 찾기 기능: Omada 컨트롤러에서 찾기 기능이 활성화되면, 기기의 위치를 찾고 인식하기 위해 LED 등이 빠르게 깜빡입니다. LED 등은 10분 동안 깜빡일 것입니다. 그러나 깜빡임을 멈추고 싶다면 수동으로 기능을 비활성화할 수 있습니다.

### ETH0 (PoE IN) 포트

데이터 전송 및 전원을 위해 PoE 스위치와 같은 PSE (Power Sourcing Equipment)에 연결되어 있습니다. PSE는 supports 802.3af/at 인풋을 지원하며 LPS 또는 PS2 기준에 응합니다.

### LED 버튼

LED를 끄고/켜기 위해 LED 버튼을 누르십시오.

## 2 설치 전 체크리스트

설치 전에, 다음 아이템이 있는지 반드시 확인하십시오.

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| • 미리 설치된 벽 접속 상자 | • Phillips 드라이버 |
| • RJ45 플러그       | • PoE 스위치       |

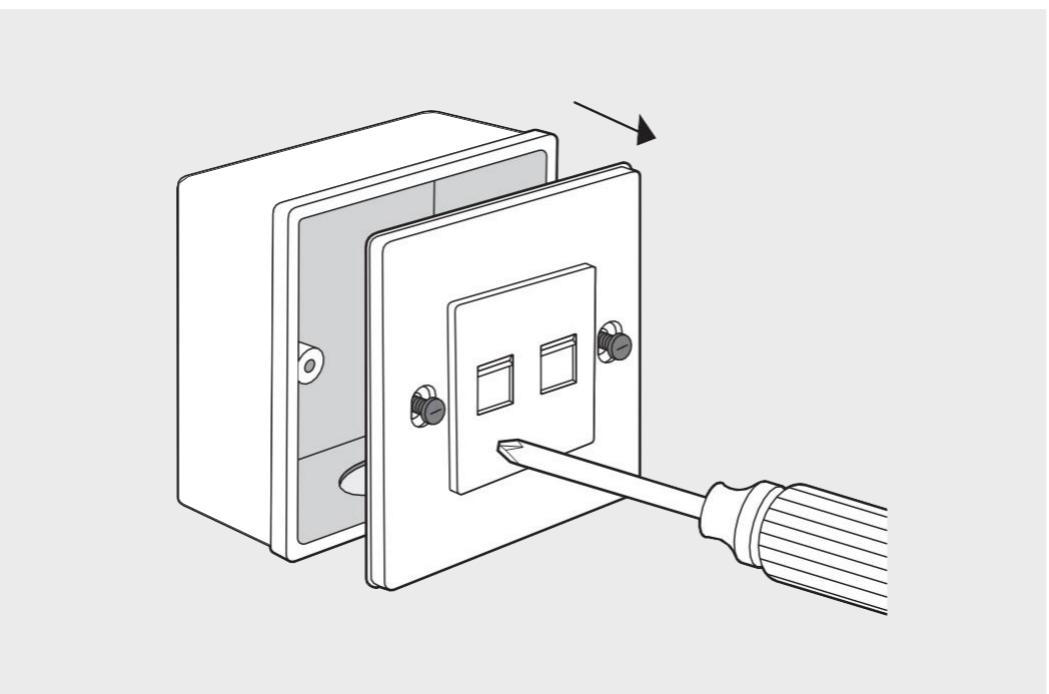
## 3 설치 단계

EAP는 86mm 벽 접속 상자, EU 표준 벽 접속 상자 또는 미국 표준 접속 상자 안에 거치될 수 있습니다. 벽 접속 상자는 PoE 스위치에 연결된 벽 속의 이더넷 케이블과 함께 미리 설치되어 있어야 합니다.

