



LevelOne WAP-6110

300Mbps Wireless PoE Access Point

Quick Installation Guide

English	Português
Deutsch	Svenska
Français	Slovenščina
Español	繁體中文
Nederlands	한국어
Dansk	Русский
Italiano	Polski
Ελληνικά	

Table of Contents

English	8
Deutsch	9
Français	10
Español	11
Nederlands	12
Dansk.....	13
Italiano.....	14
Ελληνικά	15
Português	16
Svenska.....	17
Slovenščina	18
繁體中文.....	19
한국어.....	20
Русский.....	21
Polski.....	22

Default Settings

IP Address	192.168.1.1
User Name	admin
Password	admin
AP Mode	Enable
Wireless SSID	LevelOne

This Quick Installation Guide only describes the most basic situations and settings. All detailed information is described in the user manual.

Package Contents

- WAP-6110
- Power Adapter
- RJ-45 Cable
- CD-ROM with Manual and QIG
- Quick Installation Guide
- Antenna x2 (for detachable only)

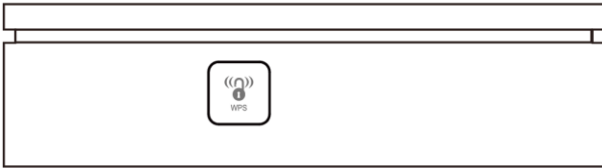
If any of the above items are missing, please contact your retailer or distributor.

(Figure 1)

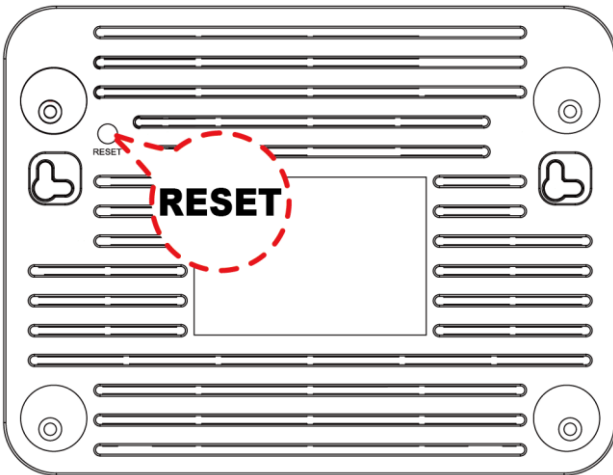
Connector	Description
ANTENNA	2 detachable ANTENNA
ON/OFF SWITCH	Power on / off the device
POWER	Connects to the supplied power adaptor
LAN	Connects the device via LAN Ethernet
WPS	Press this button for at least 3 full seconds and the WPS LED will flash to start WPS. Now go to the wireless adapter or device and press its WPS button. Make sure to press the button within 120 seconds (2 minutes) after pressing the AP's WPS button.
RESET	Reset button. RESET the 802.11n WLAN AP to its default settings. Press this button for at least 6 full seconds to RESET device to its default settings.



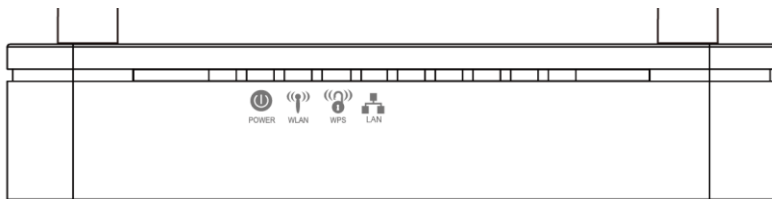
WPS Button



RESET button



Other LED indicator:



Power indicator







Wireless Active indicator



WPS Active indicator



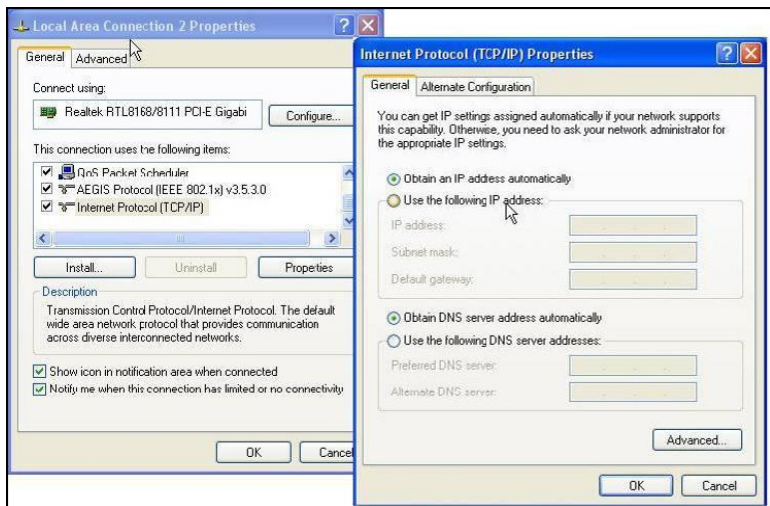
Ethernet Active indicator

Label	Color	On	Flash	Off
 Power	Green	Ready	Waiting for device ready	Power Off
 WLAN	Green	WLAN Ready	Transmit / Receive Data	WLAN Off
 WPS	Green	N/A	Start WPS pairing within 2 minutes	WPS Idle
 LAN	Green	Ethernet Connected	Transmit / Receive Data	Ethernet Disconnected

Using PoE (Power over Ethernet)



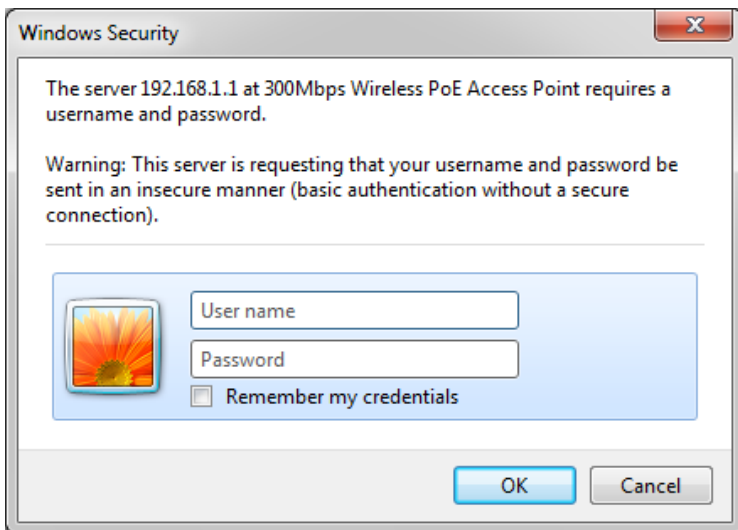
(Figure 2)



(Figure 3)



(Figure 4)



(Figure 5)

levelone WAP-6110 300Mbps Wireless PoE Access Point

▼ Wireless
▶ Basic Settings
▶ Advanced Settings
▶ Security
▶ Access Control
▶ WDS settings
▶ Site Survey
▶ WPS
● Network Settings
● Management
▶ Logout

Wireless Basic Settings

This page is used to configure the parameters for wireless LAN clients which may connect to your Access Point. Here you can change wireless encryption settings as well as wireless network parameters.

Disable Wireless LAN Interface

Band: 2.4 GHz (B+G+N) ▼

Mode: AP ▼

Network Type: Infrastructure ▼

SSID: LevelOne

Channel Width: 40MHz ▼

Control Sideband: Upper ▼

Channel Number: Auto ▼

Broadcast SSID: Enabled ▼

WMM: Enabled ▼

Data Rate: Auto ▼

TX restrict: 0 Mbps (0:no restrict)

RX restrict: 0 Mbps (0:no restrict)

Associated Clients:

Enable Mac Clone (Single Ethernet Client)

Enable Universal Repeater Mode (Acting as AP and client simultaneously)

SSID of Extended Interface:

Installation (Figure 1)

1. Please connect the WAP-6110 to the RJ-45 Ethernet Port of your PC. Then Power-On the WAP-6110.
2. Installation is now completed. You can now begin to configure the device.

