

LevelOne

WAP-8111 / WAP-8112

Managed Ceiling Mount Wireless Access Point,

Quick Installation Guide

English

Deutsch

Français

Español

Português

Русский

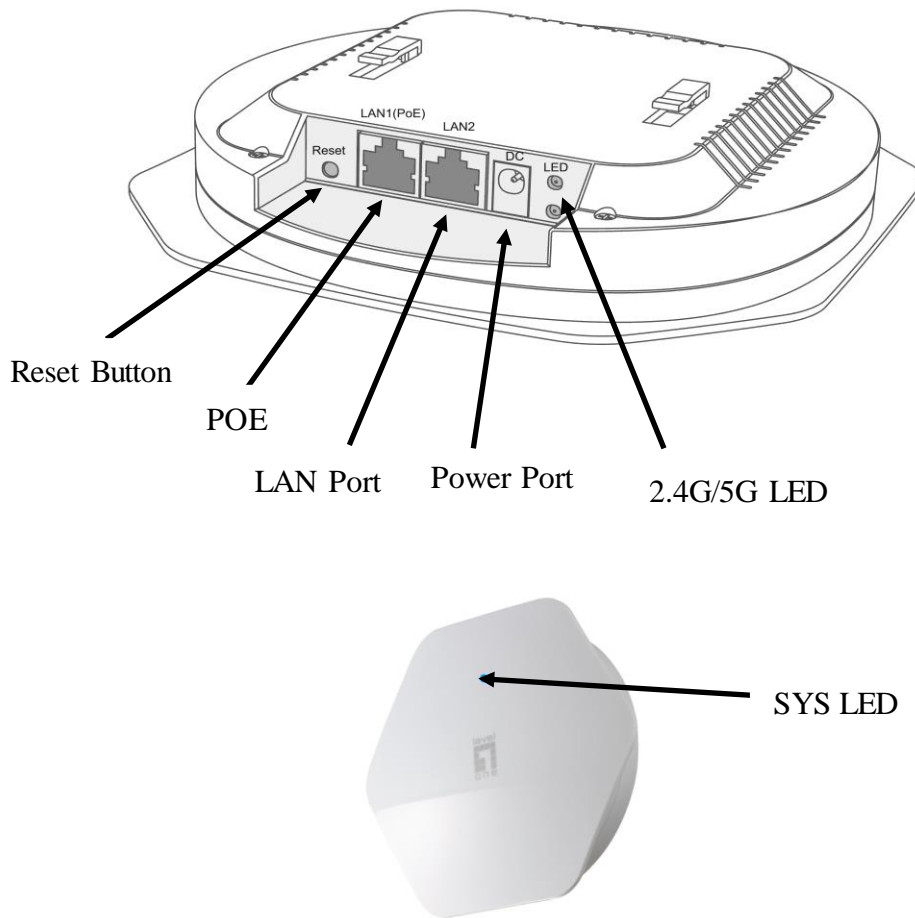
Italiano

Polski

Ελληνικά

简体中文

V1.0_20150909



LED / Button / Interface

LED / Button / Interface	Description
Powered	The Device is powered LED will be on when AP is powered on.
2.4G/5G	The 2.4G/5G LED is on when 2.4GHz/5GHz Wireless is enabled.The LED blinks when transmitting/receiving 2.4G/5G wireless data.
SYS	The LED blinks twice per second when the system is operating properly, and it will blink slower if the system is under heavy load.
LAN	The LAN port is used to connect to network devices, such as a switch.
Reset	With the AP powered on, press the Reset button with a bent paperclip for 5 seconds until the Link/Act LED goes off. The AP Will restart itself and reset the device to factory default settings.

Hardware Installation

Power on the Device.

To power on the WAP-8111 / WAP-8112, you can use one of the following methods:

1. Connect the supplied power adapter, or
2. Plug one end of your Ethernet cable into the LAN port of the WAP-8111 / WAP-8112, and the other end into a port on a PoE switch or a 802.3af Poe injector...

Configuring the Device

To set up and manage the WAP-8111 / WAP-8112 you can use one of the following methods:

1. Connect the access point and your computer to the same switch or router. Manage the access point from the computer. (for FAT AP Mode)



2. Connect the access point to a WAC-1000/WAC-1001. Connect your computer to the same network as that of the WAC-1000/WAC-1001. Manage the access point from the computer via the WAC-1000/WAC-1001-1001.(for FIT AP Mode)



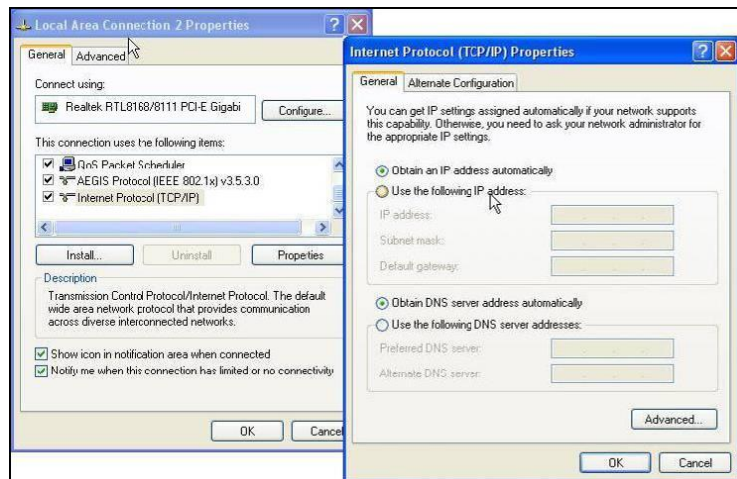
Software Installation

To login to the LevelOne AP, please perform the following steps:

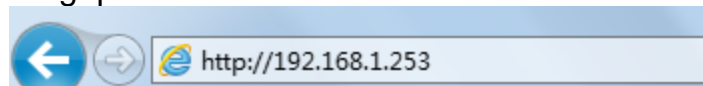
1. Check Your Network Settings to login web UI

Please make sure your PC can get IP address automatically, so the router can communicate with your PC during configuration.

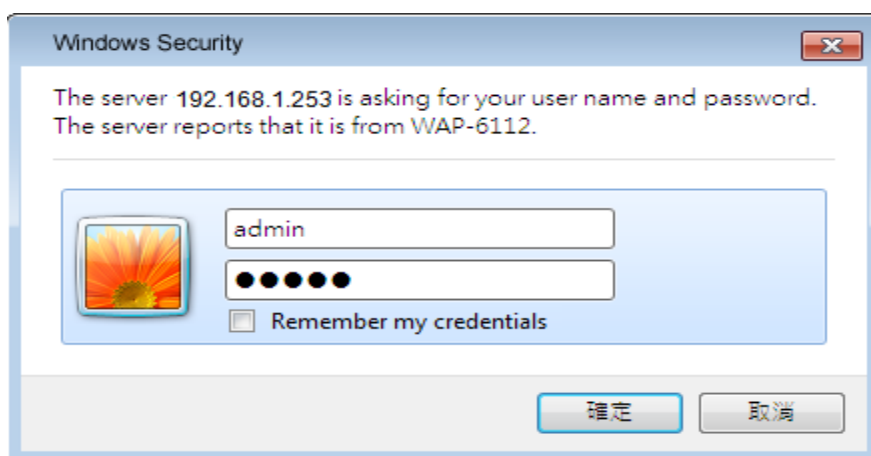
- Select “Control Panel” > “Network Connections”.
- Right click the “Local Area Connection” and choose “Properties”.
- Select the TCP/IP protocol for your network card.
- Click on the Properties button. You should then see the following screen and make sure you have selected “Obtain IP address automatically”



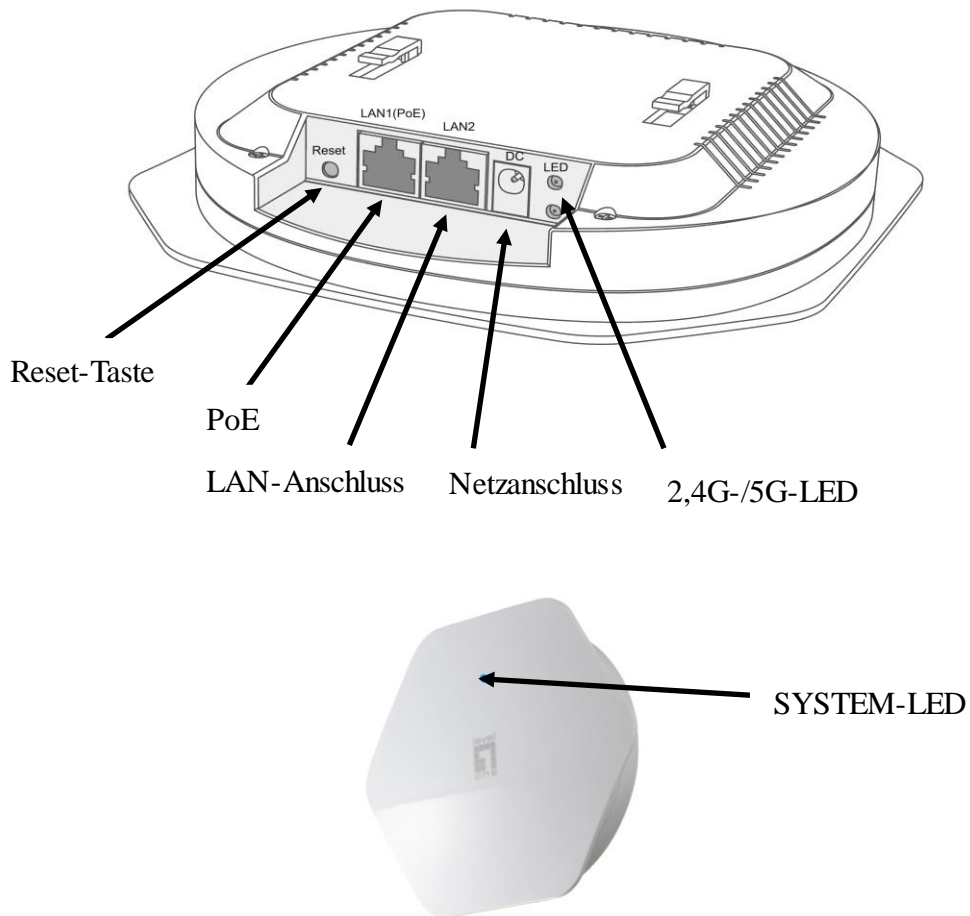
2. Launch a Web browser(Microsoft Internet Explorer 8 for example), enter the AP’s Default LAN IP address 192.168.1.253 in the address bar, and then press Enter, as shown in the following picture.



3. The Enter the default user name of admin and password of admin in the User Name and Password fields, click “OK” to access the AP’s Web GUI.



NOTE: The device works in FIT AP Mode by default, you can goto “Start → Device Mode” to change the Device Mode to FAT AP Mode.