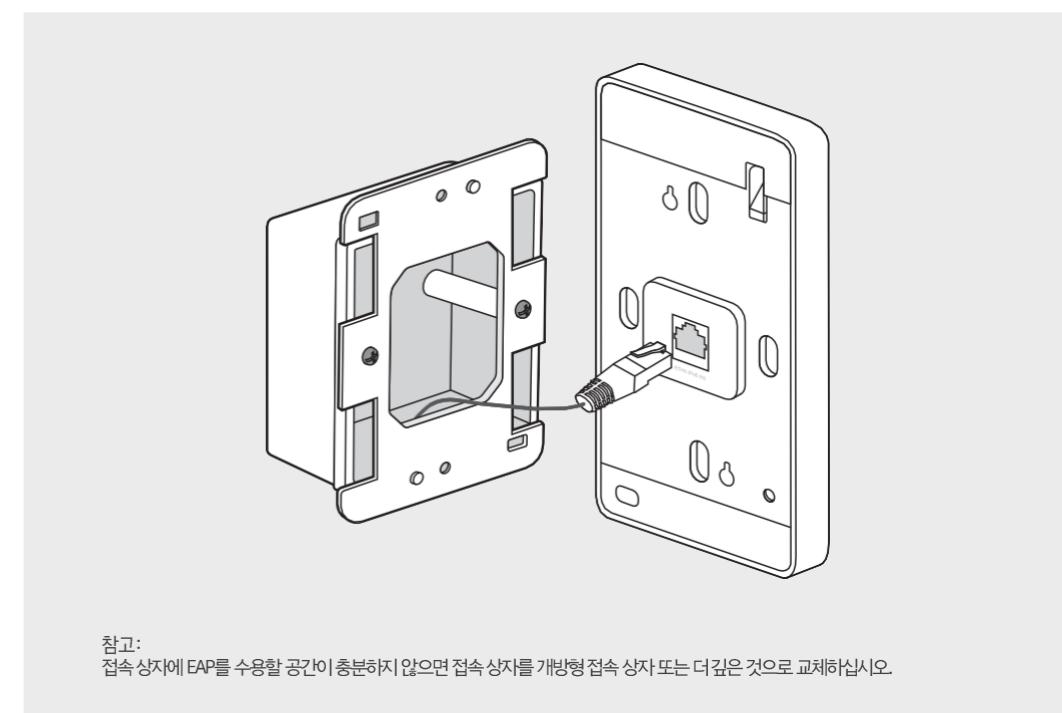


참고: 간단하게 하기 위해, 86mm 벽 접속 상자가 아래의 예와 같이 사용됩니다.

