

# Quick Installation Guide

( WAB-5010 )





# Content

English.....	1
Deutsch.....	4
Français.....	8
Español.....	11
Português.....	15
Italiano.....	19
Figure 1.....	23
Figure 2.....	23
Figure 3.....	24
Figure 4.....	24

## Package Contents

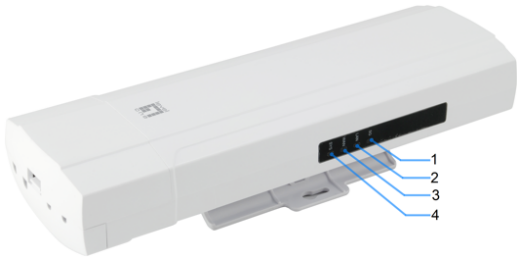
1. Quick Installation Guide
2. RJ45 Network Cable
3. Pole Mounting Hose Clamp (40-64mm)
4. Resource CD (User Manual, QIG)

### Default Settings

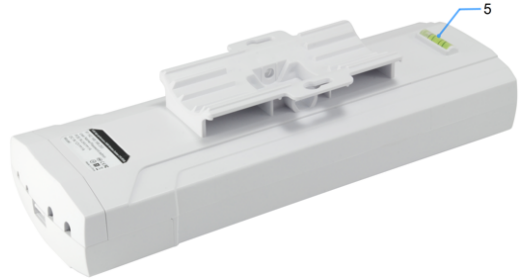
<b>IP Address</b>	192.168.188.253	
<b>User name</b>	user	Admin
<b>Password</b>	admin	root

**Connections :**

**Front Panel**



**Panel Back Side**



- 1 . 5G
- 2 . LAN
- 3 . WAN
- 4 . SYS
- 5 . Bubble spirit level

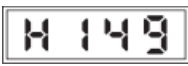


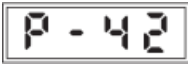


LED	Color	Status	Description
5G	Green	Blinking	On 5.8G WIFI is on
LAN	Green	On	On LAN is connected
WAN	Green	On	On WAN is connected
SYS	Green	Solow Blinking	WDS Mode, Master AP
	Green	On	WDS Mode Client / Slave AP
	Green	Fast Blinking	Reset to Defaults

# Interface Description



Marked number	LED/Button/Interface	Description
1	LED display Function Button	Select modify location
2	LED display	show AP/Client operation mode, Channels, IP address and RF Power .(If not operate this LED display in 10 mins, the screen will be automatically black screen)
3	LED display Selection Button	Can select the Increase or decrease value ; View Channels, IP address and Signal strength status.
4	DC	12V/1A DC input injector (Power adapter unit is to be ordered separately)
5	RST(Reset to Default)	With the AP powered on, press the Reset button for 10 seconds until the Signal Strength LED blink faster than ever. The AP will restart itself and reset the device to factory default settings.
6	WAN/POE port (10/100Mbps RJ45 port)	The WAN/POE port is used to connect to network devices, such as a switch OR POE adapter to power the device
7	LAN port (10/100Mbps RJ45 port)	The LAN port is used to connect to network devices, such as a switch or PC / NB

LED Display Content	Content Instruction	Remark
	H: Hotspot, WDS mode, Master AP 149: Channel is 149	Show the channel of AP and Client; Pls note, the channel should be same of AP and Client. If not operate this LED display in 10 mins, the screen will be automatically black screen
	C: Client, WDS Mode, Slave AP 149: Channel is 149	
	A: IP Address 253: IP address is 192.168.188.253	Show AP or Client's IP address; Remark: In AP and Clients, there is one device with IP address: 192.168.188.253; Other device with IP of 192.168.188.X, to avoid the IP address conflict.
	P: RF Power -42: The signal Strength is -42dBm	The signal strength is different if distance different.

