

# Quick Installation Guide

( WAP-8021 )





# Table of Content

English.....	5
Deutsch.....	6
Français.....	7
Español.....	8
Português.....	9
Italiano.....	10

## ● Hardware and Operation mode Instruction

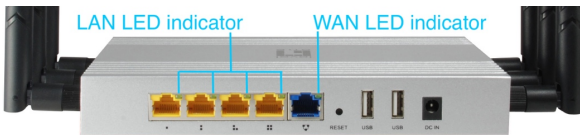
### 1. Front View of the WAP-8021:



LED Light State description

Color	Status	Description
--	--	Power off
Green	On	Device Startup state
Green	Fast Blinking	Reset to Defaults
Blue	Blinking	WIFI SSID Broadcast ON

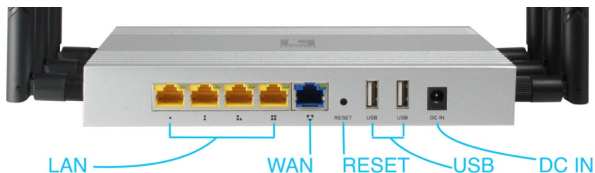
### 2. Rear View of the WAP-8021



LED Light State description

LED	Color	Status	Description
LAN (10/100/1000Mbps RJ45 Ports)	Green	Fast Blinking	The port is transmitting/receiving packets
	Green	Solow Blinking	On LAN is connected
	--	--	The port has no active network cable connected, or it is not established a link to connected device.
WAN (10/100/1000Mbps RJ45 Ports)	Green	Fast Blinking	The port is transmitting/receiving packets
	Green	Solow Blinking	On WAN is connected
	--	--	The port has no active network cable connected, or it is not established a link to connected device.

### 3. Interface Description



LED/Button/Interface	Description
LAN port (10/100Mbps RJ45 port)	The LAN port is used to connect to network devices, such as a switch or PC / NB
WAN port (10/100Mbps RJ45 port)	The WAN port is used to connect to network devices, such as xDSL Modem Router <b>Note:</b> The factory default is AP mode. WAN port functionality is available only in Gateway mode.
RESET (Reset to Default)	With the AP powered on, press the Reset button for 8~10 seconds until the Signal Strength LED blink faster than ever. The AP will restart itself and reset the device to factory default settings.
USB port	To connect with USB storage device. (Recommended Format is <b>NTFS</b> ) WAP-8021 share the files in USB disk to public users through SAMBA server. <b>Note:</b> Storage/server functionality is available only in Gateway mode.
DC IN	12V/1.5A DC input Power Adapter

Figure 1

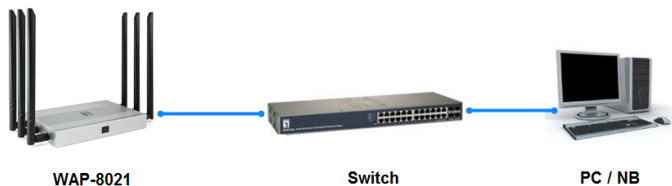
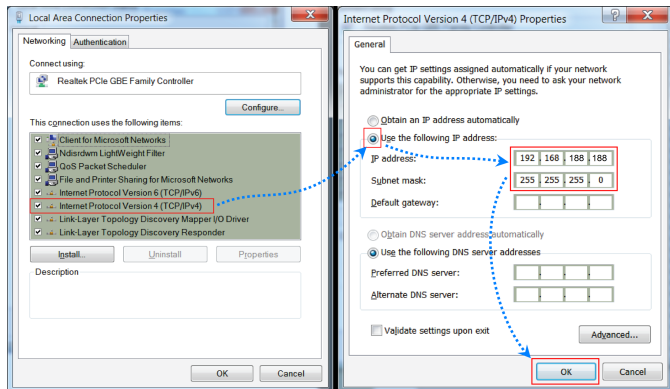