LED / Taste / Schnittstelle

LED / Taste / Schnittstelle	Beschreibung
Betrieb	Die Betrieb-LED leuchtet, wenn der Zugangspunkt eingeschaltet ist.
2,4G-/5G-LED	Die 2,4G-/5G-LED leuchtet, wenn die 2,4-GHz-/5-GHz-Drahtlosfunktion aktiviert ist. Die LED blinkt, wenn Daten im 2,4G-/5G-Bereich gesendet/empfangen werden.
SYSTEM-LED	Die LED blinkt zweimal pro Sekunde, wenn das System einwandfrei funktioniert, und sie blinkt langsamer, wenn das System unter hoher Last steht..
LAN	Der LAN-Port dient dem Anschließen von Netzwerkgeräten, wie bspw. eines Switch.
Reset	Halten Sie die Reset-Taste bei eingeschaltetem Zugangspunkts mit einer gerade gebogenen Büroklammer 5 Sekunden gedrückt, bis die Verbindungs-/Aktivitäts-LED erlischt. Der Zugangspunkt startet sich neu und das Gerät wird auf die werkseitigen Standardeinstellungen rückgesetzt.

Hardwareinstallation

Gerät einschalten

Zum Einschalten des WAP-8111 / WAP-8112 können Sie eine der folgenden Methoden verwenden:

1. Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an, oder
2. Verbinden Sie ein Ende Ihres Ethernet-Kabels mit dem LAN-Anschluss des WAP-8111 / WAP-8112 und das andere Ende mit dem Anschluss an einem PoE-Switch oder einem 802.3af-PoE-Injektor.

Gerät konfigurieren

Zum Einrichten und Verwalten des WAP-8111 / WAP-8112 können Sie eine der folgenden Methoden verwenden:

1. Verbinden Sie den Zugangspunkt und Ihren Computer mit demselben Switch oder Router. Verwalten Sie den Zugangspunkt vom Computer aus. (Beim FAT-AP-Modus)



2. Verbinden Sie den Zugangspunkt mit einem WAC-1000/WAC-1001. Verbinden Sie Ihren Computer mit demselben Netzwerk, mit dem auch der WAC-1000/WAC-1001 verbunden ist. Verwalten Sie den Zugangspunkt via WAC-1000/WAC-1001 vom Computer aus. (Beim FIT-AP-Modus)



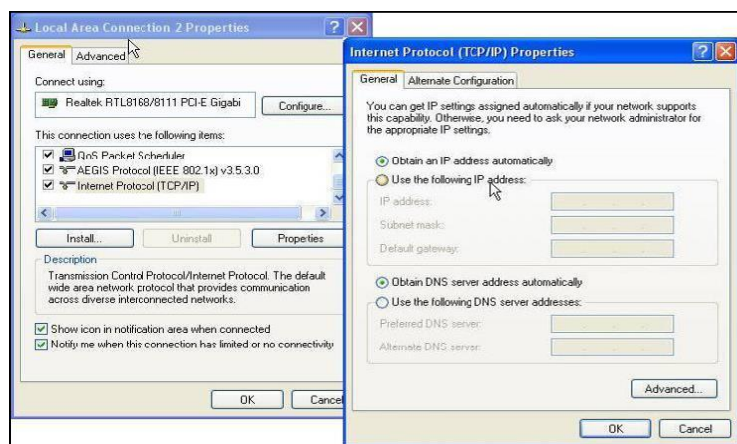
Softwareinstallation

Bitte gehen Sie zur Anmeldung am LevelOne-Zugangspunkt wie folgt vor:

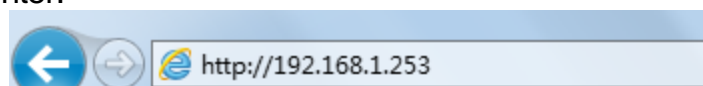
1. Ihre Netzwerkeinstellungen zur Anmeldung an der Webschnittstelle prüfen

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr PC automatisch eine IP-Adresse beziehen kann, damit der Router in der Lage ist, während der Konfiguration mit Ihrem PC zu kommunizieren.

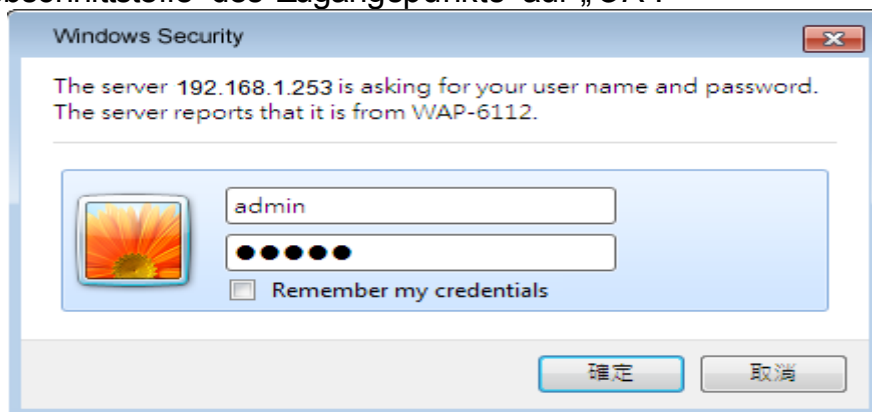
- Wählen Sie „Systemsteuerung“ > „Netzwerkverbindungen“.
- Rechtsklicken Sie auf „LAN-Verbindung“ und wählen Sie „Eigenschaften“.
- Wählen Sie das TCP/IP-Protokoll für Ihre Netzwerkkarte.
- Klicken Sie auf die „Eigenschaften“-Schaltfläche. Anschließend sollten Sie den folgenden Bildschirm sehen; stellen Sie sicher, dass „IP-Adresse automatisch beziehen“ ausgewählt ist.



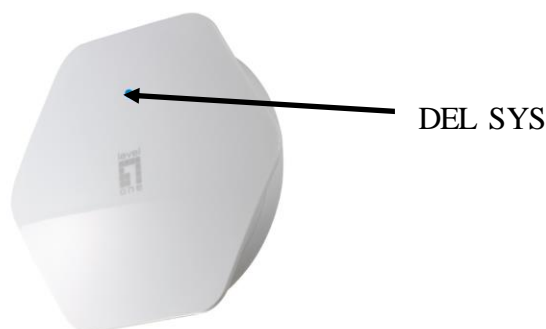
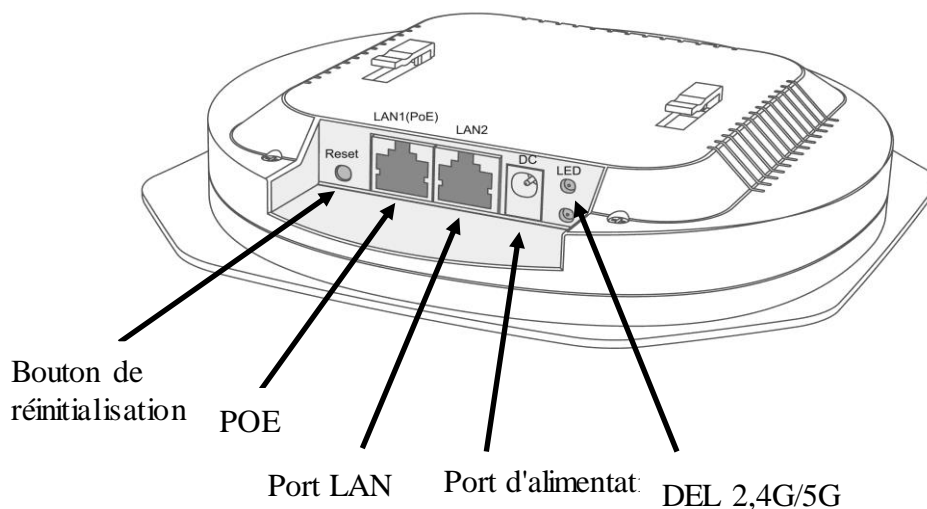
2. Starten Sie einen Webbrowser (bspw. Microsoft Internet Explorer 8), geben Sie wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt die standardmäßige LAN-IP-Adresse 192.168.1.253 des Zugangspunkts in die Adressleiste ein und drücken Sie Enter.



3. Geben Sie dann den Standardbenutzernamen admin und das Kennwort admin in die Felder Benutzername und Kennwort ein und klicken Sie zum Zugreifen auf die Webschnittstelle des Zugangspunkts auf „OK“.



Hinweis: Das Gerät arbeitet standardmäßig im FIT-AP-Modus; unter „Start“ → „Gerätemodus“ können Sie den Gerätemodus in den FAT-AP-Modus umschalten.



DEL / Bouton / Interface

DEL / Bouton / Interface	Description
Alimenté	L'appareil est alimenté La DEL est allumée lorsque le PA est sous tension.
DEL 2,4G/5G	La DEL 2,4G/5G s'allume lorsque la connexion sans fil 2,4 GHz/5 GHz est active. La DEL clignote lorsque des données sont transmises/reçues via la liaison sans fil 2,4 G/5 G.
DEL SYS	La DEL clignote deux fois par seconde lorsque le système fonctionne correctement, elle clignote plus lentement si le système est soumis à une forte charge.
LAN	Le port LAN est utilisé pour connecter à des appareils réseau, comme par exemple un commutateur.
Réinitialiser	Lorsque le PA est sous tension, appuyez sur le bouton Réinitialiser avec un trombone déplié pendant 5 secondes jusqu'à ce que la DEL Link/Act s'éteigne. Le PA redémarrera et sera réinitialisé aux réglages d'usine par défaut.

Installation de l'équipement

Mettre l'appareil sous tension.

Pour alimenter le WAP-8111 / WAP-8112, vous pouvez utiliser l'une des méthodes suivantes :

1. Connecter l'adaptateur secteur fourni, ou
2. Brancher une extrémité de votre câble Ethernet dans le port LAN du WAP-8111 / WAP-8112, et l'autre extrémité dans un port du commutateur PoE ou un injecteur PoE 802.3af.

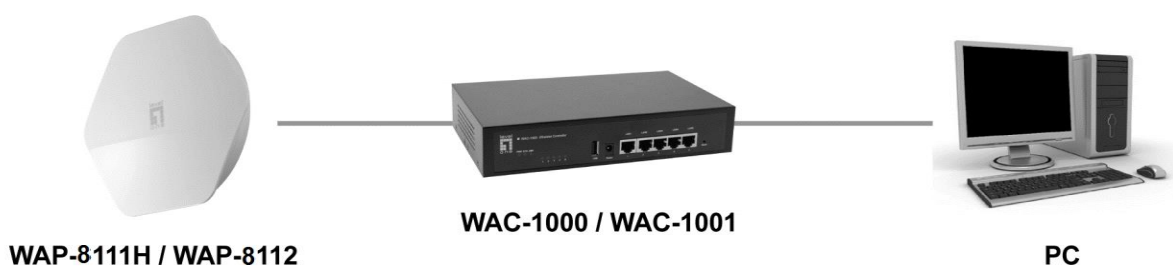
Configurer l'appareil

Pour installer et gérer le WAP-8111 / WAP-8112, vous pouvez utiliser l'une des méthodes suivantes :

1. Connecter le point d'accès et votre ordinateur au même commutateur ou routeur. Gérer le point d'accès depuis l'ordinateur. (pour le mode FAT AP)



2. Connecter le point d'accès à un WAC-1000/WAC-1001. Connecter votre ordinateur au même réseau que le WAC-1000/WAC-1001. Gérer le point d'accès depuis l'ordinateur via le WAC-1000/WAC-1001 (pour le mode FIT AP).