## Hardware Installation

### Power on the Device.

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

1. Plug one end of your Ethernet cable into the WAN port of the AP, and the other end into a port on a PoE switch or a 802.3at PoE injector.
2. Connect the power adapter. (Power adapter unit is to be ordered separately)

### 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)**

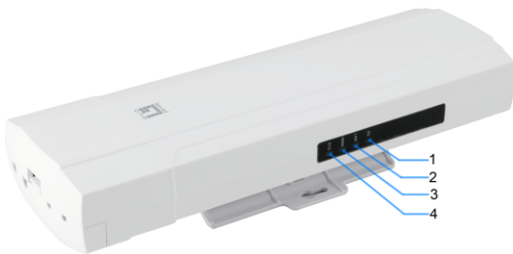
2. Launch a Web browser (Microsoft Internet Explorer 8 for example), enter the AP's default LAN IP address 192.168.188.253 in the address bar, and then press Enter, as shown in the following picture. **(Figure 3)**
3. Then enter the default user name of admin and password of admin in the User Name and Password fields, click "OK" to access the AP's Web GUI. **(Figure 4)**

**Default Settings**

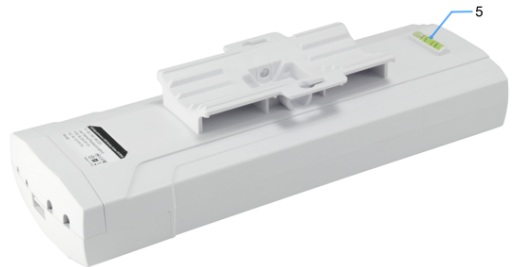
<b>Standard-IP-Adresse</b>	<b>192.168.188.253</b>	
<b>Benutzername</b>	<b>User</b>	<b>Admin</b>
<b>Kennwort</b>	<b>admin</b>	<b>root</b>

**Anschlüsse :**

**Vorderseite**



**Anschlüsse an der Rückseite**



- 1 . 5G
- 2 . LAN
- 3 . WAN
- 4 . SYS
- 5 . Blase Wasserwaage




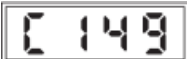

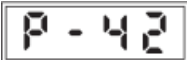
LED	Farbe	Status	Beschreibung
5G	Grün	Blinkt	An 5,8-G-WLAN ist ein
LAN	Grün	Ein	An LAN ist verbunden
WAN	Grün	Ein	An WAN ist verbunden
SYS	Grün	Blinkt langsam	WDS-Modus, Master-Zugangspunkt
	Grün	Ein	WDS-Modus-Client / Slave-Zugangspunkt
	Grün	Blinkt schnell	Auf Standard zurücksetzen

# Anschlussbeschreibung



Markierte Nummer	LED / Taste / Schnittstelle	Beschreibung
1	LED-Display Funktionstaste	Änderungsort wählen
2	LED-Display	AP/Client-Betriebsmodus, Kanäle, IP-Adresse und HF-Leistung wählen. (Wenn dieses LED-Display in 10 Minuten nicht benutzt wird, wird der Bildschirm automatisch schwarz)
3	LED-Display Auswahlstaste	Kann Wert erhöhen oder verringern; Kanäle, IP-Adresse und Signalstärke anzeigen.
4	DC	12-V/1-A-Gleichspannung-Eingangsinjektor (Netzteil ist separat zu erwerben)
5	RST (auf Standard zurücksetzen)	Drücken Sie bei eingeschaltetem Zugangspunkt 10 Sekunden lang die Reset-Taste, bis die Signalstärke-LED schneller blinkt als zuvor. Der Zugangspunkt startet sich neu und das Gerät wird auf die werkseitigen Standardeinstellungen rückgesetzt.
6	WAN/PoE-Port (10/100-Mb/s-RJ45-Port)	Der WAN/PoE-Port dient dazu, eine Verbindung zu Netzwerkgeräten, wie einem Switch ODER PoE-Adapter, herzustellen, um das Gerät mit Strom zu versorgen
7	LAN-Port (10/100-Mb/s-RJ45-Port)	Der LAN-Port dient dem Anschließen von Netzwerkgeräten, wie bspw. eines Switch oder PC / NB



LED-Anzeigeinhalt	Inhaltsanweisung	Anmerkung
	H: Hotspot, WDS-Modus, Master-Zugangspunkt 149: Kanal ist 149	Kanal von Zugangspunkt und Client anzeigen; bitte beachten, dass der Kanal von Zugangspunkt und Client identisch sein sollte.
	C: Client, WDS-Modus, Slave-Zugangspunkt 149: Kanal ist 149	Falls dieses LED-Display nicht innerhalb von 10 Minuten bedient wird, wird der Bildschirm automatisch schwarz
	A: IP-Adresse 253: IP-Adresse ist 192.168.188.253	IP-Adresse von Zugangspunkt oder Client anzeigen; Anmerkung: An Zugangspunkten und Clients gibt es nur ein Gerät mit IP-Adresse: 192.168.188.253; anderes Gerät mit IP von 192.168.188.X, um IP-Adresskonflikt zu vermeiden.
	P: HF-Leistung -42: Die Signalstärke beträgt -42 dBm	Die Signalstärke unterscheidet sich je nach Entfernung.