Check Your Network Settings to login web UI (Figure 2)

1. 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”

Configuration

1. Start your WEB browser (Internet Explorer recommended). In the Address box, enter the following:
http://192.168.1.1 (Figure 3)
2. When prompted, use the following User Name and password.
User Name and Password: **admin (Figure 4)**
3. The first time you connect to the WAP-6110, you should run the Setup Wireless to configure the Internet Connection.
(Figure 5)

Installation (Figure 1)

1. Bitte schließen Sie den WAP-6110 an den RJ-45 Ethernet Port Ihres PC an. Schalten Sie anschließend den WAP-6110 ein.
2. Damit ist die Installation abgeschlossen. Sie können jetzt mit der Konfiguration des Geräts beginnen.

Überprüfen Sie Ihre Netzwerkeinstellungen für die Anmeldung auf der grafischen Web-Schnittstelle (Figure 2)

1. Bitte vergewissern Sie sich, dass Ihr PC automatisch eine IP-Adresse erhalten kann, damit der Router während der Konfiguration mit Ihrem PC kommunizieren kann.
 - Wählen Sie „Bedienfeld“ > „Netzwerkverbindungen“.
 - Rechtsklicken Sie auf „Ortsverbindungen“, und wählen Sie „Eigenschaften“.
 - Wählen Sie das TCP/IP-Protokoll für Ihre Netzwerkkarte.
 - Klicken Sie auf die Schaltfläche Eigenschaften. Dann sollte der folgende Bildschirm erscheinen. Vergewissern Sie sich, dass Sie „IP-Adresse automatisch beziehen“ gewählt haben.

Konfiguration

1. Starten Sie Ihren WEB Browser (Internet Explorer wird empfohlen). Geben Sie im Adressfeld die folgende IP-Adresse ein:
http://192.168.1.1(Figure 3)
2. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, Sie den Benutzernamen und das Passwort wie folgt ein:
Benutzername und Passwort: **admin(Figure 4)**
3. Wenn Sie den WAP-6110 zum ersten Mal anschließen, sollten Sie den Einrichten eines drahtlosen Installation zur Konfiguration der Internetverbindung verwenden. **(Figure 5)**

Installation (Figure 1)

1. Veuillez connecter le WAP-6110 au port RJ-45 Ethernet de votre PC. Enfin, mettez le WAP-6110 sous tension.
2. L'installation est terminée. Vous pouvez maintenant commencer à configurer le périphérique.

Vérifier vos paramètres réseau pour accéder à l'interface web (Figure 2)

1. Assurez-vous que votre PC peut obtenir l'adresse IP automatiquement, afin que le routeur soit en mesure de communiquer avec votre PC pendant la configuration.
 - Sélectionnez « Panneau de configuration » > « Connexions réseau ».
 - Faire 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 voyez alors s'afficher l'écran suivant ; veuillez bien à sélectionner « Obtenir l'adresse IP automatiquement »

Configuration

1. Lancez votre navigateur WEB (Internet Explorer recommandé). Dans la case Address (Adresse), tapez ce qui suit :
http://192.168.1.1(Figure 3)
2. Lorsque vous y êtes invité, tapez saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe indiqué ci-dessous.
Nom d'utilisateur et le mot de passe : **admin(Figure 4)**
3. La première fois que vous établissez la connexion avec le WAP-6110, vous devez exécuter Setup Wireless pour configurer la connexion Internet. **(Figure 5)**

Instalación(Figure 1)

1. Por favor conecte el WAP-6110 al puerto RJ-45 Ethernet de su PC. Luego encienda el WAP-6110.
2. La instalación ya está completa. Ahora puede comenzar a configurar el dispositivo.