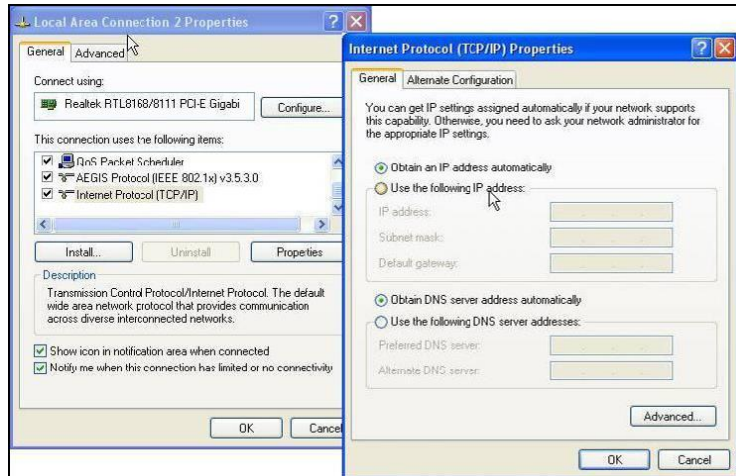
Installation du logiciel

Pour se connecter au PA LevelOne, veuillez effectuer les étapes suivantes :

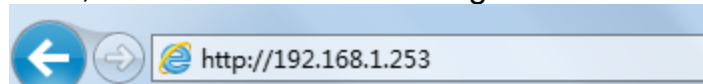
1. Vérifiez vos paramètres réseau pour vous connecter à l'IU Web

Assurez-vous que votre PC peut obtenir l'adresse IP automatiquement, afin que le routeur puisse communiquer avec votre PC pendant la configuration.

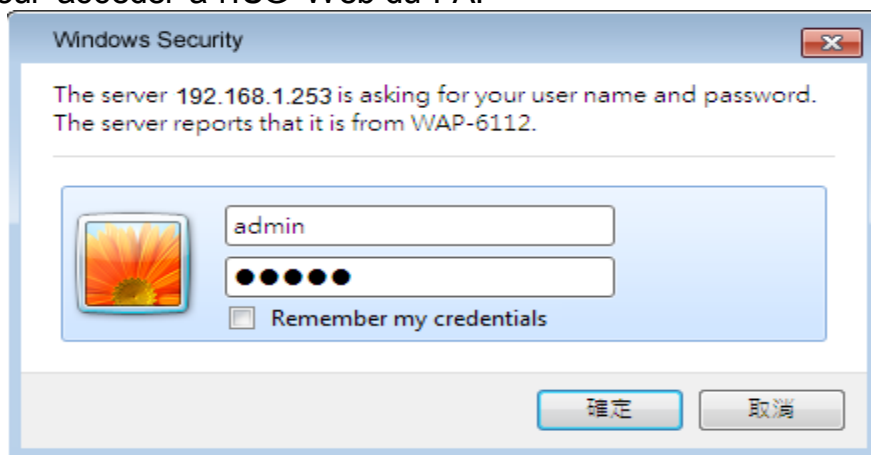
- Sélectionnez “Panneau de configuration” > “Connexions réseau”.
- Faites un clic droit sur “Connexion au réseau local” et choisissez “Propriétés”.
- Sélectionnez le protocole TCP/IP pour votre carte réseau.
- Cliquez sur le bouton Propriétés. Vous devriez alors voir l'écran suivant et devez vous assurer d'avoir sélectionné “Obtenir l'adresse IP automatiquement”



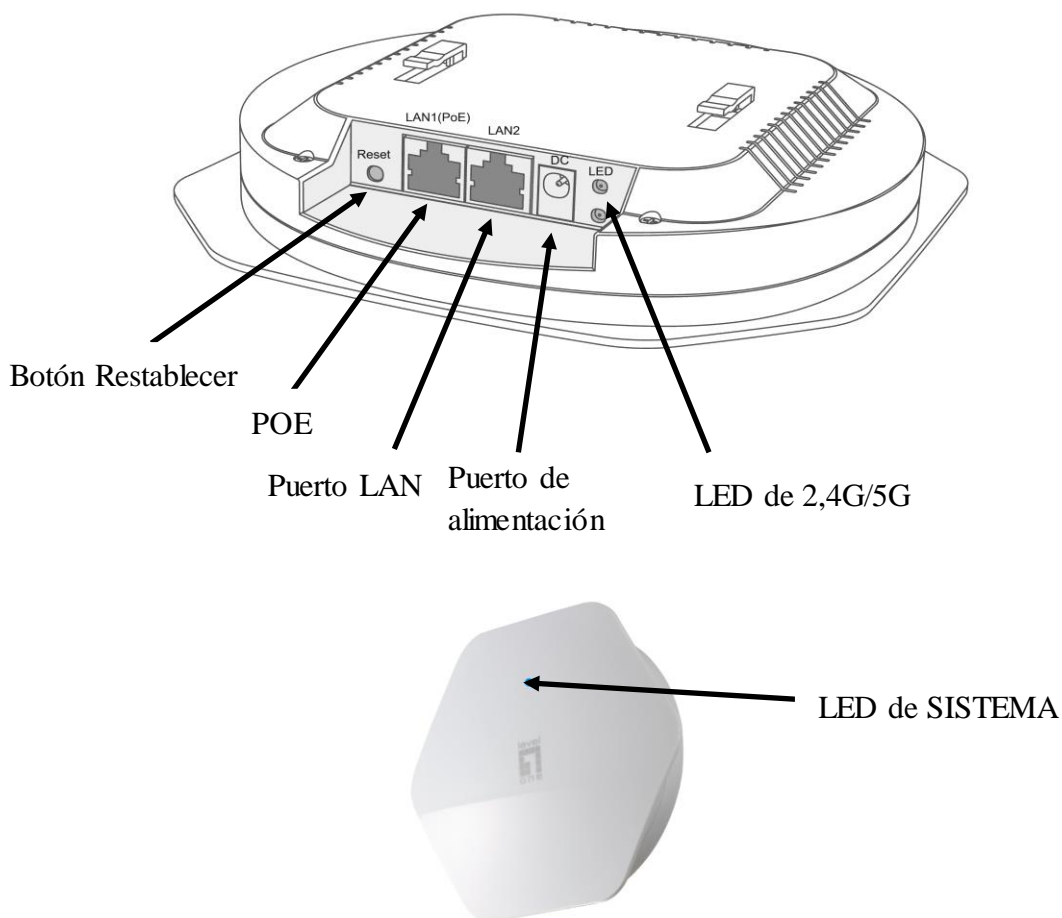
2. Lancez un navigateur Web (Microsoft Internet Explorer 8 par exemple), entrez l'adresse IP LAN par défaut du PA (192.168.1.253) dans la barre d'adresse, puis appuyez sur Entrée, comme montré sur l'image suivante.



3. Saisissez alors le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut de l'administrateur dans les champs Nom d'utilisateur et Mot de passe, cliquez sur “OK” pour accéder à l'IUG Web du PA.



REMARQUE : L'appareil fonctionne par défaut dans le mode FIT AP, vous pouvez aller dans “Démarrer → Mode d'appareil” pour mettre le Mode d'appareil sur le Mode FAT AP.



LED / Botón / Interfaz

LED / Botón / Interfaz	Descripción
Alimentación	El dispositivo recibe corriente. El LED se encenderá cuando el PA reciba corriente.
LED de 2,4G/5G	El LED de 2,4G/5G se enciende cuando la conexión inalámbrica de 2,4 GHz/5 GHz está habilitada. El LED parpadea cuando se transmiten y reciben datos inalámbricos de 2,4G/5G.
LED de SISTEMA	El LED parpadea dos veces por segundo cuando el sistema está funcionando correctamente; parpadeará lentamente si el sistema está soportando una carga pesada.
LAN	El puerto LAN se utiliza para conectar dispositivos de red, como por ejemplo un conmutador.
Restablecer	Con el PA alimentado, presione el botón Restablecer con un clip de papel doblado durante 5 segundos hasta que el LED Enlace/Confirmación se apague. El PA se reiniciará automáticamente y se restablecerá la configuración predeterminada de fábrica del dispositivo.

Instalación del hardware

Encienda el dispositivo.

Para encender su WAP-8111 / WAP-8112, puede utilizar uno de los métodos siguientes:

1. Conecte el adaptador de alimentación suministrado, o
2. Enchufe un extremo del cable Ethernet al puerto LAN de su WAP-8111 / WAP-8112 y el otro extremo al puerto de un conmutador PoE o de un inyector PoE 802.3af.

Configuración del dispositivo

Para encender el WAP-8111 / WAP-8112, puede utilizar uno de los métodos siguientes:

1. Conecte el punto de acceso y su PC al mismo conmutador o enrutador. Administre el punto de acceso desde el equipo. (Para el modo PA FAT)



2. Conecte el punto de acceso a su WAC-1000/WAC-1001. Conecte el equipo a la misma red en la que se encuentra su WAC-1000/WAC-1001. Administre el punto de acceso desde el equipo a través de su WAC-1000/WAC-1001. (Para el modo AP FIT)



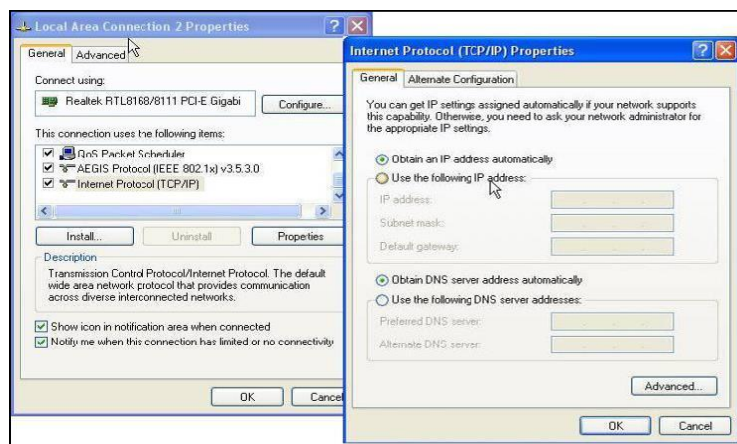
Instalación del software

Para iniciar sesión en un PA LevelOne, realice los pasos siguientes:

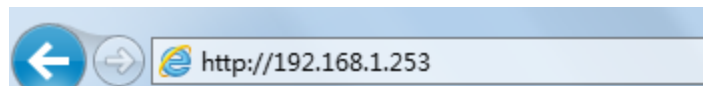
1. Comprobar la configuración de red para iniciar sesión en la interfaz de usuario Web

Asegúrese de que su PC puede obtener la dirección IP automáticamente de forma que el enrutador pueda comunicarse con su PC durante la configuración.