1. Phillips 드라이버로 접속 상자의 페이스 플레이트를 분리하십시오.

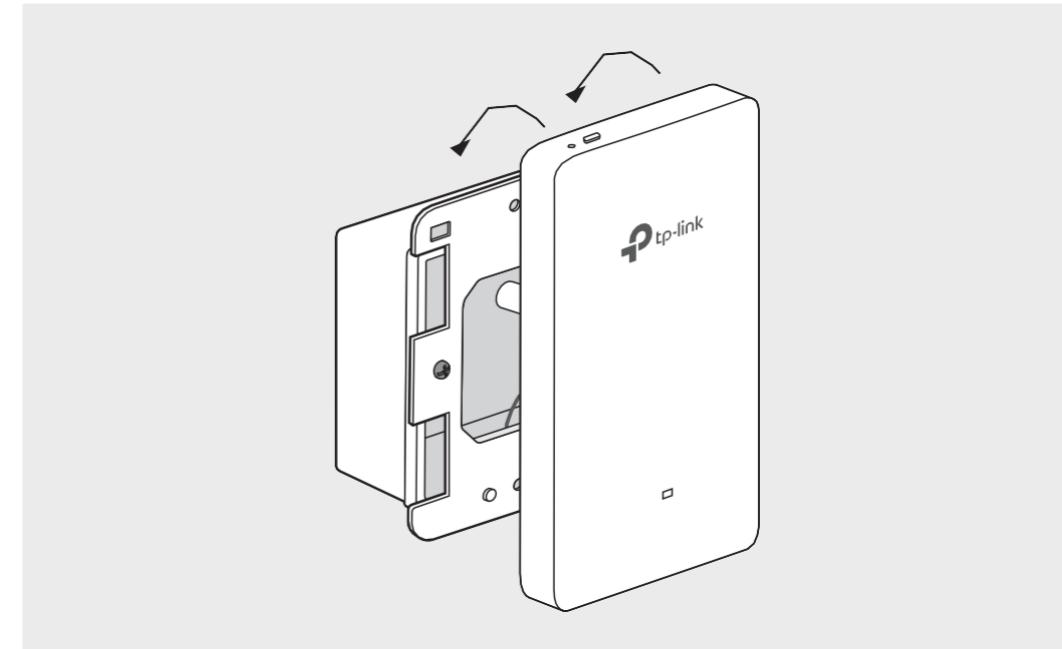


3. 접속 상자 내부의 이더넷 케이블을 RJ45 플러그에 연결합니다. 그 다음 케이블을 ETH0 (PoE IN) 포트에 연결합니다. 이더넷 케이블이 팽팽하지 않도록 위치를 지정하십시오.



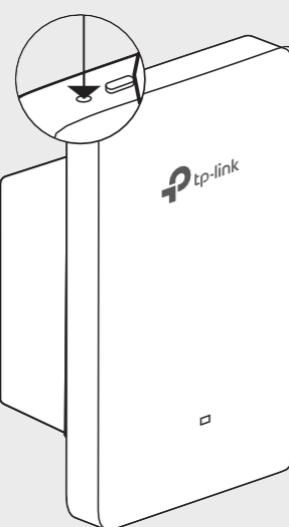
참고:  
접속 상자에 EAP를 수용할 공간이 충분하지 않으면 접속 상자를 가방형 접속 상자 또는 더 깊은 것으로 교체하십시오.

4. 마운팅 브래킷에 있는 두 개의 마운팅 스타드를 EAP에 있는 슬롯의 큰 구멍에 맞춰 EAP를 마운팅 브래킷에 부착합니다. 제자리에 고정될 때까지 EAP를 누르고 아래로 밀니다.



팁:

마운팅 브래킷에서 EAP를 제거하려면 LED 버튼 옆의 구멍에 종이 클립을 삽입하여 잠금 텁을 해제합니다.  
아래 그림과 같이 EAP를 위쪽으로 밀고 당겨서 마운팅 브래킷에서 분리합니다.



## 4 소프트웨어 구성

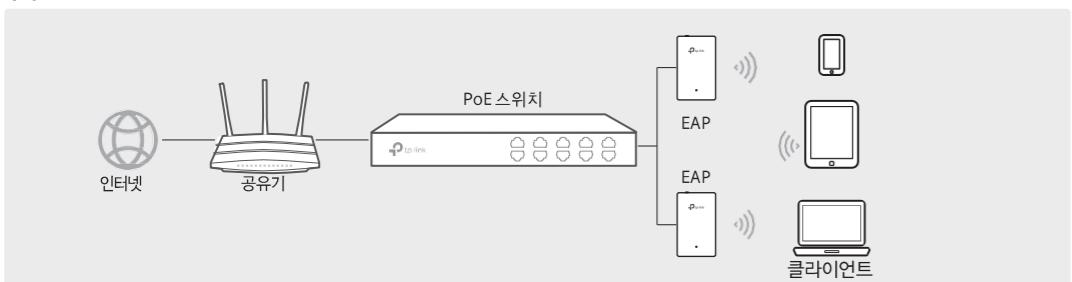
### • 방법 1: 단독 모드

EAP를 별도로 구성 및 관리하기 위해(단 몇 개의 장치만 있는 소규모 네트워크에 편리함)

### • 방법 2: 컨트롤러 모드

중앙 플랫폼, 즉 Omada 컨트롤러에서 일괄적으로 EAP를 구성하고 관리합니다.

### 옵션1: 단독 모드



참고:

- 시작하기 전에, 토플로지 형태에 따라 장치들의 전원을 켜고 연결해 주십시오.
- DHCP 서버(일반적으로 DHCP 기능이 활성화된 공유기)는 사용 중인 로컬 네트워크의 EAP와 클라이언트들에게 IP 주소를 지정하는데 필요합니다.