Verifique las Configuraciones de Red para Ingresar a la Interfaz de Configuración(Figure 2)

1. Asegúrese de que su PC está encendido y que puede obtener una dirección IP automáticamente, de manera que el Router pueda comunicarse con su PC durante la configuración.
 - Seleccione “Panel de Control” > “Conexiones de Red”
 - Haga clic derecho en “Conexiones de Área Local” y seleccione “Propiedades”
 - Seleccione el protocolo TCP/IP para su tarjeta de red
 - Haga clic en el botón de Propiedades. Se presentará la siguiente pantalla; asegúrese de que esté seleccionada la opción “Obtener una dirección IP automáticamente”

Configuración

1. Inicie el navegador Web (Internet Explorer recomendado).
En el cuadro Dirección, escriba lo siguiente:

http://192.168.1.1(Figure 3)

2. Cuando se le solicite, use la siguiente Usuario y contraseña.

Usuario y contraseña : **admin(Figure 4)**

3. La primera vez que se conecte a la WAP-6110, debe ejecutar el sans fil de Configuración para configurar la conexión a Internet. **(Figure 5)**

Installatie(Figure 1)

1. Sluit de WAP-6110 aan op de RJ-45 Ethernet poort van uw PC.
Zet daarna de WAP-6110 aan.
2. De installatie is nu voltooid. U kunt het apparaat nu configureren.

Controleer uw netwerkinstellingen om in te loggen op de gebruikersinterface van het web (Figure 2)

1. Zorg ervoor dat uw PC automatisch een IP-adres kan verkrijgen zodat de router met uw PC kan communiceren tijdens de configuratie.
 - Selecteer: “Configuratiescherm” > “Netwerkverbindingen”.
 - Klik met de rechtermuisknop op “Local Area Connection” en kies “Eigenschappen”.
 - Selecteer het TCP/IP-protocol voor uw netwerkkaart.
 - Klik op de knop Eigenschappen. U ziet nu het volgende scherm. Zorg ervoor dat “IP-adres automatisch verkrijgen” geselecteerd is.

Configuratie

1. Start de webbrowser (bijvoorbeeld de Internet Explorer).
Type het volgende in het adresvak:
http://192.168.1.1(Figure 3)
2. Geef, als daarom gevraagd wordt, gebruikersnaam en het volgende wachtwoord op.

Gebruikersnaam en wachtwoord: **admin(Figure 4)**

3. De eerste keer dat u verbinding maakt met de WAP-6110, start u de Setup Wireless om de internetverbinding toe configureren. (Figure 5)

Installation(Figure 1)

1. Forbind WAP-6110 til RJ-45 Ethernet Port på din PC. Sæt dernæst strøm på WAP-6110.
2. Installation er nu komplet. Du kan nu begynde at konfigurere enheden..

Tjek din netværks opsætninger for login til web BI (Figure 2)

1. Sikker dig at din PC kan få en Ip adresse automatisk, så routeren kan kommunikere med din PC under konfigurationen.
 - Vælg "Control Panel" > "Netværks forbindelser".
 - Højre klik på "Local Area Connection" og vælg egenskaber.
 - Vælg TCP/IP protokol for dit netværks kort.
 - Klik på egenskabs knappen. Du skulle nu kunne se følgende skærm billede og sikker dig du har valgt "hent IP adresse automatisk"

Konfiguration

1. Start din WEB browser (Internet Explorer anbefales). I adresse boxen indtastes følgende:
http://192.168.1.1(Figure 3)
 2. Når de bliver spurgt, brug følgende burger navn og password.
- burger navn og password: **admin(Figure 4)**
3. Første gang de forbinder til WAP-6110, bør de køre setup Wireless for at konfigurere internet forbindelsen. **(Figure 5)**

Installazione (Figure 1)

1. Collegare WAP-6110 alla porta RJ-45 Ethernet del PC. Accendere WAP-6110.
2. Ora l'installazione è completa. A questo punto è possibile configurare il dispositivo.

Verificare le Impostazioni di rete per accedere all'Interfaccia utente (Figure 2)

1. Accertarsi che il PC possa ottenere automaticamente un indirizzo IP in modo che il router comunichi con il PC durante la configurazione.
 - Selezionare "Pannello di controllo" > "Connessioni di rete"
 - Fare clic con il tasto destro del mouse su "Connessione alla rete locale" quindi selezionare "Proprietà".
 - Selezionare il protocollo TCP/IP per la propria scheda di rete.
 - Cliccare sul pulsante Proprietà. Quindi, controllare la seguente schermata per accertarsi di aver selezionato "Ottieni indirizzo IP automaticamente".

