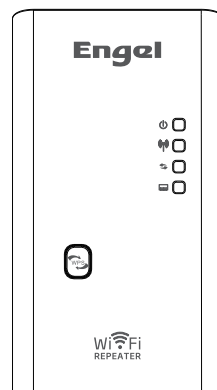


Wireless WiFi Repeater

User Manual

ENGLISH



1

Introduction

The Device is mainly used for providing free Wi-Fi service in big area such as factory, community, street or etc. The Device can take an existing 802.11n wireless signal, repeat and extend it to a longer range where it is too far away for the router or access point to reach. The device supports 2.4G wireless network connection, and it can supports 2.4G transmission speeds of up to 300Mbps. It has 2 x Antennas providing even better wireless performance, transmission rates, stability technology automatically avoids channel conflicts using its channel selection feature.

Package Contents

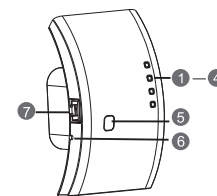
Before you starting to use this router, please check if there's anything missing in the package, and contact your dealer of purchase to claim for missing items:

- 1 x Wi-Fi AP/Repeater (the Device)
- 1 x Quick Installation Guide
- 1 x RJ-45 Cable (Optional)

Hardware Overview

Default Parameters

Default IP: 192.168.1.200
Login Password: PW3000EU
Wi-Fi SSID: PW3000EU



- 1 - Power LED
- 2 - Wi-Fi LED
- 3 - WPS LED
- 4 - LAN LED
- 5 - WPS Button
- 6 - Reset Button
- 7 - LAN Port

WPS Button: Press **2** Seconds, Waiting your device Connection, Press **6** Seconds, Connect to your AP/Router
Reset Button: Press **3** Seconds **Reset** the Device.

LED indicators

POWER LED	ON: The Device is power on OFF: The Device is not receiving electrical power.
WPS LED	Slow Flashing: The Device WPS Waiting Client connection Fast Flashing: The Device Connecting to your AP/Router
LAN LED	ON: The Ethernet port is connected. OFF: The Ethernet port is disconnected. Flashing: Data Transferring
Wi-Fi LED	AP Mode: Wi-Fi LED ON/OFF Repeater Mode: Connected is ON, Disconnected is Flashing

2

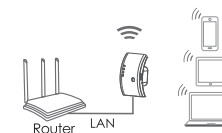
Getting Started

Setting up a Wireless Infrastructure Network

For a typical wireless setup at home (as shown below), please do the following:

Wireless AP Mode

The Device is connected to a wired network then transforms the wired Internet access into wireless so that multiple devices can share the Internet. So this mode is fit for office, home and places where only wired network is available.



Wireless Repeater Mode

The Device is copies and reinforces the existing wireless signal to extend the coverage of the signal. This mode is especially useful for a large space to eliminate signal-blind corners. So this mode is fit for large house, office, warehouse or other spaces where the existing signal is weak.



3

Configure the Wi-Fi Repeater Mode

Configure the Wi-Fi Repeater Mode with WPS Button.

This is the easiest way to configure the Device. First, check whether your wireless router supports WPS. For further details, please read the operating instructions for your wireless router.



Tips: If you want to keep the stable connection between your router and our repeater at REPEATER mode, Please install our Repeater at a suitable position. You can check the suitable position as the followings: You can check the Wi-Fi signal on your smartphone, if the signal is below 2 levels, we suggest to change the location of our repeater.

- 1- Plug the Device into a wall socket.
- 2- Press the WPS button on the Device for **6** seconds. The WPS LED fast flashing for approx. 2 minutes.
- 3 - Within these 2 minutes, please Press the WPS button of your Wireless Router directly for **2 - 3** seconds. (For further details, please read the operating instructions for your wireless router.)

The Device then automatically connect to your wireless router and copies wireless key of the settings. The device Wi-Fi SSID and Password same your AP/Router.

After the reboot has been completed, please go to your device WLAN setting, connect to new SSID.

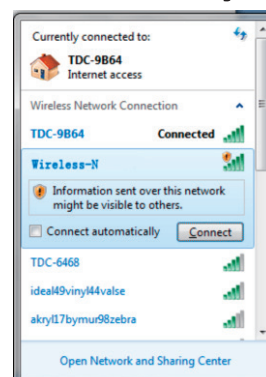
4

You can configure the Wi-Fi Repeater Mode by connecting it with your computer/laptop with enclosed RJ45 cable or wirelessly.

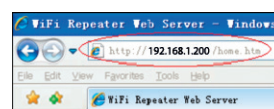
A. Configure the Wi-Fi Repeater Mode wirelessly.

A1. Plug the device into a wall socket.

A2. Click on the network icon () or () on the right bottom of your desktop. You will find the signal from the Wireless-N. Click on 'Connect' then wait for a few seconds.