### Omada 앱 이용

- TP-Link Omada 앱을 휴대기에 다운로드 받으십시오. 앱스토어 혹은 구글 플레이에서 다운받을 수 있습니다.



스캔하여 Omada 받기 Omada 앱다운받기

- 제품 하부의 스티커에 인쇄된 초기 SSID (형식: TP-Link\_2.4GHz/5GHz\_XXXXXX)를 이용하여 이용 중인 휴대기를 EAP에 연결하십시오.

- Omada 앱을 열고, 단독 APs 페이지에 EAP가 표시될 때까지 기다려 주십시오. 그 다음, 구성하고자 하는 EAP를 탭하십시오.

Omada 앱은 간단하고 빠르게 일반 설정을 구성하도록 디자인되어 있습니다. 만일 고급 설정을 구성하고자 한다면, EAP 혹은 제어기의 웹페이지로 로그인하십시오.

### 웹 브라우저 이용

- 제품 하부의 스티커에 인쇄된 초기 SSID (형식: TP-Link\_2.4GHz/5GHz\_XXXXXX)를 이용하여 무선으로 연결하십시오.

- 웹 브라우저를 띄우고 주소창에 <http://tplinkap.net>을 입력하십시오. 아이디 및 비밀번호란에 모두 admin이라고 입력하여 로그인하십시오.

- 보안을 위해 새로운 아이디와 비밀번호를 설정하십시오. 무선 매개변수를 수정하고 사용 중인 무선 기기를 새로운 무선 네트워크에 다시 연결하십시오.

이와 EAP들을 구성하려면, 상용하는 초기 SSID로 사용 중인 기기를 EAP에 연결하고 위의 단계를 반복하십시오. 단독 모드에서 몇몇 기본적인 기능을 구성할 수 있습니다. 고급 기능을 구성하고자 할 때에는, 컨트롤러 모드를 이용하십시오.

© 2021 TP-Link 7106509233 REV2.6.1

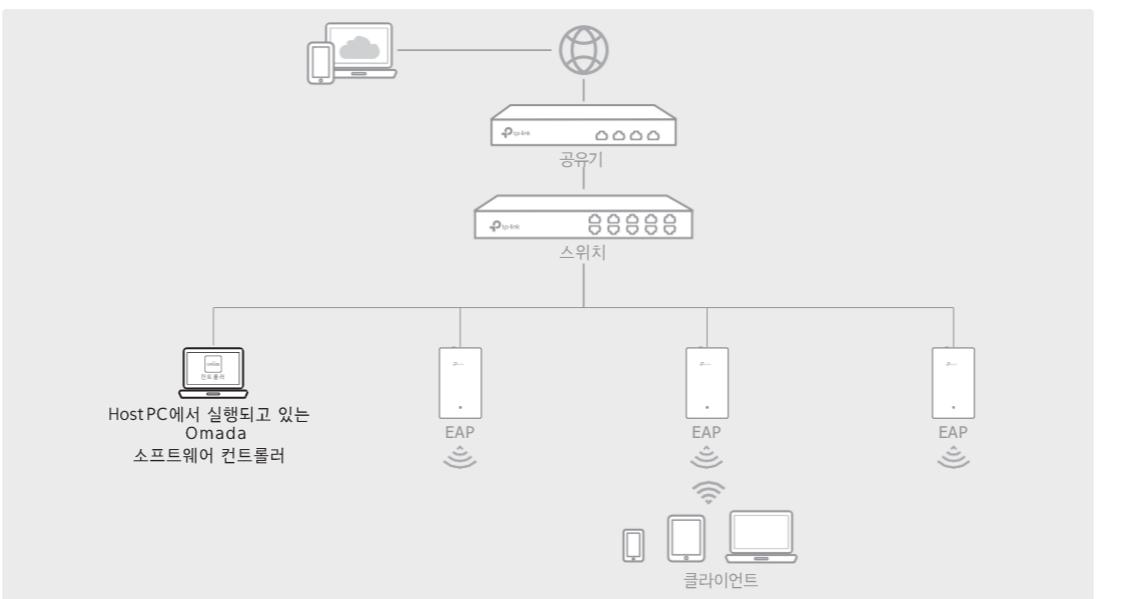
## 방법 2: 컨트롤러 모드

다음 두 가지 형식의 Omada 컨트롤러 중에서 선택하십시오:

### • 형식 1: Omada 소프트웨어 컨트롤러

Windows OS 혹은 Linux OS를 이용하는 PC라면, <https://www.tp-link.com/support/download/omada-software-controller/>에서 Omada 소프트웨어 컨트롤러를 다운로드하십시오. 그 다음 파일을 열어 설치 마법사를 따라 Omada 소프트웨어 컨트롤러를 설치하십시오.

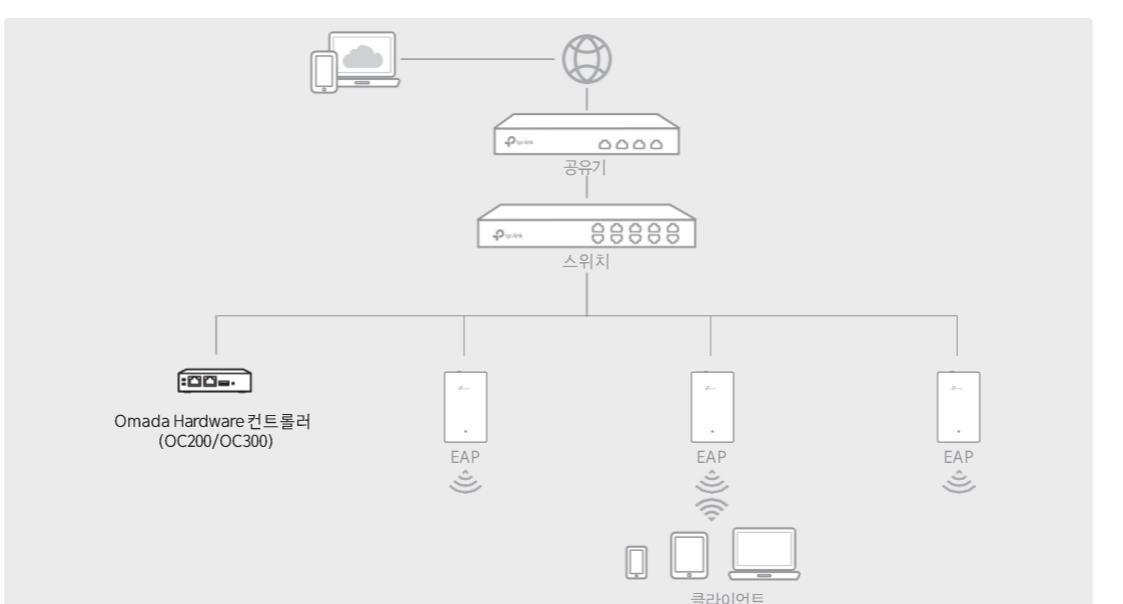
기기를 관리하려면, Omada 소프트웨어 컨트롤러가 컴퓨터에서 연속적으로 작동되어야 합니다.



### • 형식 2: Omada 하드웨어 컨트롤러 (OC200/OC300)

Omada 하드웨어 컨트롤러 (OC200/OC300)는 네트워크에 Omada 소프트웨어 컨트롤러를 계속하여 실행할 여분의 PC가 없을 때에 좋은 대안이 됩니다. 이는 추가적 구매가 필요한 항목입니다.

더 알아보려면, OC200/OC300의 설치 가이드를 참고하십시오.



참고:

- 시작하기 전에, 사용 중인 기기의 전원이 켜져 있고 위 토플로지와 같이 연결이 되어 있는지 확인하십시오.
- DHCP 서버(일반적으로 DHCP 기능이 활성화된 공유기)는 사용 중인 로컬 네트워크의 EAP와 클라이언트에게 IP 주소를 할당하는 데 필요합니다.
- Omada 컨트롤러가 장치들을 찾고, 수용하고, 관리하기 위해서는 사용 중인 Omada 기기(공유기, 스위치, EAP)에 네트워크 접근이 가능해야 합니다.