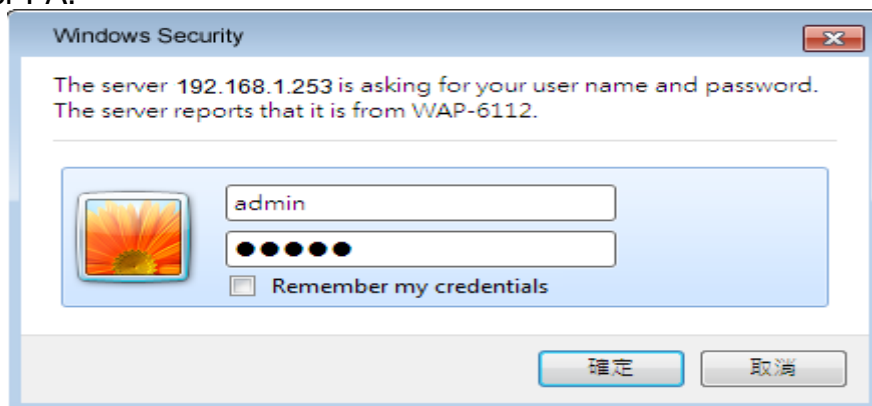
- Seleccione “Panel de control” > “Conexiones de red”.
- Haga clic con el botón derecho en “Conexión de área local” y seleccione “Propiedades”.
- Seleccione el protocolo TCP/IP para la tarjeta de red.
- Haga clic en el botón Propiedades. A continuación debe ver la siguiente pantalla en la que debe asegurarse de que está seleccionada la opción “Obtener dirección IP automáticamente”.



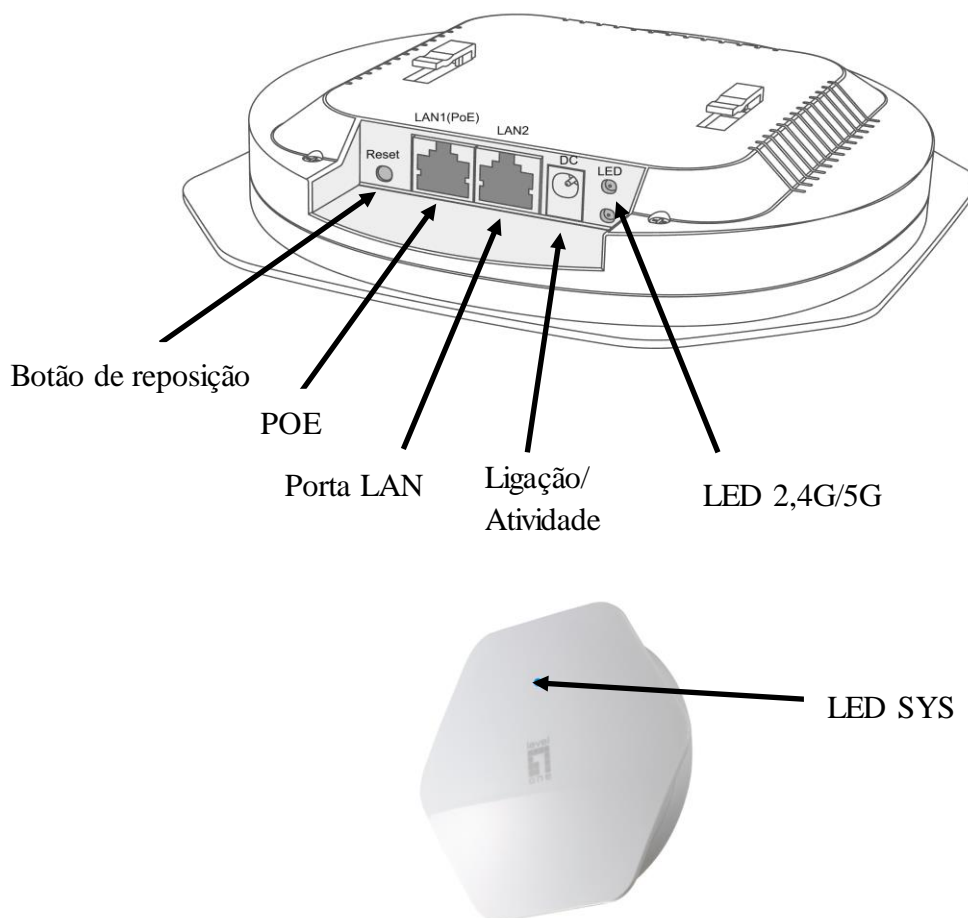
2. Inicie el explorador web (Microsoft Internet Explorer 8 por ejemplo), escriba la dirección IP LAN predeterminada del PA 192.168.1.253 en la barra de direcciones y, a continuación, presione Entrar, tal y como se muestra en la figura siguiente.



3. Escriba el nombre de usuario de administración y la contraseña de administración predeterminados en los campos Nombre de usuario y Contraseña, haga clic en “Aceptar” para acceder a la interfaz gráfica del usuario web del PA.



NOTA: El dispositivo funciona en el modo PA FIT de forma predeterminada. Puede ir a “Inicio → Modo de dispositivo” para cambiar el modo dispositivo al modo PA FAT.



LED / Botão / Interface

LED / Botão / Interface	Descrição
Com energia	O dispositivo possui energia. O LED ficará aceso quando o PA estiver a ser alimentado.
LED 2,4G/5G	O LED 2,4G/5G acende quando a função Sem fios 2,4GHz/5GHz estiver ativada. O LED pisca ao transmitir/receber dados sem fios 2,4G/5G.
LED SYS	O LED pisca duas vezes por segundo quando o sistema estiver a funcionar normalmente, e irá piscar mais lentamente se o sistema estiver sob uma carga elevada.
LAN	A porta LAN é usada para ligar a dispositivos de rede, tal como um comutador.
Reposição	Com o PA com alimentação, prima o botão de Reposição com um clipe durante 5 segundos até o LED de Ligação/Atividade apagar. O PA será reiniciado e os valores predefinidos de fábrica serão repostos no dispositivo.

Instalação de hardware

Ligar o dispositivo.

Pode usar um dos seguintes métodos para ligar o WAP-8111 / WAP-8112:

1. Ligue o transformador fornecido, ou
2. Ligue uma extremidade do seu cabo Ethernet à porta LAN do WAP-8111 / WAP-8112 e a outra extremidade a uma porta num computador PoE o injetor PoE 802.3af.

Configurar o dispositivo

Pode usar um dos seguintes métodos para configurar e gerir o WAP-8111 / WAP-8112:

1. Ligue o ponto de acesso e o seu computador ao mesmo comutador ou router. Faça a gestão do ponto de acesso a partir do computador. (para modo PA FAT)



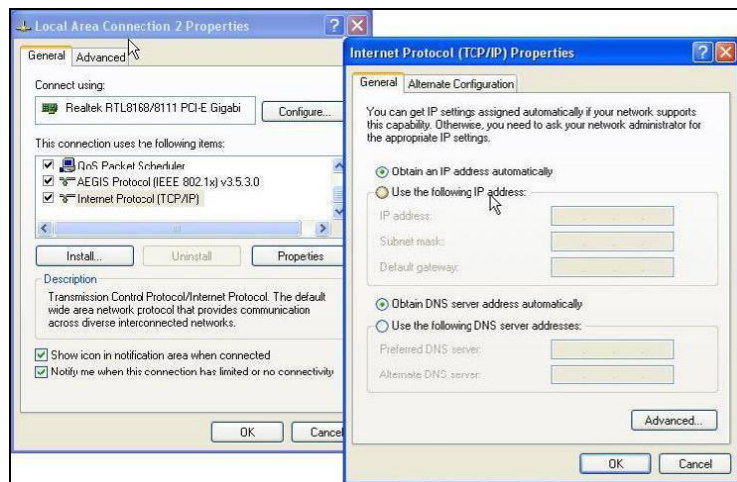
2. Ligue o ponto de acesso a um WAC-1000/WAC-1001. Ligue o seu computador à mesma rede do WAC-1000/WAC-1001. Faça a gestão do ponto de acesso a partir do computador através do WAC-1000/WAC-1001. (para Modo PA FIT)



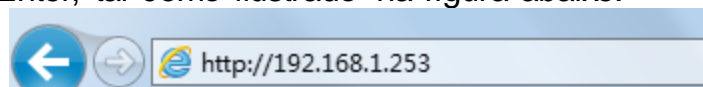
Instalação do software

Para iniciar sessão no utilitário do PA, execute os seguintes passos:

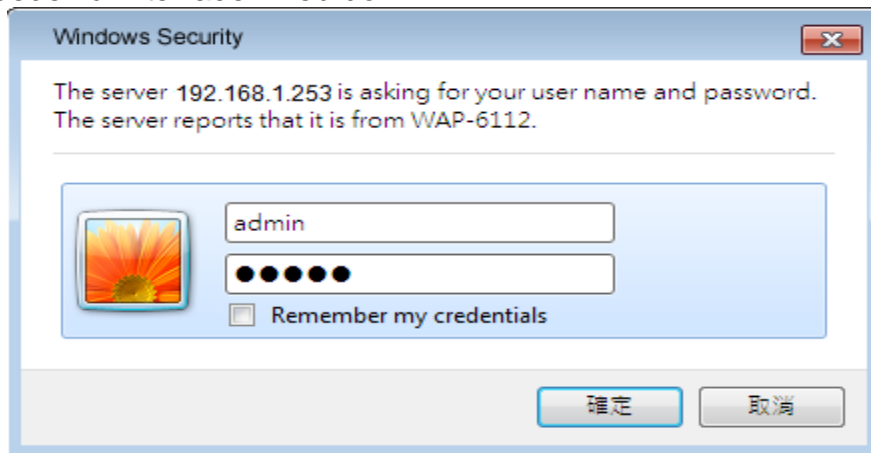
1. **Verifique as suas definições de rede para iniciar sessão na interface Web**
Certifique-se de que o seu PC é capaz de obter o endereço IP automaticamente, para que o router consiga comunicar com o seu PC durante a configuração.
 - Selecione "Painel de Controlo" > "Ligações de Rede".
 - Clique com o botão direito do rato em "Ligação de Área Local" e escolha "Propriedades".
 - Selecione o protocolo TCP/IP para a sua placa de rede.
 - Clique no botão Propriedades. Deverá ser apresentado seguinte ecrã. Certifique-se de que a opção "Obter endereço IP automaticamente" está selecionada