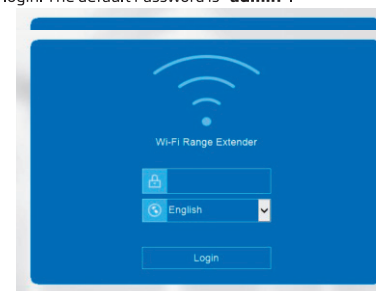
A3. Open web browser and type **http://192.168.1.200** in the browser address box. This number is the default IP address for this device.



Note: Please check whether the Device accord with factory default settings once you can't entered **http://192.168.1.200** . If you are still not sure what reasons, you can reset the Device, just need to press the **reset** button, then try again.

5

A4. The login screen below will appear. Enter the Password then click "**Login**" to login. The default Password is "**admin**".

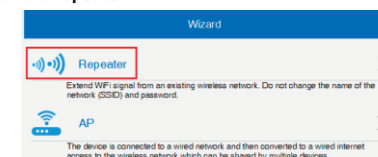


A5. After logging in, you will see the web page below, click on the **Wizard**

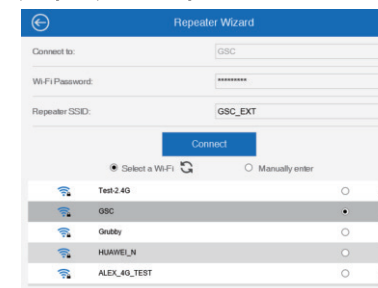


6

A6. Click on the **Repeater**.



A7. From the list, select a Wi-Fi SSID. After having selected a Wi-Fi SSID, you must then specify the password of your wireless router.



Completing the entry, click on the "**Connect**" button. After the reboot has been completed, please go to your device WLAN setting, connect to new Wi-Fi SSID.

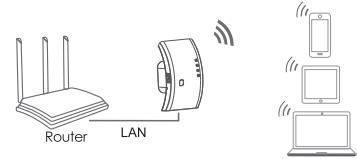
B. Configure the Wi-Fi Repeater Mode with RJ45 Cable.

Plug the Device into a wall socket. Connect your computer / laptop with the Device with RJ45 Cable. Follow process **A3** to **A7** to configure the Device.

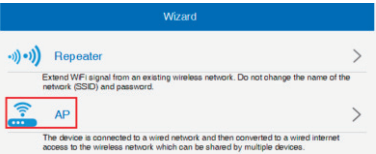
7

Configure the Wi-Fi AP Mode

Use the AP Mode to obtain a "wireless access point". The wireless end devices will connect to the Device in this mode. You can also use this mode, for example, to make a formerly non-wireless-enabled router wireless-enabled.

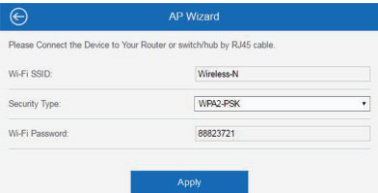


Plug the Device into a wall socket.
Follow process **A2 to A5**.
Click on the **AP** button



8

The following message will be displayed on your web browser:



SSID	Wireless SSID of the Device
Security type	Setup the wireless security and encryption to prevent from unauthorized access and monitoring. Supports WPA, WPA2, WPA/WPA2 encryption methods."
Security key	The "Wi-Fi Password" of the Device

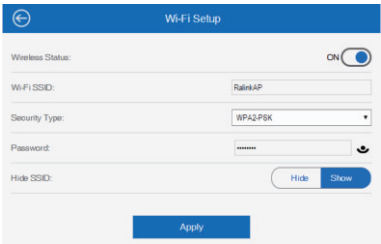
Click on '**Apply**' button, The Device will restart.
After the reboot has been completed, please go to your device WLAN setting, connect to new Wi-Fi SSID.

9

Management via Web Browser

Wireless Base Configuration
Please follow the following instructions: Click "**Wi-Fi -> Wi-Fi Setup**" located at the web management interface, the following message will be displayed on your web browser:

You could configure the basic setting of Wireless settings for communication, such as Network Name (**SSID**) and Channel. The Access Point can be set simply with only the minimum setting items.



Wireless Status	Wireless On/Off
SSID	Wireless SSID of the Device
Security type	"Setup the Wireless security and encryption to prevent from unauthorized access and monitoring. Supports WPA, WPA2, WPA/WPA2 encryption methods."
Security key	The " Password " of the Device.

Click '**Apply**' button, The Device will restart.

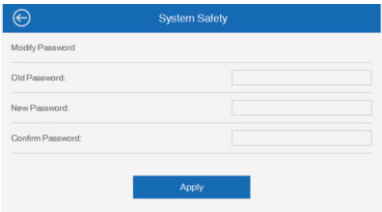
10

Change Management password

Default password of the device is "**admin**", and it's displayed on the login prompt when accessed from web browser. There's a security risk if you don't change the default password, since everyone can see it. This is very important when you have wireless function enabled.