Configurazione

1. Avviare il browser WEB (Interne Explorer è il browser consigliato). Nella casella Address (Indirizzo), inserire quanto segue:
http://192.168.1.1(Figure 3)
2. Quando richiesto, usare la seguente nome utente e password:
nome utente e password: **admin(Figure 4)**
3. La prima volta che si connette al WAP-6110, è necessario eseguire il programma di installazione senza fili per configurare la connessione Internet. **(Figure 5)**

Εγκατάσταση(Figure 1)

1. “Παρακαλώ συνδέστε το WAP-6110 με την θύρα RJ-45 στην κάρτα δικτύου του PC σας. Μετά ενεργοποιήστε το WAP-6110”
2. Η εγκατάσταση έχει ολοκληρωθεί. Μπορείτε να ρυθμίσετε την συσκευή.

Ελέγξτε τις ρυθμίσεις δικτύου για να εισέλθετε στην σελίδα διαχείρισης του WAP-6110(Figure 2)

1. Ελέγξτε ότι ο υπολογιστής σας έχει αυτόματη διεύθυνση IP, ώστε ο Router να επικοινωνεί κατά την διάρκεια των ρυθμίσεων
 - Επιλέξτε “Control Panel”(πίνακας ελέγχου) > “Network Connections” (συνδέσεις δικτύου)
 - Κάντε δεξί κλικ στο “Local Area Connection” (τοπικές ρυθμίσεις)και επιλέξτε “Properties” (ιδιότητες)
 - Επιλέξτε το TCP/IP protocol για την κάρτα δικτύου σας.
 - Πατήστε στο Properties. Θα πρέπει να δείτε την παρακάτω εικόνα και σιγουρευτείτε ότι έχει επιλεγθεί το “Obtain an IP automatically” (Αυτόματη απόδοση IP)

Ρύθμιση

1. Εκκινήστε έναν WEB browser (ενδεικνύεται η χρήση του Internet Explorer). Στο πεδίο εισαγωγής διεύθυνσης, πληκτρολογήστε τα ακόλουθα:

http://192.168.1.1(Figure 3)

2. Όταν σας ζητηθεί εισάγετε το ακόλουθο όνομα χρήστη και τον κωδικό.

όνομα χρήστη και τον κωδικό : **admin(Figure 4)**

3. Η πρώτη φορά που θα συνδεθείτε με το WAP-6110, θα πρέπει να εκτελέσετε τη ρύθμιση ασύρματης λειτουργίας για να ρυθμίσετε την σύνδεση στο Internet. **(Figure 5)**

Instalação (Figure 1)

1. Por favor, conecte seu PC na porta RJ-45 Ethernet do WAP-6110. Então conecte-o na tomada de energia.
2. A instalação está completa. Agora você pode configurar o roteador.

Verifique as configurações de rede antes de entrar na interface de configuração. (Figure 2)

1. Assegure-se de que seu PC está obtendo um endereço de IP automaticamente, assim o roteador poderá se comunicar com o PC durante a configuração.
 - Abra o “Painel de Controle” > “Conexões de Rede”.
 - Clique com o botão direito do mouse em “Conexão local” e escolha “Propriedades”.
 - Selecione o protocolo TCP/IP.
 - Clique no botão “Propriedades”. A tela abaixo será mostrada. Verifique se a opção “obter um endereço IP automaticamente” está selecionada.