## Hardwareinstallation

### Gerät einschalten

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

1. Verbinden Sie ein Ende Ihres Ethernet-Kabels mit dem WAN-Anschluss des AP und das andere Ende mit dem Anschluss an einem PoE-Switch oder einem 802.3at-PoE-Injektor.
2. Schließen Sie das Netzteil an. (Netzteil ist separat zu erwerben)

### 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 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“.

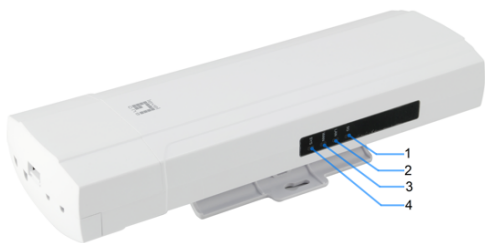
- Wählen Sie das TCP/IP-Protokoll für Ihre Netzwerkkarte.
  - IP-Adresse des PCs ändern: Zur Konfiguration der IP-Adresse klicken Sie auf das Netzwerksymbol oder öffnen die Netzwerkeinstellungen in der Systemsteuerung. Klicken Sie auf „Properties“ (Eigenschaften) wählen Sie „Internet Protocol (TCP/IP)“ (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)**

## Default Settings

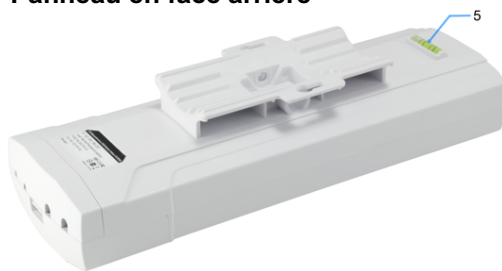
<b>Adresse IP par défaut</b>	<b>192.168.188.253</b>	
<b>Nom d'utilisateur</b>	<b>User</b>	<b>Admin</b>
<b>Mot de passe</b>	<b>admin</b>	<b>root</b>

### Branchements :

Face avant



Panneau en face arrière



- 1 . 5G
- 2 . LAN
- 3 . WAN
- 4 . SYS
- 5 . Niveau à bulle

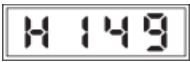
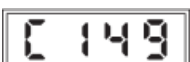

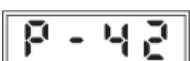


LED	Couleur	Statut	Description
5G	Vert	Clignotant	Wi-Fi 5.8G activée
LAN	Vert	Allumé	LAN connecté
WAN	Vert	Allumé	WAN connecté
SYS	Vert	Clignotement lent	Mode WDS , PA maître
	Vert	Allumé	Mode WDS PA Client / Esclave
	Vert	Clignotement rapide	Réinitialiser aux valeurs par défauts

## Description de l'interface



Numéro indiqué	LED/Bouton/Interface	Description
1	Affichage LED Bouton Fonction	Sélectionner modifier emplacement
2	Affichage LED	Indique Mode de fonctionnement PA/Client, Canaux, Adresse IP et Alimentation RF .(Si cet affichage LED n'est pas utilisé dans les 10 minutes, l'écran devient automatiquement noir)
3	Affichage LED Bouton Sélection	Peut sélectionner l'augmentation ou la diminution de la valeur ; Afficher Canaux, Adresse IP et Statut de l'intensité du signal.
4	CC	Injecteur d'entrée 12 V /1 A CC (Adaptateur secteur à commander séparément.)
5	RST (Réinitialiser aux valeurs par défaut)	Avec le PA sous tension, appuyez sur le bouton Réinitialiser pendant 10 secondes jusqu'à ce que la LED Intensité du signal clignoter plus rapidement que d'habitude. Le PA redémarrera et sera réinitialisé aux réglages d'usine par défaut.
6	Port WAN/POE (Port RJ45 10/100 Mbps )	Le port WAN/POE est utilisé pour se connecter à des appareils réseau, tels qu'un commutateur OU un adaptateur POE pour alimenter l'appareil
7	Port LAN (Port RJ45 10/100 Mbps )	Le port LAN est utilisé pour se connecter à des appareils réseau, comme par exemple un commutateur ou un PC/ordinateur portable.