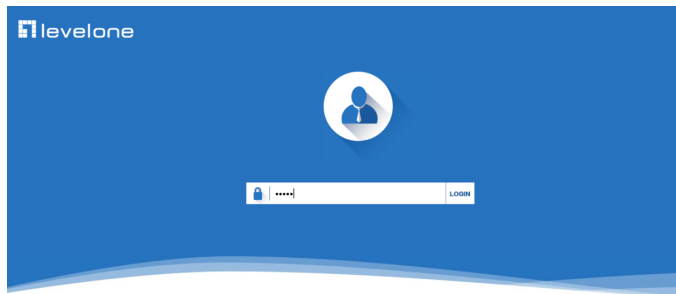
Figure 2



**Figure 3**



**Figure 4**



## Hardware Installation

### Power on the Device.

To power on the AP, you can use one of the following methods:

- Connect the power adapter.

### Configuring the Device

To set up and manage the AP, you can use one of the following methods:

- Connect the access point and your computer to the same switch or router. Manage the access point from the computer. **(Figure 1)**

### 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.
  - Change the IP Address of PC: To configure the IP Address, click the network icon to open the Ethernet dialog to configure the IP Address. Select "Properties", choose "Internet Protocol (TCP/IP)" and select "Properties". Input the IP Address "192.168.188.2 ~ 192.168.188.250" and continue. **(Figure 2)**
2. Launch a Web browser (Microsoft Internet Explorer 8 for example), enter the AP's default LAN IP address 192.168.188.253 in the address bar, and then press Enter, as shown in the following picture. **(Figure 3)**
  3. Then 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. **(Figure 4)**



## Hardwareinstallation

### Gerät einschalten

Zum Einschalten des AP können Sie eine der folgenden Methoden verwenden:

- Schließen Sie das Netzteil an.

### Gerät konfigurieren

Zum Einrichten und Verwalten des AP können Sie eine der folgenden Methoden verwenden:

- Verbinden Sie den Zugangspunkt und Ihren Computer mit demselben Switch oder Router. Verwalten Sie den Zugangspunkt vom Computer aus.

**(Figure 1)**

## Softwareinstallation

Bitte gehen Sie zur Anmeldung am LeveiOne-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.
- IP-Adresse des PCs ändern: Zur Konfiguration der IP-Adresse klicken Sie auf das Netzwerksymbol oder öffnen die Netzwerkeinstellungen in der Systemsteuerung. Klicken Sie auf „Properties“ (Eigenschaften) wählen Sie „Internet Protocol (TCP/IP)“ (Internetprotokoll (TCP/IP)), klicken Sie anschließend auf „Properties“ (Eigenschaften). Geben Sie die IP-Adresse „192.168.188.2 ~ 192.168.188.250 “ ein, schließen Sie das Fenster anschließend wieder

**(Figure 2)**

2. Starten Sie einen Webbrowser (bspw. Microsoft Internet Explorer 8), geben Sie wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt die standardmäßige LAN-IP-Adresse 192.168.188.253 des Zugangspunkts in die Adressleiste ein und drücken Sie Enter.

**(Figure 3)**

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“. **(Figure 4)**

### Installation de l'équipement

#### Mettre l'appareil sous tension.

Pour alimenter le AP, vous pouvez utiliser l'une des méthodes suivantes :

- Connecter l'adaptateur secteur.

#### Configurer l'appareil

Pour installer et gérer le AP, vous pouvez utiliser l'une des méthodes suivantes :

- Connecter le point d'accès et votre ordinateur au même commutateur ou routeur. Gérer le point d'accès depuis l'ordinateur. **(Figure 1)**

### 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.
  - Modification de l'adresse IP du PC : Pour configurer l'adresse IP, cliquez sur l'icône du réseau Ethernet pour ouvrir la boîte de dialogue Ethernet et configurer l'adresse IP. Choisissez "Propriétés" (Propriétés), choisissez "Internet Protocol (TCP/IP)" (Protocole Internet (TCP / IP)) et choisissez "Propriétés" (Propriétés). Saisissez l'adresse IP "192.168.188.2 ~ 192.168.188.250" et continuez.. **(Figure 2)**
2. Lancez un navigateur Web (Microsoft Internet Explorer 8 par exemple), entrez l'adresse IP LAN par défaut du PA (192.168.188.253) dans la barre d'adresse, puis appuyez sur Entrée, comme montré sur l'image suivante. **(Figure 3)**
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. **(Figure 4)**

## Instalación del hardware

### Encienda el dispositivo.

Para encender su AP, puede utilizar uno de los métodos siguientes:

Conecte el adaptador de alimentación.