### Omada 앱 이용

- 휴대기에 TP-Link Omada 앱을 다운로드 받으십시오. 앱스토어 혹은 구글 플레이에서 받으실 수 있습니다.



- Omada 앱을 실행하고 로컬 사이트 또는 원격 사이트에서 컨트롤러를 구성합니다.

#### • 로컬 관리

- 제품 하단 라벨에 인쇄된 기본 SSID(형식: TP-Link\_2.4GHz/5GHz\_XXXXXX)를 사용하여 모바일 장치를 EAP에 연결합니다.
- Omada 앱을 실행하고 로컬 액세스로 이동하여 오른쪽 상단의 + 버튼을 눌러 컨트롤러를 추가합니다. 그런 다음 컨트롤러를 추가로 구성할 수 있습니다.

### • 원격 관리

참고: 시작하기 전에, 컨트롤러와 휴대기가 모두 인터넷에 접근이 가능하지 확인하십시오.

#### \* Omada 소프트웨어 컨트롤러 관리

- 클라우드 접근이 컨트롤러에서 활성화되었는지, 또한 사용 중인 컨트롤러가 사용 중인 TP-Link ID와 연동이 되어 있는지 확인하십시오.
- Omada 앱을 실행하고 TP-Link ID로 로그인하십시오. 그 다음 클라우드 액세스로 가십시오. TP-Link ID에 연동된 컨트롤러의 목록이 나타날 것입니다. 이제 컨트롤러 구성은 진행할 수 있습니다.

#### \* Omada 하드웨어 컨트롤러 관리

- 클라우드 액세스가 사용 중인 컨트롤러에서 활성화되어 있는지 확인하십시오. 초기 설정에서 클라우드 액세스는 활성화되어 있는 것이 맞습니다. 클라우드 LED 등이 천천히 깜빡이는지 확인하십시오.
- Omada 앱을 실행하고 TP-Link ID로 로그인하십시오. 그 다음 클라우드 액세스로 가십시오. 우측 상단의 + 버튼을 눌러 사용 중인 컨트롤러를 추가하십시오. 이제 컨트롤러 구성은 진행할 수 있습니다.

### 웹 브라우저 이용

- Omada 컨트롤러의 웹페이지를 여십시오.

#### \* Omada 소프트웨어 컨트롤러의 경우

PC에서 Omada 소프트웨어 컨트롤러를 실행합니다. 시작 프로세스 후 컨트롤러는 자동으로 웹페이지를 엽니다. 그렇지 않은 경우 네트워크 관리를 위해 브라우저 시작을 클릭합니다.

#### \* Omada 하드웨어 컨트롤러의 경우

Omada 하드웨어 컨트롤러는 라우터의 DHCP 서버에서 IP 주소를 가져오기 때문에 IP 주소를 확실히 알지 못하나 이는 라우터의 DHCP 클라이언트 목록에서 찾을 수 있습니다.

- 먼저 라우터의 IP 주소를 찾아야 합니다. PC에서 명령줄을 열고 ipconfig를 입력하고 결과 목록에서 라우터의 IP 주소가 기록된 기본 게이트웨이를 찾습니다.
- 웹 브라우저 실행 후 공유기의 IP 주소를 입력합니다. 라우터의 웹 페이지에 로그인하면 사용자 이름과 비밀번호가 모두 기본적으로 admin입니다. 그런 다음 네트워크 > LAN > DHCP 클라이언트 목록으로 이동하여 MAC 주소에 따라 컨트롤러의 IP 주소를 찾습니다.
- 주소 표시줄에 컨트롤러의 IP 주소를 입력하여 웹 페이지를 엽니다.

- Omada 컨트롤러의 웹 페이지에서 설치 미션사를 따라 빠른 설치를 완료하십시오.

- 빠른 설치가 끝나면, 로그인 창이 나타납니다. 만든 IP와 비밀번호를 입력하고 로그인을 클릭하십시오. 이제 계속하여 컨트롤러를 구성하면 됩니다.