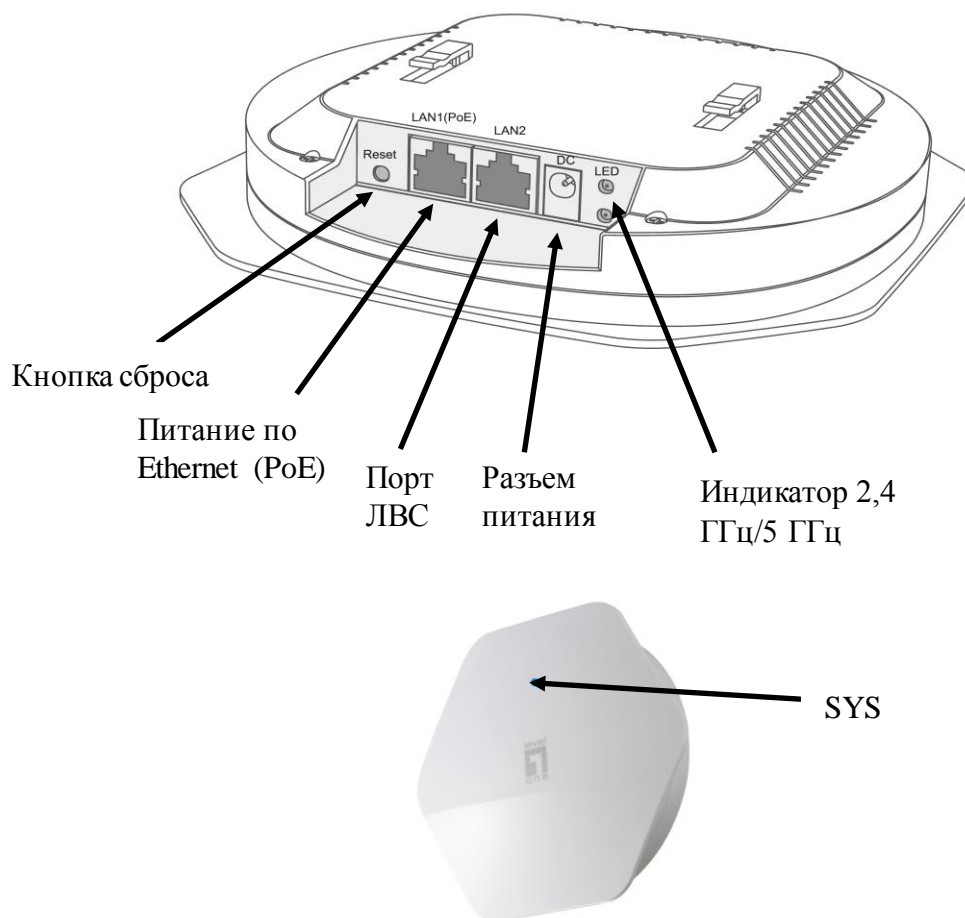
2. Abra um Web browser (Microsoft Internet Explorer 8, por exemplo), introduza o endereço IP de LAN predefinido do PA 192.168.1.253 na barra de endereços e depois prima Enter, tal como ilustrado na figura abaixo.



3. Em seguida, introduza o nome de utilizador admin e palavra-passe admin predefinidos nos campos Nome de utilizador e Palavra-passe, e clique em "OK" para aceder à interface Web do PA.



NOTA: O dispositivo funciona em Modo PA FIT por predefinição. Pode aceder a "*Iniciar* → *Modo do dispositivo*" para alterar o modo do dispositivo para Modo PA FAT.



Индикатор, кнопка, порт

Индикатор, кнопка, порт	Описание
Питание	Индикатор питания устройства светится, когда точка доступа включена.
Индикатор 2,4 ГГц/5 ГГц	При обычном подключении устройств к порту индикатор порта будет светиться. Индикатор соединения и активности будет мигать при передаче трафика через данный порт.
SYS	Индикатор мигает с частотой два раза в секунду, если система работает в нормальном режиме, мигание замедляется, если система перегружена.
Порт ЛВС	Порт ЛВС используется для подключения сетевых устройств, например коммутатора.
Кнопка сброса	При включенной точке доступа нажмите распрямленной канцелярской скрепкой и удерживайте в течение 5 секунд кнопку «Reset» (Сброс), чтобы выключился индикатор соединения и активности. Точка доступа перезапустится, и будут восстановлены ее заводские настройки по умолчанию.

Установка оборудования

Включение устройства

Ниже перечислены способы включения точки доступа WAP-8111 / WAP-8112.

1. Подключите к точке доступа блок питания, входящий в комплект поставки.
2. Подключите разъем на одном конце кабеля Ethernet к порту ЛВС точки доступа WAP-8111 / WAP-8112, а разъем на другом конце — к порту PoE-коммутатора или PoE-инжектора 802.3af.

Настройка устройства

Ниже перечислены способы настройки точки доступа WAP-8111 / WAP-8112 и управления ей.

1. Подключите точку доступа и компьютер к одному коммутатору или маршрутизатору. После этого осуществляйте управление точкой доступа с компьютера (в режиме точки доступа FAT).



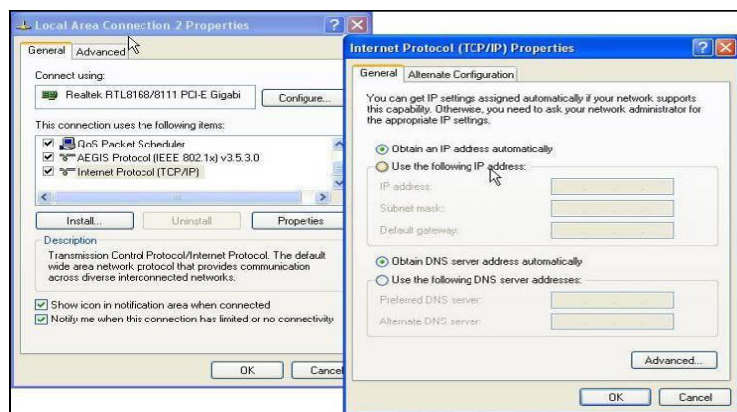
2. Подключите точку доступа к устройству WAC-1000/WAC-1001. Подключите компьютер к одной сети с устройством WAC-1000/WAC-1001. После этого осуществляйте управление точкой доступа с компьютера через устройство WAC-1000/WAC-1001 (в режиме точки доступа FIT).



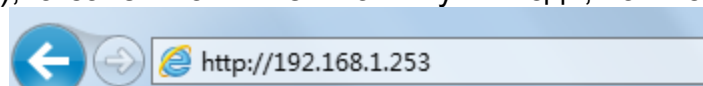
Установка программного обеспечения

Ниже приведена процедура входа на точку доступа LevelOne.

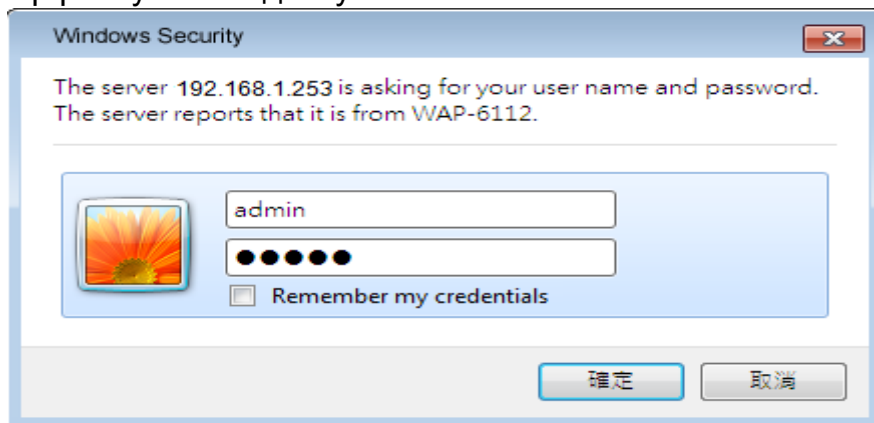
1. **Проверьте настройки сети для входа в веб-интерфейс точки доступа.**
Удостоверьтесь, что компьютер получает IP-адрес автоматически, чтобы маршрутизатор мог осуществлять обмен данными с компьютером во время настройки.
 - Выберите пункты «Панель управления» > «Сетевые подключения».
 - Щелкните правой кнопкой мыши значок «Подключение по локальной сети» и в контекстном меню выберите пункт «Свойства».
 - Выберите протокол TCP/IP для сетевой карты.
 - Нажмите кнопку «Свойства». Должно отобразиться показанное на иллюстрации окно, в котором необходимо выбрать пункт «Получить IP-адрес автоматически».



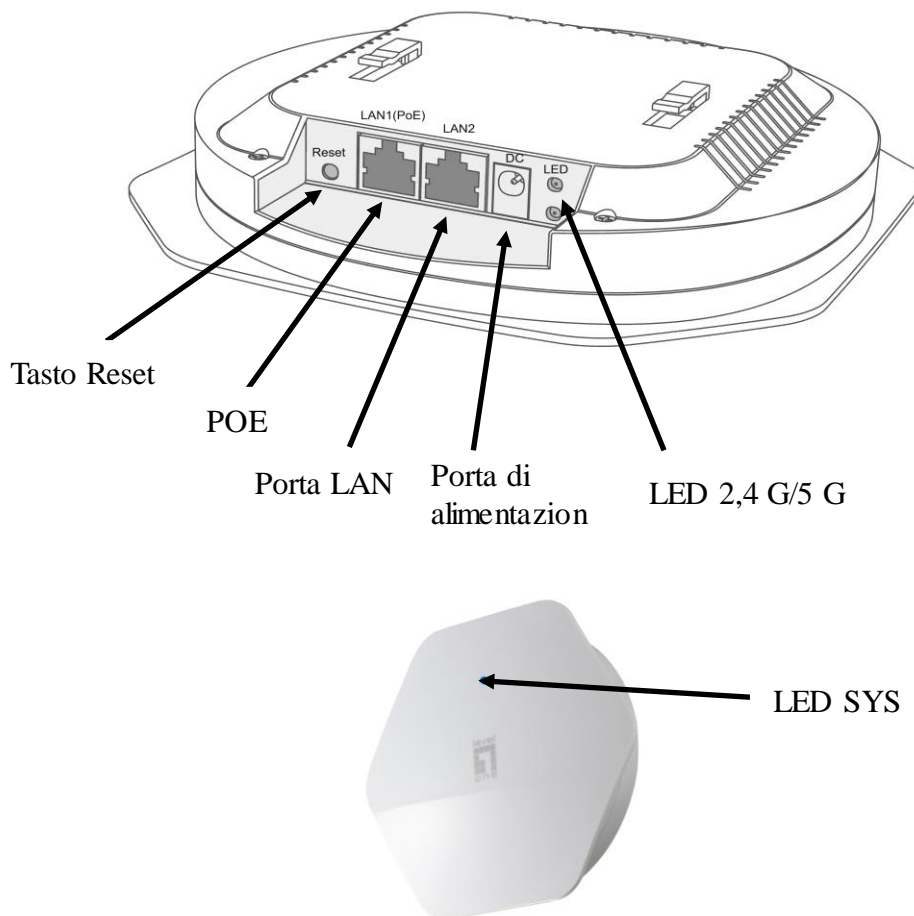
2. Запустите веб-браузер (например, Microsoft Internet Explorer 8), введите в адресную строку IP-адрес точки доступа в ЛВС (по умолчанию 192.168.1.253), а затем нажмите клавишу «Ввод», как показано на рисунке.