Contenu de l'affichage LED	Instruction contenu	Remarque
	H : Hotspot, Mode WDS, PA maître149 : Le canal est 149	Affiche le canal du PA et du Client ; Veuillez noter que le canal doit être identique à PA et Client. Si cet affichage LED n'est pas utilisé dans les 10 minutes, l'écran devient automatiquement noir
	C : Client, Mode WDS, PA esclave149 : Le canal est 149	
	A : Adresse IP 253 : L'adresse IP est 192.168.188.253	Affiche l'adresse IP du PA ou du Client ; Remarque : Dans PA et Clients, un seul appareil dispose de l'adresse IP : 192.168.188.253 ; Autres appareils avec une adresse IP 192.168.188.X, pour éviter un conflit d'adresse IP.
	P : Alimentation RF-42 : L'intensité du signal est -42 dBm	L'intensité du signal est différente en cas de distance différente.

## Installation de l'équipement

### Mettre l'appareil sous tension.

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

1. Brancher une extrémité de votre câble Ethernet dans le port WAN du AP, et l'autre extrémité dans un port du commutateur PoE ou un injecteur PoE 802.3at.
2. Connecter l'adaptateur secteur. (Adaptateur secteur à commander séparément.)

### 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)**

## Default Settings

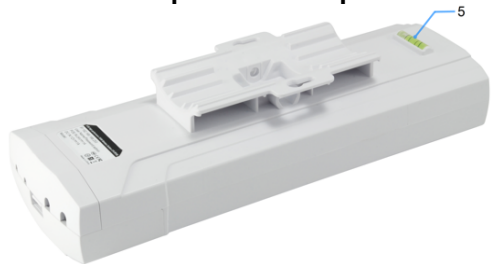
<b>IP predeterminada</b>	<b>192.168.188.253</b>	
<b>Nombre de usuario</b>	<b>User</b>	<b>Admin</b>
<b>Contraseña</b>	<b>admin</b>	<b>root</b>

**Conexiones :**

**Panel frontal**



**Parte posterior del panel**



- 1 . 5G
- 2 . LAN
- 3 . WAN
- 4 . SYS
- 5 . Burbuja Nivel

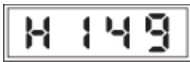
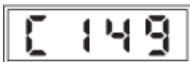

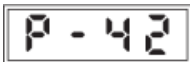


LED	Color	Status	Description
5 G	Verde	Intermitente	En WIFI de 5,8G activada
LAN	Verde	Activado	En LAN está conectado
WAN	Verde	Activado	En WAN está conectado
SIS	Verde	Parpadeo lento	Modo WDS, PA maestro
	Verde	Activado	Cliente de modo WDS/PA esclavo
	Verde	Parpadeo rápido	Restablecer valores predeterminados

## Descripción de la interfaz



Número marcado	LED/Botón/Interfaz	Descripción
1	Botón de función de la pantalla de LED	Seleccionar la modificación de la ubicación
2	Pantalla de LED	Mostrar el modo de funcionamiento de PA y cliente, los canales, la dirección IP y la potencia de RF. (Si la pantalla de LED no funciona en 10 minutos, la pantalla se quedará en negro automáticamente).
3	Botón de selección de la pantalla de LED	Puede aumentar o reducir el valor, ver los canales, la dirección IP y el estado de la intensidad de señal.
4	CC	Inyector de entrada de 12 VCC/1A (la unidad del adaptador de alimentación se solicita por separado).
5	RST (restablecer valores predeterminados)	Con el PA activado, presione el botón de restablecimiento durante 10 segundos hasta que el LED de intensidad de la señal parpadee más rápido que nunca. El PA se reiniciará automáticamente y se restablecerá la configuración predeterminada de fábrica del dispositivo.
6	Puerto WAN/POE (Puerto RJ45 de 10/100 Mbps)	El puerto WAN/POE se utiliza para conectar dispositivos de red, como un conmutador O un adaptador POE para proporcionar alimentación al dispositivo.
7	Puerto LAN (Puerto RJ45 de 10/100 Mbps)	El puerto LAN se utiliza para conectar dispositivos de red, como por ejemplo un conmutador, PC o equipo portátil.