Configuração

1. Inicie seu navegador WEB (recomendado Internet Explorer). Na caixa de Endereço, insira o que segue:
http://192.168.1.1(Figure 3)
2. Quando alertado, use a seguinte nome de usuário e senha.
nome de usuário e senha: **admin(Figure 4)**
3. A primeira vez em que você conectar-se ao WAP-6110, você deve executar o Setup Wireless para configurar a Conexão a Internet. (Figure 5)

Installation (Figure 1)

1. "Anslut WAP-6110 till RJ-45 Ethernet porten på din dator. Koppla sedan på strömmen."
2. Installationen är nu klar och du kan börja konfigurera din WAP-6110

Kontrollera nätverksinställningarna för att logga in på Webbgränssnittet (Figure 2)

1. Säkerställ att din dator hämtar IP adress automatiskt så att routern kan kommunicera med den under konfigureringen. Detta är standard! Prova först nästa steg direkt.
 - Välj Start > Kontrollpanelen > Nätverk och delningscenter/ (Mina nätverkanslutningar) > Hantera Nätverksanslutningar.
 - Högerklicka på 'Anslutning till lokalt nätverk' och välj 'Konfigurera' / 'Egenskaper'
 - Välj TCP/IP / IPv4
 - Klicka på 'Egenskaper och välj automatisk på IP och DNSInnan du börjar ska du kontrollera om du fått några inloggningsuppgifter eller andra nödvändiga data från din Internetoperatör.

Konfigurering

1. Starta din Webbläsare (Vi rekommenderar Internet Explorer). I adressfältet anger du:
http://192.168.1.1 (Figure 3)
2. Ange användarnamn och lösenord enligt nedan.
användarnamn och lösenord: **admin(Figure 4)**
3. Första gången du använder WAP-6110 är det lampligt att köra installationsguiden, Setup Wireless, för att konfigurera Internetuppkopplingen. **(Figure 5)**

Namestitev (Figure 1)

1. Preko RJ-45 port-a na svojem računalniku priklopite WAP-6110. Nato vklopite tipko »Power-On« na WAP-6110
2. Namestitev je končana. Sedaj lahko pričnete s konfiguracijo naprave.

Preverite vaše mrežne nastavitve (Figure 2)

1. Poskrbite, da bo vaš računalnik samodejno pridobil IP naslov od usmerjevalnika, da bo omogočena komunikacija med konfiguracijo.
 - Izberite "Nadzorna plošča" > "Omrežne povezave".
 - Desni klik na "Povezava lokalnega omrežja" in izberite "Lastnosti".
 - Izberite TCP/IP protokol za vašo mrežno kartico.
 - Kliknite gumb za lastnosti. Pojavilo se vam bo spodnje okno, kjer izberite "Samodejno pridobi IP naslov".

Konfiguracija

1. Zaženite spletni brskalnik (priporočljiv je Internet Explorer). V naslovno polje vnesite naslednje:
http://192.168.1.1 (Figure 3)
2. Ko boste pozvani, uporabniško ime in geslo.
uporabniško ime in geslo: **admin (Figure 4)**
3. Prvič povežete na WAP-6110, bi morali zagnati Setup Wireless nastaviti internetne povezave. **(Figure 5)**

硬體安裝 (Figure 1)

1. 請確定您的電腦網路埠接到此路由器的RJ-45 乙太網路埠，然後將電源打開
2. 硬體安裝完成，開始相關設定

檢查你的網路設定 (Figure 2)

1. 請確定你的電腦可以自動得到 IP 位址使得 WAP-6110 可以和電腦設定時溝通。
 - 選擇“控制面板”>“網路連接”。
 - 右點擊“Local Area Connection”並選擇“Properties”。
 - 選擇 TCP/IP protocol 給你的網路卡。
 - 點選 Properties button. 你應該可以看到以下畫面並確定你已選擇“Obtain IP address automatically”。

安裝

1. 啟動您的網頁瀏覽器 (建議使用 Internet Explorer)。
在位址方塊中輸入以下 Address (位址)：
http://192.168.1.1(Figure 3)
2. 出現提示時，請使用以下使用者名稱與密碼。
使用者名稱與密碼：**admin (Figure 4)**
3. 首次連接 WAP-6110 時，您應執行設定無線，以便設定網際網路連線。(Figure 5)

설치(Figure 1)

1. WAP-6110 의 Lan Port 와 사용 컴퓨터의 랜 카드를 랜케이블로 연결하고, 전원을 켜 주십시오
2. 설치가 되면, 네트워크 환경을 설정합니다.

네트워크 설정 Check (Figure 2)

1. 공유기를 설정하는 동안 컴퓨터와 네트워크 통신을 하기 위해, 사용 컴퓨터가 IP 주소 자동받기로 설정되어 있는지 확인합니다.
 - “내 네트워크 환경”에서 “속성”을 선택.
 - “로컬영역 연결” 에서 마우스 오른쪽버튼으로 클릭, “속성”을 선택”.
 - ‘인터넷 프로토콜(TCP/IP)” 선택 및 속성창 열기
 - 인터넷 프로토콜(TCP/IP) 등록 정보에서 아래 화면을 참조하여 ‘자동으로 IP 주소 받기’ 를 선택합니다.