3. Введите стандартные имя пользователя и пароль администратора в соответствующие поля нажмите кнопку «ОК», чтобы перейти к веб-интерфейсу точки доступа.



ПРИМЕЧАНИЕ. Данное устройство по умолчанию работает в режиме точки доступа FIT, можно выбрать пункты «Start» (Пуск) → «Device Mode» (Режим устройства), чтобы переключить устройство в режим точки доступа FAT.



LED / Tasto / Interfaccia

LED / Tasto / Interfaccia	Descrizione
Alimentato	Il dispositivo è alimentato. Il LED si accende quando l'AP è acceso.
LED 2,4 G/5 G	Il LED 2,4 G/5 G si accende quando si abilita il wireless 2,4 GHz/5 GHz. Il LED lampeggia in caso di trasmissione/ricezione di dati wireless 2,4 G/5 G.
LED SYS	Il LED lampeggia due volte al secondo quando il sistema è in funzionamento corretto e lampeggia più lentamente se il sistema è sotto carico elevato.
LAN	La porta LAN viene utilizzata per connettersi a dispositivi di rete, ad esempio uno switch.
Reset	Con l'AP acceso, premere il tasto Reset con una graffetta aperta per 5 secondi finché il LED Link/Act non si spegne. L'AP si riavvia e vengono ripristinate le impostazioni predefinite del dispositivo.

Installazione dell'hardware

Accendere il dispositivo.

Per accendere WAP-8111 / WAP-8112, utilizzare uno dei seguenti metodi:

1. Collegare l'adattatore di alimentazione in dotazione o
2. Inserire un'estremità del cavo Ethernet nella porta LAN di WAP-8111 / WAP-8112, e l'altra estremità in una porta dello switch PoE o dell'iniettore PoE 802.3af.

Configurazione del dispositivo

Per configurare e gestire WAP-8111 / WAP-8112, utilizzare uno dei seguenti metodi:

1. Connettere l'access point e il computer allo stesso switch o router. Gestire l'access point dal computer (per modalità FAT AP).



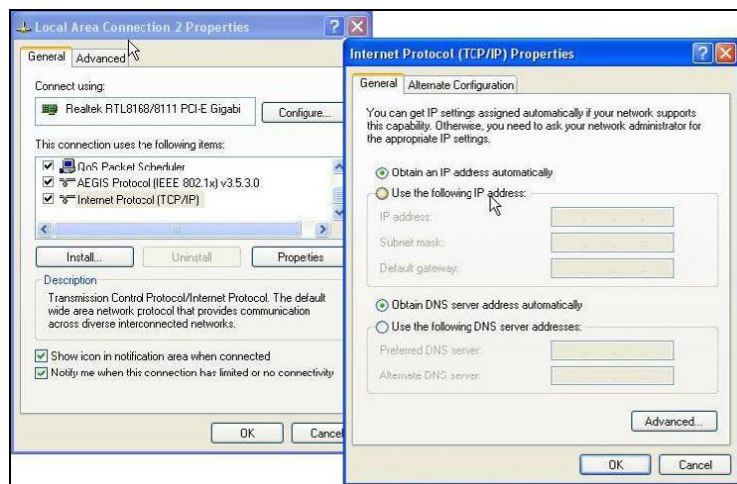
2. Connettere l'access point a WAC-1000/WAC-1001. Connettere il computer alla stessa rete di WAC-1000/WAC-1001. Gestire l'access point dal computer tramite WAC-1000/WAC-1001 (per modalità FIT AP).



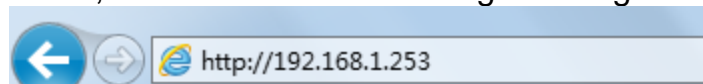
Installazione del software

Per accedere ad LevelOne AP, eseguire le seguenti procedure:

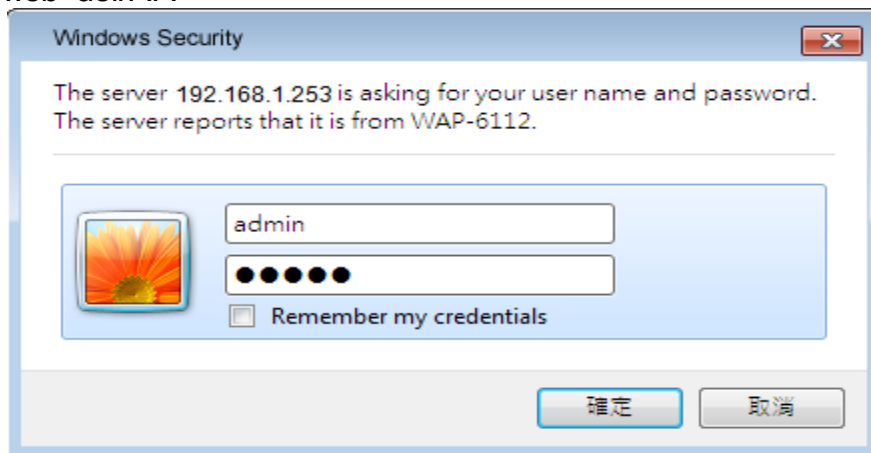
- 1. Verifica delle impostazioni di rete per l'accesso all'interfaccia utente web**
Assicurarsi che il PC possa ottenere automaticamente l'indirizzo IP, in modo che il router sia in grado di comunicare con il PC durante la configurazione.
 - Selezionare “Pannello di controllo” > “Connessioni di rete”.
 - Fare clic con il tasto destro su “Connessione alla rete locale (LAN)” e selezionare “Proprietà”.
 - Selezionare il protocollo TCP/IP per la scheda di rete.
 - Fare clic sul tasto Proprietà. È possibile visualizzare la seguente schermata e assicurarsi di aver selezionato “Ottieni automaticamente un indirizzo IP”



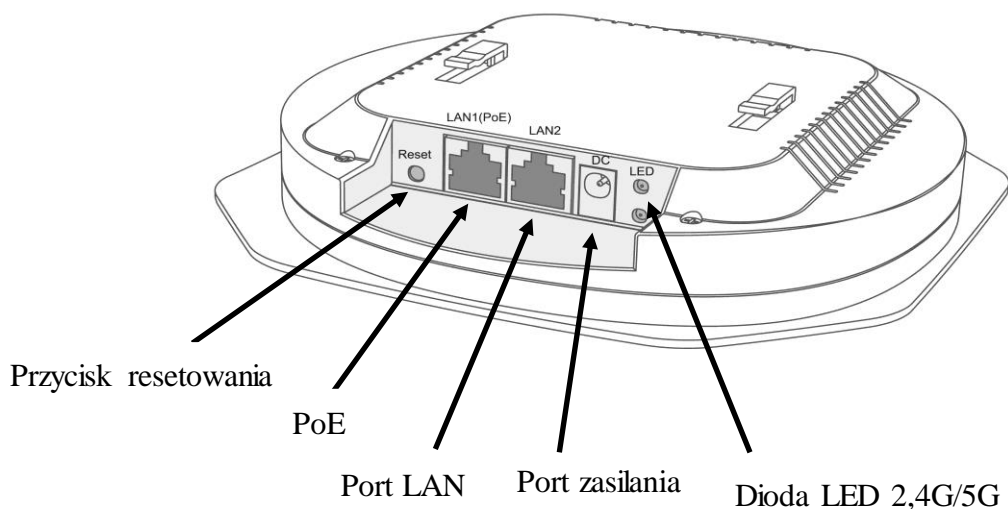
- 2.** Avviare il browser (ad esempio, Microsoft Internet Explorer 8), immettere l'indirizzo IP LAN predefinito dell'AP 192.168.1.253 nella barra degli indirizzi, quindi premere Invio, come mostrato nella seguente figura.



- 3.** Immettere il nome utente predefinito e la password dell'amministratore nei campi Nome utente e Password, quindi fare clic su “OK” per accedere all'interfaccia utente web dell'AP.



NOTA: Per impostazione predefinita, il dispositivo funziona in modalità FIT AP. Andare su “Start → Modalità dispositivo” per cambiare Modalità dispositivo in modalità FAT AP.



Wskaźniki LED/przyciski/interfejs

Wskaźniki LED/przyciski/interfejs	Opis
Zasilanie	Urządzenie jest włączone; wskaźnik LED świeci, gdy punkt dostępu jest włączony.
Dioda LED 2,4G/5G	Dioda LED 2,4G/5G świeci, po włączeniu połączenia bezprzewodowego 2,4GHz/5GHz. Dioda LED miga podczas bezprzewodowej transmisji/odbierania w trybie 2,4G/5G.
SYS LED	Dioda LED miga dwa razy na sekundę, gdy system działa prawidłowo i miga wolniej, jeśli system jest silnie obciążony.
LAN	Port LAN służy do podłączania urządzeń sieciowych, takich jak przełącznik.
Resetowanie	Gdy punkt dostępu jest włączony, naciśnij przycisk resetowania za pomocą wygiętego spinacza do papieru i przytrzymaj przez 5 sekund do momentu zgaśnięcia wskaźnika LED połączenia/potwierdzenia. Punkt dostępu uruchomi się ponownie i przywrócone zostaną domyślne ustawienia fabryczne.

Instalacja sprzętu

Zasilanie urządzenia

Dostępne są dwie metody zasilania urządzenia WAP-8111 / WAP-8112:

1. Podłącz dostarczony zasilacz; lub
2. Podłącz jedną wtyczkę kabla Ethernet do portu LAN urządzenia WAP-8111 / WAP-8112, a drugą wtyczkę do portu przełącznika PoE lub iniektora PoE 802.3af.

Konfiguracja urządzenia

Dostępne są dwie metody konfiguracji i zarządzania urządzeniem WAP-8111 / WAP-8112:

1. Połącz punkt dostępu i komputer z tym samym przełącznikiem lub routerem. Zarządzaj punktem dostępu za pomocą komputera (w trybie FAT AP).



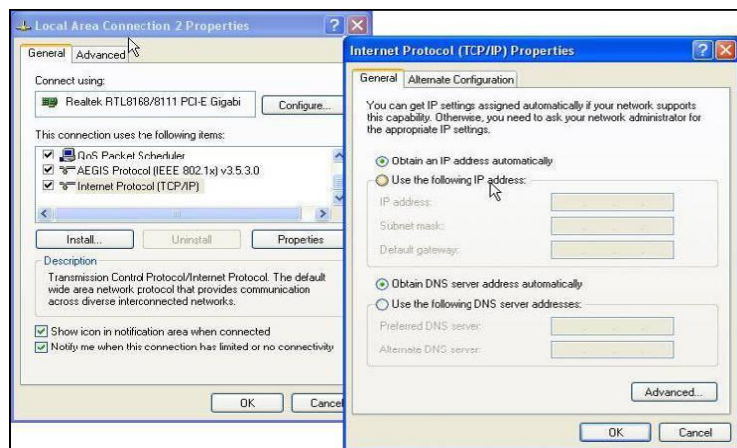
2. Połącz punkt dostępu z urządzeniem WAC-1000/WAC-1001. Połącz komputer z tą samą siecią co urządzenie WAC-1000/WAC-1001. Zarządzaj punktem dostępu za pomocą komputera przez urządzenie WAC-1000/WAC-1001 (w trybie FIT AP).