Contenido de pantalla de LED	Instrucción del contenido	Comentario
	H: Zona con cobertura Wi-Fi, modo WDS, PA maestro 149: El canal es el 149	Muestra el canal del PA y del cliente, tenga en cuenta que el canal debe ser igual que el PA y el cliente.
	C: Cliente, modo WDS, PA esclavo 149: El canal es el 149	Si esta pantalla de LED no funciona en 10 minutos, la pantalla se quedará en blanco automáticamente
	A: Dirección IP 253: La dirección IP es 192.168.188.253	Mostrar la dirección IP del PA o del cliente; Comentario: En el PA y los clientes, hay un dispositivo con la dirección IP: 192.168.188.253. Otro dispositivo con la dirección IP 192.168.188.X para evitar conflictos de direcciones IP.
	P: Potencia de RF -42: La intensidad de la señal es de -42 dBm	La intensidad de la señal es diferentes y la distancia lo es.

## Instalación del hardware

### Encienda el dispositivo.

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

1. Enchufe un extremo del cable Ethernet al puerto WAN de su AP y el otro extremo al puerto de un conmutador PoE o de un inyector PoE 802.3at.
2. Conecte el adaptador de alimentación. (La unidad del adaptador de alimentación se solicita por separado)

### 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)**

**Default Settings**

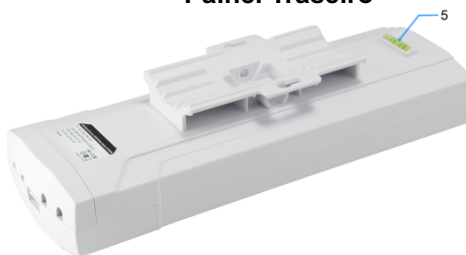
<b>IP predefinido</b>	<b>192.168.188.253</b>	
<b>Nome de utilizador</b>	<b>User</b>	<b>Admin</b>
<b>Palavra-passe</b>	<b>admin</b>	<b>root</b>

**Conexões :**

**Painel Frontal**



**Painel Traseiro**



- 1 . 5G
- 2 . LAN
- 3 . WAN
- 4 . SYS
- 5 . Nível de bolha

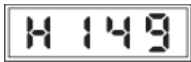
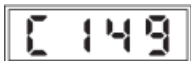




LED	Cor	Estado	Descrição
5G	Verde	A piscar	Ligação WIFI 5,8G ativada
LAN	Verde	Aceso	Ligação LAN ligada
WAN	Verde	Aceso	Ligação WAN ligada
SYS	Verde	A piscar lentamente	Modo WDS, PA Principal
	Verde	Aceso	Modo WDS PA Cliente/Secundário
	Verde	A piscar rapidamente	Repor predefinições

## Descrição da interface



Número marcado	LED/Botão/Interface	Descrição
1	Botão de função do visor LED	Modificar a seleção
2	Visor LED	Mostrar o modo de funcionamento PA/Cliente, Canais, endereço IP e Potência de RF. (Em caso de inatividade durante 10 minutos, o visor LED irá desligar automaticamente)
3	Botão de seleção do visor LED	Permite aumentar ou diminuir o valor, ver os canais, o endereço IP e a intensidade do sinal.
4	DC	Tomada DC de 12V/1A (O transformador é vendido separadamente)
5	RST (Repór predefinições)	Com o PA ligado, pressione o botão de reposição durante 10 segundos, até que o LED de intensidade do sinal pisque mais rápido. O PA irá reiniciar e os valores predefinidos do dispositivo serão repostos.
6	Porta WAN/POE (porta RJ45 10/100Mbps)	A porta WAN/POE é utilizada para ligar a dispositivos de rede, tais como, um comutador ou transformador POE para alimentar o dispositivo
7	Porta LAN (porta RJ45 10/100Mbps)	A porta LAN é utilizada para ligar a dispositivos de rede, tais como, um comutador ou PC/Portátil

Conteúdo do visor LED	Instruções do conteúdo	Observação
	H: Ponto de Acesso, Modo WDS, PA Principal 149: O canal é 149	Mostra o canal do PA e do Cliente. Tenha em atenção que o canal do PA e do Cliente deve ser o mesmo.
	C: Cliente, Modo WDS, PA Secundário 149: O canal é 149	Em caso de inatividade durante 10 minutos, o visor LED irá desligar automaticamente
	A: Endereço IP 253: O endereço IP é 192.168.188.253	Mostra o endereço IP do PA ou do Cliente; Observação: No PA e nos Clientes, não existe nenhum dispositivo com o endereço IP: 192.168.188.253. Os restantes dispositivos têm o endereço IP 192.168.188.X para evitar conflitos de endereços IP.
	P: Potência de RF -42: A intensidade do sinal é -42dBm	A intensidade do sinal irá alterar de acordo com a distância.