설정 이전에 ISP 의 유저 네임과 패스워드 정보를 확인합니다.

설정

1. 웹 브라우저를 시작합니다(Internet Explorer 권장). 주소 표시줄에 다음 주소를 입력합니다:
http://192.168.1.1(Figure 3)

2. User name 과 password 입력을 요구하면.

User name 과 password: **admin (Figure 4)**

3. 당신은 WAP-6110 에 처음 연결할 때, 당신은 인터넷 연결을 구성하는 설정 무선을 실행해야합니다. **(Figure 5)**

Установка (Figure 1)

1. Подключите устройство WAP-6110 к порту локальной сети RJ-45 Ethernet персонального компьютера. Включите питание устройства WAP-6110.
2. Установка завершена. Теперь вы можете произвести настройку устройства.

Проверьте настройки сети для входа в пользовательский веб-интерфейс (Figure 2)

1. Убедитесь, что ПК может автоматически получить IP-адрес, чтобы маршрутизатор мог поддерживать связь с компьютером во время настройки.
 - Откройте вкладки «Панель управления» > «Сетевые подключения».
 - Правой кнопкой мыши щелкните значок «Подключение по локальной сети» и выберите вкладку «Свойства».
 - Выберите протокол TCP/IP для своей сетевой карты.
 - Нажмите кнопку Свойства. При этом откроется следующий экран – убедитесь, что выбрана настройка «Получить IP-адрес автоматически».

Прежде чем продолжить, подготовьте имя пользователя и пароль интернет-провайдера.

Настройка

1. Запустите веб-браузер (рекомендуется Internet Explorer). В адресной строке введите следующий адрес:
http://192.168.1.1(Figure 3)
2. При отображении запроса используйте следующий имя пользователя и пароль.
имя пользователя и пароль: **admin(Figure 4)**
3. При первом подключении к WAP-6110, вы должны запустить установки беспроводной связи для настройки Интернет-соединения.(Figure 5)

Instalacja (Figure 1)

1. Podłącz WAP-6110 do portu RJ-45 Ethernet komputera PC. Następnie włącz zasilanie WAP-6110.
2. Instalacja została zakończona. Można rozpocząć konfigurację urządzenia.

Sprawdź ustawienia sieciowe w celu zalogowania do interfejsu użytkownika sieci web (Figure 2)

1. Upewnij się, że komputer PC może uzyskiwać adres IP automatycznie, aby router mógł komunikować się z komputerem PC podczas konfiguracji.
 - Wybierz “Panel sterowania” > “Połączenia sieciowe”.
 - Kliknij prawym przyciskiem “Połączenie z siecią lokalną” i wybierz “Właściwości”.
 - Wybierz protokół TCP/IP dla karty sieciowej.
 - Kliknij przycisk Właściwości. Powinien pojawić się następujący ekran, gdzie należy sprawdzić, że zaznaczone zostało “Uzyskaj adres IP automatycznie”

Konfiguracja

1. Uruchom przeglądarkę sieci WEB (zalecany Internet Explorer). W polu *Address (Adres)*, wprowadź następujące dane:
http://192.168.1.1 (Rysunek 3)
2. Po zapytaniu, użyj następującego nazwę użytkownika i hasło. nazwę użytkownika i hasło: **admin (Rysunek 4)**
3. Podczas pierwszego połączenia z WAP-6110, należy uruchomić program konfiguracji sieci bezprzewodowej, aby skonfigurować połączenie z internetem. **(Rysunek 5)**