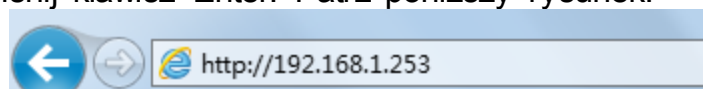
Instalacja oprogramowania

W celu zalogowania się do LevelOne AP należy wykonać poniższe czynności:

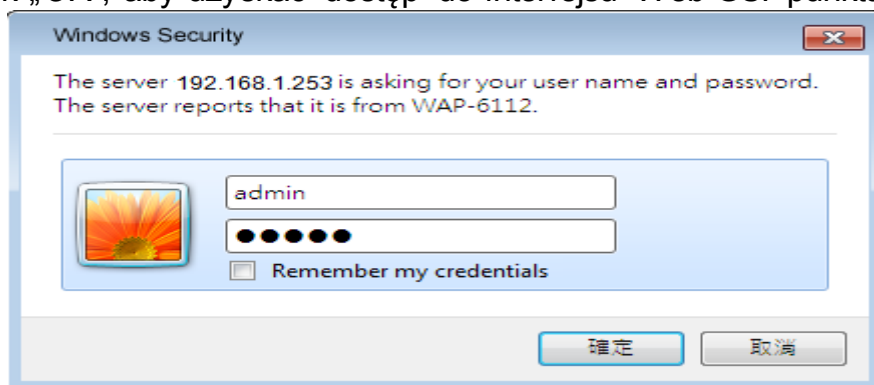
1. **Sprawdź ustawienia sieciowe, aby móc zalogować się do interfejsu Web UI**
Upewnij się, że komputer uzyskuje adres IP automatycznie, aby podczas konfiguracji możliwa była komunikacja routera z komputerem.
 - Wybierz kolejno pozycje „Control Panel” (Panel sterowania) > „Network Connections” (Połączenia sieciowe).
 - Kliknij prawym przyciskiem myszy pozycję „Local Area Connection” (Połączenie lokalne) i wybierz polecenie „Properties” (Właściwości).
 - Wybierz protokół TCP/IP karty sieciowej.
 - Kliknij przycisk Properties (Właściwości). Następnie wyświetlone zostanie poniższe okno. Upewnij się, że zaznaczona została opcja „Obtain IP address automatically” (Uzyskaj adres IP automatycznie).



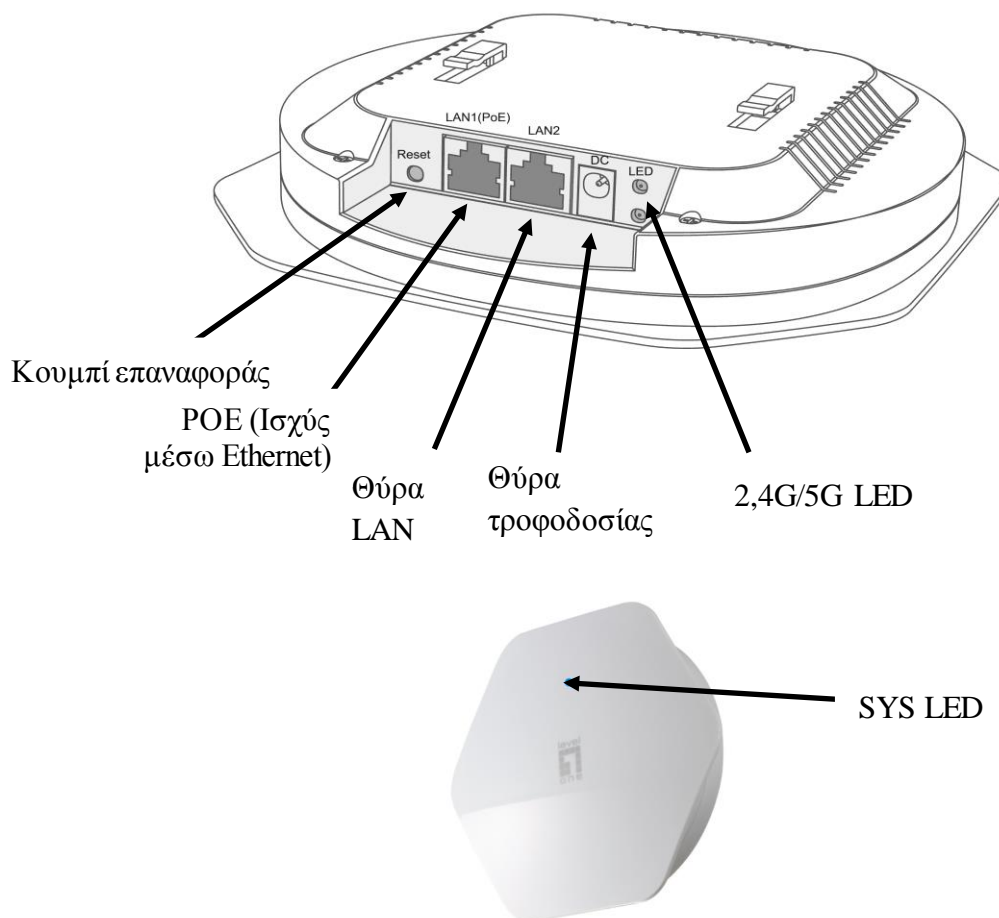
2. Uruchom przeglądarkę internetową (np. Microsoft Internet Explorer 8), w pasku adresu wprowadź domyślny adres IP sieci LAN punktu dostępu 192.168.1.253, a następnie naciśnij klawisz Enter. Patrz poniższy rysunek.



3. W polu User Name (Nazwa użytkownika) i Password (Hasło) wprowadź domyślną nazwę użytkownika „admin” i hasło „admin”, a następnie kliknij przycisk „OK”, aby uzyskać dostęp do interfejsu Web GUI punktu dostępu.



UWAGA: Urządzenie działa domyślnie w trybie FIT AP. W celu zmiany trybu urządzenia na tryb FAT AP należy przejść kolejno do pozycji „Start → Device Mode (Tryb urządzenia)”.



Λυχνία LED / Κουμπί / Διεπαφή

Λυχνία LED / Κουμπί / Διεπαφή	Περιγραφή
Τροφοδοτούμενο	Η Συσκευή λαμβάνει τροφοδοσία Η λυχνία LED θα είναι αναμμένη όταν το AP είναι ενεργοποιημένο.
2,4G/5G LED	Η λυχνία LED 2,4G/5G είναι αναμμένη όταν είναι ενεργοποιημένο το Wireless 2,4GHz/5GHz. Η λυχνία LED αναβοσβήνει κατά τη μετάδοση/λήψη ασύρματων δεδομένων 2,4G/5G.
SYS LED	Η λυχνία LED αναβοσβήνει δυο φορές το δευτερόλεπτο όταν το σύστημα λειτουργεί κανονικά και θα αναβοσβήνει πιο αργά εάν το σύστημα λειτουργεί υπό υπερβολικό φόρτο.
LAN	Η θύρα LAN χρησιμοποιείται για τη σύνδεση σε συσκευές του δικτύου, όπως σε διακόπτη.
Επαναφορά	Όταν το AP είναι ενεργοποιημένο, πατήστε το κουμπί Επαναφοράς με ένα λυγισμένο συνδετήρα για 5 δευτερόλεπτα μέχρι να ενεργοποιηθεί ο/η Σύνδεσμος/Ενεργή LED. Το AP θα πραγματοποιήσει επανεκκίνηση και θα επαναφέρει τη συσκευή στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Εγκατάσταση υλικού

Ενεργοποιήστε τη Συσκευή.

Για ενεργοποίηση του WAP-8111 / WAP-8112, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις ακόλουθες μεθόδους:

1. Συνδέστε τον προσαρμογέα ρεύματος που παρέχεται, ή
2. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου Ethernet σας στη θύρα LAN του WAP-8111 / WAP-8112 και το άλλο άκρο σε μια θύρα του διακόπτη PoE ή ενός εγχυτήρα PoE 802.3af...

Ρύθμιση παραμέτρων της συσκευής

Για τη ρύθμιση και τη διαχείριση του WAP-8111 / WAP-8112, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις ακόλουθες μεθόδους:

1. Συνδέστε το σημείο πρόσβασης και τον υπολογιστή σας στον ίδιο διακόπτη ή δρομολογητή. Προβείτε σε διαχείριση του σημείου πρόσβασης από τον υπολογιστή. (για τη λειτουργία FAT AP)



2. Συνδέστε το σημείο πρόσβασης σε ένα WAC-1000/WAC-1001. Συνδέστε τον υπολογιστή σας στο ίδιο δίκτυο με αυτό του WAC-1000/WAC-1001. Προβείτε σε διαχείριση του σημείου πρόσβασης από τον υπολογιστή μέσω του WAC-1000/WAC-1001.(για λειτουργία FIT AP)



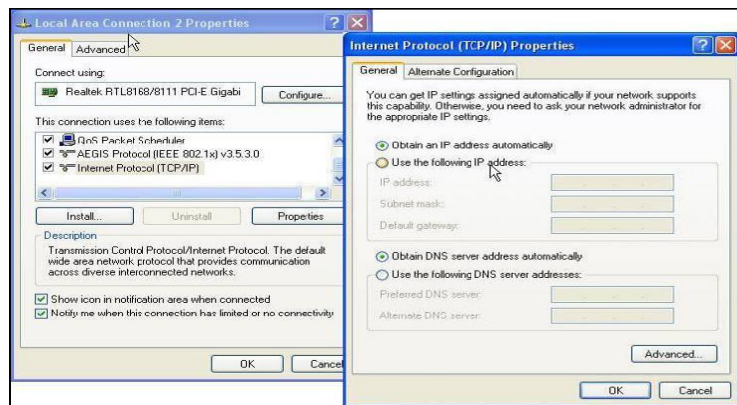
Εγκατάσταση λογισμικού

Για να συνδεθείτε στο LevelOne AP, πραγματοποιήστε τα ακόλουθα βήματα:

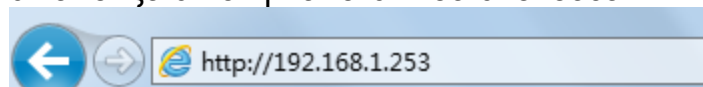
1. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις δικτύου σας για να συνδεθείτε στο web περιβάλλον χρήστη

Βεβαιωθείτε ότι ο Η/Υ σας μπορεί να λαμβάνει διεύθυνση IP αυτόματα, έτσι ώστε ο δρομολογητής να μπορεί να επικοινωνεί με τον Η/Υ σας κατά τη διάρκεια της ρύθμισης παραμέτρων.