## Instalação de hardware

### Ligar o dispositivo.

Pode usar um dos seguintes métodos para ligar o AP:

1. Ligue uma extremidade do seu cabo Ethernet à porta WAN do AP e a outra extremidade a uma porta num comutador PoE o injetor PoE 802.3at.
2. Conecte o adaptador de alimentação. (O transformador é vendido separadamente)

### 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 comutador 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)**

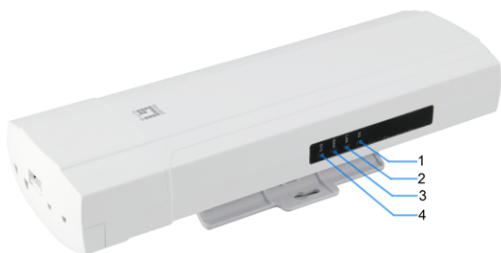
3. Em seguida, introduza o nome de utilizador admin e palavra-passe admin predefinidos nos campos Nome de utilizador e Palavra-passe, e clique em "OK" para aceder à interface Web do PA. **(Figure 4)**

## Default Settings

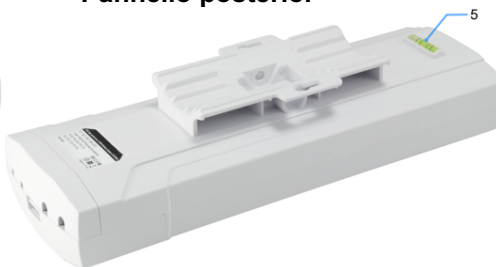
<b>IP predefinito</b>	192.168.188.253	
<b>Nome utente</b>	User	Admin
<b>Password</b>	admin	root

## Collegamenti :

Pannello frontale



Pannello posterior



- 1 . 5G
- 2 . LAN
- 3 . WAN
- 4 . SYS
- 5 . Bolla Livella a bolla d'aria




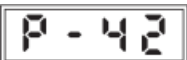


LED	Color	Status	Description
5G	Verde	Lampeggiante	Con WIFI 5,8 G acceso
LAN	Verde	On	Con LAN connessa
WAN	Verde	On	Con WAN connessa
SYS	Verde	Lampeggiante lentamente	Modalità WDS, AP Master
	Verde	On	AP Client/Slave modalità WDS
	Verde	Lampeggiante rapidamente	Ripristino dei predefiniti

## Descrizione interfaccia



Numero indicato	LED / Tasto / Interfaccia	Descrizione
1	Tasto funzione display a LED	Selezione della posizine di modifica
2	Display a LED	Mostra la modalità operativa AP/Client, i canali, l'indirizzo IP e la potenza RF (se il display a LED non funziona in 10 minuti, lo schermo diventa automaticamente nero).
3	Tasto di selezione display a LED	Consente di selezionare l'aumento o la diminuzione del valore, la visualizzazione di canali, l'indirizzo IP e lo stato di intensità del segnale.
4	CC	Iniettore di ingresso 12 V/1 A CC (l'adattatore di alimentazione deve essere ordinato separatamente)
5	RST (riprostino predefiniti)	Con l'AP acceso, premere il tasto Ripristino per 10 secondi finché il LED di intensità del segnale lampeggia più velocemente che mai. L'AP si riavvia e vengono ripristinate le impostazioni predefinite del dispositivo.
6	Porta WAN/POE (porta RJ45 10/100 Mbps)	La porta WAN/POE viene utilizzata per connettersi a dispositivi di rete, come uno switch O un adattatore POE per alimentare il dispositivo
7	Porta LAN (porta RJ45 10/100 Mbps)	La porta LAN viene utilizzata per connettersi a dispositivi di rete, ad esempio uno switch o PC / NB