- (원격 매니지먼트의 경우) Omada 클라우드 서비스를 통해 원격으로 컨트롤러에 접근 및 관리를 할 수 있습니다. 참고: 시작하기 전에, 컨트롤러와 PC 모두 인터넷에 접근이 가능하지 확인하십시오.

#### \* Omada 소프트웨어 컨트롤러의 경우

- 클라우드 접근이 컨트롤러에서 활성화되었는지, 또한 사용 중인 컨트롤러가 사용 중인 TP-Link ID와 연동이 되어 있는지 확인하십시오. Omada 컨트롤러 웹페이지에서, 환경 설정 클라우드 액세스로 들어가 클라우드 접근을 활성화하고 TP-Link ID를 연동하십시오. 이 단계를 빠른 설치에서 이미 완료했다면 건너뛰십시오.

- 웹 브라우저를 실행하고 주소창에 <https://omada.tplinkcloud.com>을 입력하십시오. TP-Link ID와 비밀번호를 입력하여 로그인하면 TP-Link 아이디와 연동된 컨트롤러의 목록이 나타납니다. 그러면 실행하기를 눌러 컨트롤러 구성은 마저 합니다.

#### \* Omada 하드웨어 컨트롤러의 경우

- 컨트롤러에서 클라우드 액세스가 활성화되어 있는지 확인하십시오. 기본값으로 클라우드 액세스가 활성화되어 있습니다. 클라우드 LED 등이 천천히 깜빡이는지 확인하십시오.
- 웹 브라우저를 실행하고 주소 표시줄에 <https://omada.tplinkcloud.com>을 입력합니다. TP-Link ID와 비밀번호를 입력하여 로그인합니다. + 컨트롤러 추가를 클릭하고 하드웨어 컨트롤러를 선택하여 컨트롤러를 추가합니다. 그런 다음 컨트롤러를 추가로 구성할 수 있습니다.

자세한 구성은 컨트롤러 및 EAP의 사용 설명서를 참조하십시오. 가이드는 공식 웹사이트의 다운로드 센터 (<https://www.tp-link.com/support/download/>)에서 찾을 수 있습니다.

질의응답을 하고, TP-Link 사용자 또는 엔지니어와 소통하려면 <https://community.tp-link.com>을 방문하여 TP-Link 커뮤니티에 가입하십시오.

기술 지원, 사용 설명서 및 기타 정보는, <https://www.tp-link.com/support>를 방문하거나 QR 코드를 스캔하십시오.

제품 가이드에 대한 제안이나 요구 사항이 있다면 [techwriter@tp-link.com.cn](mailto:techwriter@tp-link.com.cn)으로 이메일을 보내 주십시오.

### 안전 정보

- 장치를 물, 불, 습기 또는 뜨거운 환경으로부터 멀리 두십시오.
- 장치를 분해, 수리 또는 개조하지 마십시오. 서비스가 필요하시면 연락주세요.
- 무선 장치가 허용되지 않는 곳에서 장치를 사용하지 마십시오.
- 작동 온도: -20°C~40°C (-4°F~122°F). 작동 습도: 10%~90%RH, 비응축.
- 보관 온도: -40°C~70°C (-40°F~158°F). 보관 습도: 5%~90%RH, 비응축.

TP-Link 제품에는 GNU 일반 공중 사용 허가서("GPL")가 적용되는 소프트웨어 코드를 포함하여 제3자가 개발한 소프트웨어 코드가 부분적으로 포함되어 있습니다. 해당되는 경우 GPL 조건 및 TP-Link 제품에 사용되는 해당 GPL 코드에 대한 액세스 권한을 얻는 방법에 대한 모든 정보는 (<https://www.tp-link.com/en/support/gpl/>)의 GPL-Code-Centre에서 사용할 수 있습니다. 각 프로그램은 어떠한 보증도 없이 배포되며 한 명 이상의 저자의 저작권이 적용됩니다. 자체 내용은 GPL 코드 및 GPL의 기타 조건을 참조하십시오.