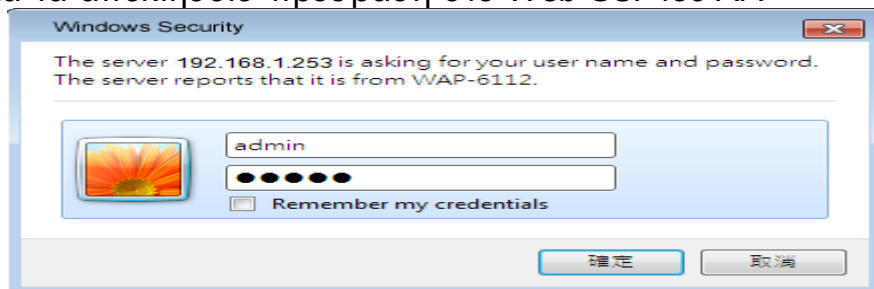
- Επιλέξτε “Πίνακας ελέγχου” > “Συνδέσεις δικτύου”.
- Κάντε δεξί κλικ στο στοιχείο “Σύνδεση σε δίκτυο τοπικής περιοχής” και επιλέξτε “Ιδιότητες”.
- Επιλέξτε πρωτόκολλο TCP/IP για την κάρτα δικτύου σας.
- Κάντε κλικ στο κουμπί "Ιδιότητες" Στη συνέχεια, θα πρέπει να δείτε την παρακάτω οθόνη και να βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει το στοιχείο “Λήψη διεύθυνσης IP αυτόματα”



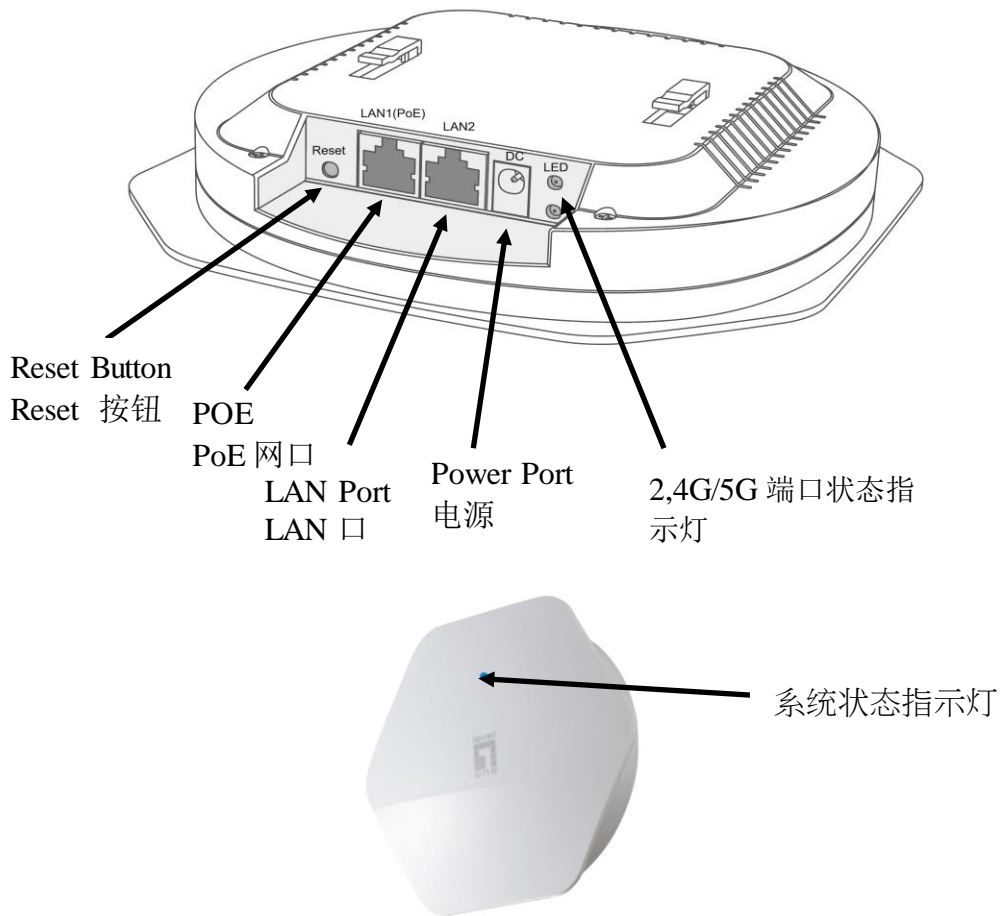
- ### 2. Εκκινήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης web (Microsoft Internet Explorer 8 για παράδειγμα), εισάγετε την προεπιλεγμένη διεύθυνση IP LAN του AP 192.168.1.253 στη γραμμή εισαγωγής διεύθυνσης και στη συνέχεια πατήστε "Enter", όπως απεικονίζεται στην εικόνα που ακολουθεί.



- ### 3. Για να εισάγετε προεπιλεγμένο όνομα χρήστη διαχειριστή και κωδικό πρόσβασης στα πεδία "Όνομα χρήστη" και "Κωδικός πρόσβασης", κάντε κλικ στην επιλογή "OK" για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Web GUI του AP.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η συσκευή λειτουργεί σε λειτουργία FIT AP από προεπιλογή, μπορείτε πηγαίνοντας στο στοιχείο “Έναρξη → Λειτουργία συσκευής” να αλλάξετε τη λειτουργία συσκευής σε λειτουργία FAT AP.



LED / Button / Interface 指示灯/按钮/接口

指示灯/按钮/接口	说明
电源指示灯	设备接通电源后，电源指示灯亮。
2,4G/5G端口状态指示灯	2.4G/5G无线状态指示灯，，该频段无线启用时常亮，数据传输时闪烁。
系统状态指示灯	LED指示灯闪烁每秒两次就是系统正常运行，它闪烁速度较慢，就是系统负载过大。
LAN口	LAN口用于连接网络设备，例如交换机。
Reset按钮	设备带电运行过程中，用回形针按住Reset按钮5秒钟以上直到端口指示灯熄灭。设备将自动重启并恢复到出厂配置，。

硬件安装

接通电源

请使用以下方法接通电源：

1. 连接电源适配器
2. 用网线连接设备的LAN口和PoE交换机或802.3af PoE 接口
- 3.

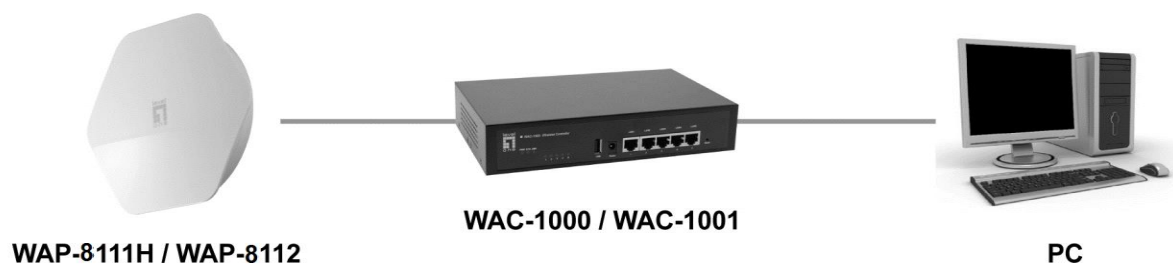
配置设备

配置设备的方法如下：

1. 连接AP和计算机到同一台交换机或路由器下。在计算机上管理AP(仅适用于胖AP。)



2. 连接AP与WAC-1000/WAC-1001。连接计算机与WAC-1000/WAC-1001。在计算机端登录WAC-1000/WAC-1001管理AP(仅适用于瘦AP模式)。



登录设备

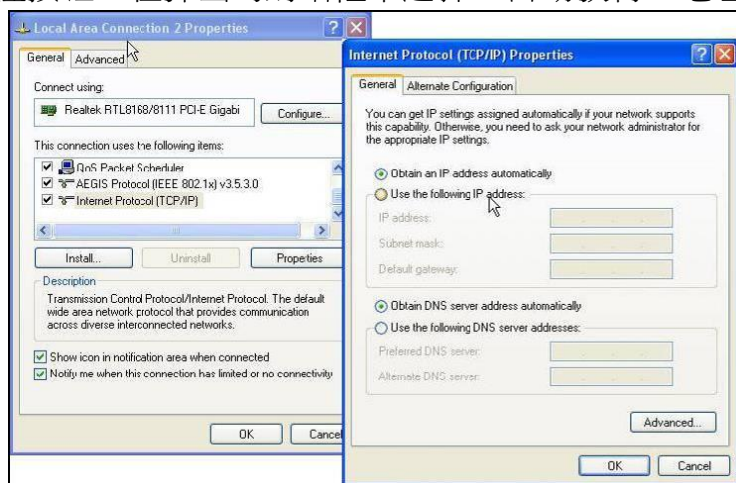
登录AP步骤如下：

1. 网络设置

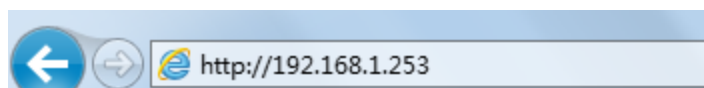
为了保证路由器与计算机正常通信，请设置计算机为自动获取IP 地址。

- 选择“控制面板” > “网络连接”。

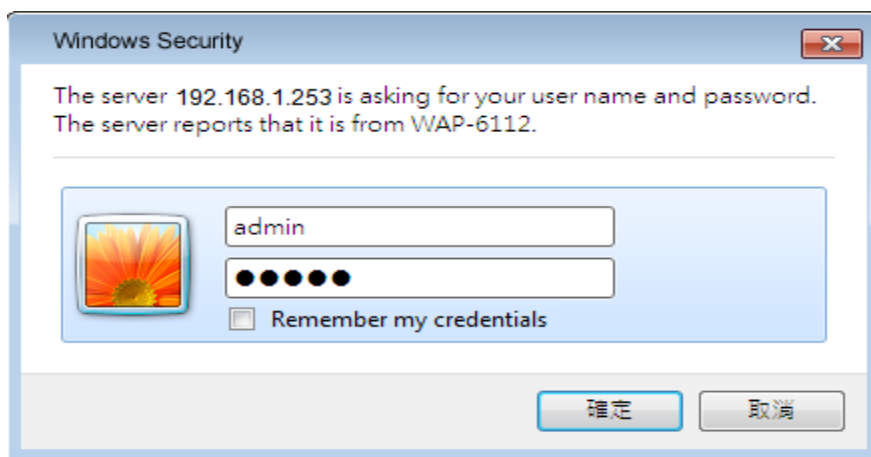
- 右击“本地连接”并选择“属性”。
- 选择Internet协议（TCP/IP）
- 点击属性按钮。在弹出的对话框中选择“自动获得IP地址”，如下图所示。



2. 打开浏览器（例如：IE8），在地址栏输入AP的默认IP地址192.168.1.253并按回车键。



3. 在弹出的登录界面中输入出厂默认的用户名“admin”和密码“admin”，然后点击“确定”。



提示：设备默认工作在瘦AP模式下，您可以进入“开始→工作模式”页面将设备的工作模式改为胖AP。