Contenuto display a LED	Istruzioni per il contenuto	Nota
	H: Hotspot, Modalità WDS, AP Master 149: il canale è 149	Mostrare il canale di AP e Client. Il canale deve essere lo stesso di AP e Client. Se il display a LED non funziona in 10 minuti, lo schermo diventa automaticamente nero
	C: Client, Modalità WDS, AP Slave 149: il canale è 149	
	A: Indirizzo IP 253: l'indirizzo IP è 192.168.188.253	Mostrare l'indirizzo IP di AP o Client; Nota: In AP e Client, vi è un solo dispositivo con indirizzo IP: 192.168.188.253; l'altro dispositivo ha l'indirizzo IP 192.168.188.X, per evitare conflitti.
	P: Potenza RF -42: l'intensità del segnale è -42 dBm	L'intensità del segnale è differente se la distanza è diversa.

## Installazione dell'hardware

### Accendere il dispositivo.

Per accendere AP, utilizzare uno dei seguenti metodi:

1. Inserire un'estremità del cavo Ethernet nella porta WAN di AP, e l'altra estremità in una porta dello switch PoE o dell'iniettore PoE 802.3at.
2. Collegare l'adattatore di alimentazione. (l'adattatore di alimentazione deve essere ordinato separatamente)

### 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)**

Figure 1

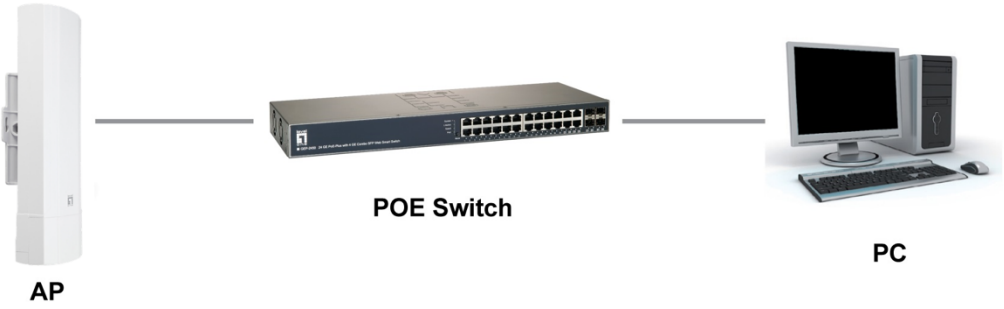
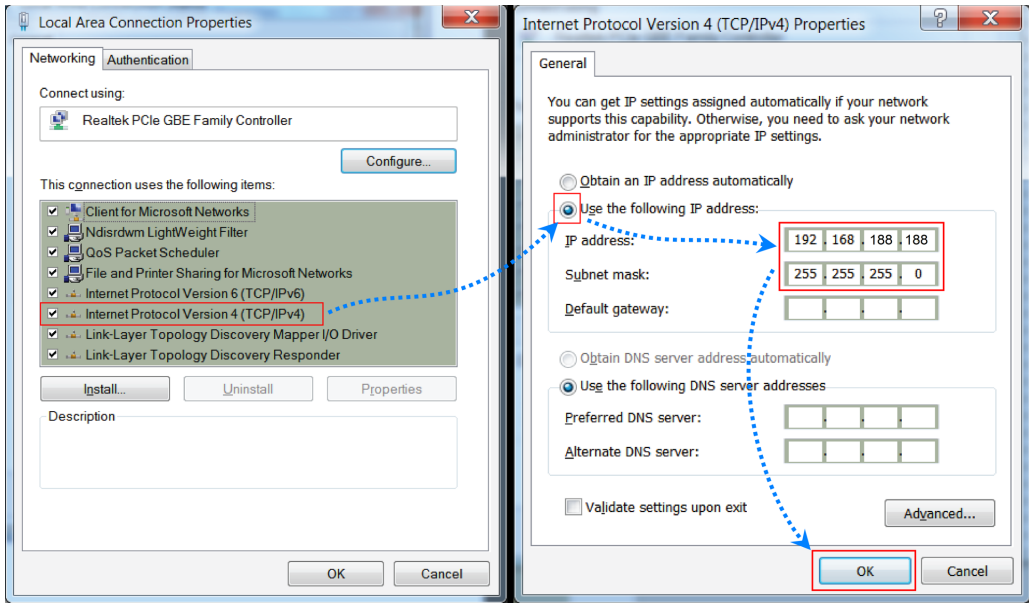


Figure 2



**Figure 3**



**Figure 4**