### Configuración del dispositivo

Para encender el AP, puede utilizar uno de los métodos siguientes:

- Conecte el punto de acceso y su PC al mismo conmutador o enrutador. Administre el punto de acceso desde el equipo. **(Figure 1)**

## 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.
  - Cambie la dirección IP de su equipo: Para configurar la dirección IP, haga clic en el icono de red para abrir el cuadro de diálogo de parámetros Ethernet. Seleccione "Properties" (Propiedades), después "Internet Protocol (TCP/IP)" (Protocolo de Internet (TCP/IP)) y, por último, "Properties" (Propiedades) . Introduzca la dirección IP "192.168.188.2 ~ 192.168.188.250" y continúe.. **(Figure 2)**
2. Inicie el explorador web (Microsoft Internet Explorer 8 por ejemplo), escriba la dirección IP LAN predeterminada del PA 192.168.188.253 en la barra de direcciones y, a continuación, presione Entrar, tal y como se muestra en la figura siguiente. **(Figure 3)**
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. **(Figure 4)**

### Instalação de hardware

#### Ligar o dispositivo.

Pode usar um dos seguintes métodos para ligar o AP:

- Conecte o adaptador de alimentação.

#### Configurar o dispositivo

Pode usar um dos seguintes métodos para configurar e gerir o AP:

- Ligue o ponto de acesso e o seu computador ao mesmo computador ou router. Faça a gestão do ponto de acesso a partir do computador. **(Figure 1)**

### 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.
  - Mude o Endereço de IP do PC: para configurar o Endereço de IP, clique no ícone de rede para abrir a caixa de diálogo de Ethernet para configurar o Endereço de IP. Selecione "Properties" (Propriedades), escolha "Internet Protocol (TCP/IP)" (Protocolo de Internet (TCP/IP)) e selecione "Properties" (Propriedades). Informe o Endereço de IP "192.168.188.2 ~ 192.168.188.250" e continue. **(Figure 2)**
2. Abra um Web browser (Microsoft Internet Explorer 8, por exemplo), introduza o endereço IP de LAN predefinido do PA 192.168.188.253 na barra de endereços e depois prima Enter, tal como ilustrado na figura abaixo. **(Figure 3)**
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. **(Figure 4)**

### Installazione dell'hardware

#### Accendere il dispositivo.

Per accendere AP, utilizzare uno dei seguenti metodi:

- Collegare l'adattatore di alimentazione.

Configurazione del dispositivo

Per configurare e gestire AP, utilizzare uno dei seguenti metodi:

- Connettere l'access point e il computer allo stesso switch o router. Gestire l'access point dal computer. **(Figure 1)**

### 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.
  - Modificare l'indirizzo IP del PC: Per configurare l'indirizzo IP, fare clic sull'icona della rete per aprire la finestra di dialogo Ethernet e configurare l'indirizzo IP. Selezionare "Properties" (Proprietà), scegliere "Internet Protocol (TCP/IP)" (TCP/IP) e selezionare "Properties" (Proprietà). Inserire l'indirizzo IP "192.168.188.2 ~ 192.168.188.250" e continuare. **(Figure 2)**
2. Avviare il browser (ad esempio, Microsoft Internet Explorer 8), immettere l'indirizzo IP LAN predefinito dell'AP 192.168.188.253 nella barra degli indirizzi, quindi premere Invio, come mostrato nella seguente figura. **(Figure 3)**
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. **(Figure 4)**