To change password, please follow the following instructions:

Please click "**Setup-> System Safety**" menu on the web management interface, the following message will be displayed on your web browser:



Click '**Apply**' button, The Device will log off.

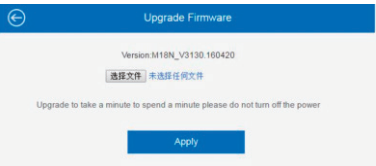
11

Firmware Upgrade

Default password of the device is "**admin**", and it's displayed on the login prompt when accessed from web browser. There's a security risk if you don't change the default password, since everyone can see it. This is very important when you have wireless function enabled.

To change password, please follow the following instructions:

Please click "**Setup-> System Safety**" menu on the web management interface, the following message will be displayed on your web browser:



Click '**Browse...**' or '**Choose File**' button first; you'll be prompted to provide the filename of firmware upgrade file. Please download the latest firmware file from our website, and use it to upgrade your router.
After a firmware upgrade file is selected, click '**Apply**' button, and the device will start firmware upgrade procedure automatically. The procedure may take several minutes, please be patient.

NOTE: Never interrupt the upgrade procedure by closing the web browser or physically disconnect your computer from the device. If the firmware you uploaded is interrupt, the firmware upgrade will fail, and you may have to return the device to the dealer of purchase to ask for help.

Warranty voids if you interrupted the upgrade procedure.

12

How to connect your computer/laptop with the Device

Adding a Wireless computers to the device

1- Log on to the computer.

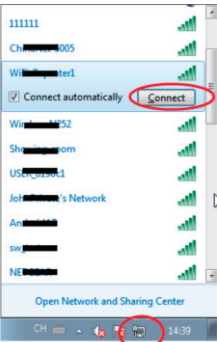
2 - Open Connect to a Network by right-clicking the network icon ( or ) in the notification area.

3 - Choose the wireless network from the list that appears, and then click **Connect**.

4 - Type the network security key or passphrase if you are asked to do so, and then click **OK**. You'll see a confirmation message when you are connected to the network.

5 - To confirm that you added the computer, do the following: Open Network by clicking the **Start** button  , and then clicking **Control Panel**. In the search box, type **network**, and then, under Network and Sharing Center, click **View network computers and devices**. You should see icons  for the computer you added and for the other computers and devices that are part of the network.

Note: If you don't see icons  in the Network folder, then network discovery and file sharing might be turned off.



13

Adding a Wireless computers to the Device with WPS Button

This is the easiest way to establish a connection to the AP. First, check whether your end device supports WPS. For further details, please read the operating instructions for your end device.

- 1 - Log on to the computer.
 - 2 - Press the WPS button on the device for **2** seconds. The WPS LED now flashes for approx. 2 minutes.
 - 3 - Within these 2 minutes, please press the connection button (WPS) on your end device. (For further details, please read the operating instructions for your end device.)
- Your end device then automatically connects to the Device and applies all of the settings. You should see icons  for the computer you added and for the other computers and devices that are part of the network.

Adding a wired (Ethernet) computer to the Device

- 1 - Plug the device to a socket. Connect your computer / laptop with the device with enclosed RJ45 Cable.
- 2 - To Confirm that you added the computer, do the following: Open Network by clicking the **Start** button  , and then clicking **Control Panel**. In the search box, type **network**, and then, under Network and Sharing Center, click **View network computers and devices**. You should see icons  for the computer you added and for the other computers and devices that are part of the network.

For more information:
<http://windows.microsoft.com/en-US/windows7/Add-a-device-or-computer-to-a-network>
<http://windows.microsoft.com/en-US/windows7/Setting-up-a-wireless-network>
<http://windows.microsoft.com/en-US/windows-vista/Setting-up-a-wireless-network>

WEEE Directive & Product Disposal



At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.

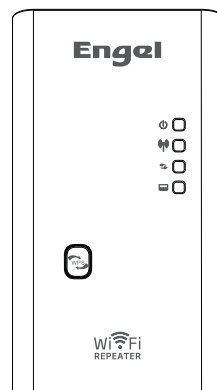
14



Wireless WiFi Repeater

Manual de Usuario

ESPAÑOL



Configurar el modo de repetidor de Wi-Fi

Configure el modo de repetidor de Wi-Fi con el botón WPS.

Esta es la forma más fácil de configurar el dispositivo. Primero, verifique si su router inalámbrico es compatible con WPS. Para más detalles, lea las instrucciones de funcionamiento de su router inalámbrico.



Rápido y fácil

Consejos: Si desea mantener la conexión estable entre su router y nuestro repetidor en el modo REPETIDOR, instale nuestro Repetidor en una posición adecuada. Puede comprobar la posición adecuada de esta forma: puede verificar la señal de Wi-Fi en su teléfono inteligente, si la señal está por debajo de 2 niveles, le sugerimos que cambie la ubicación de nuestro repetidor.

- 1- Conecte su dispositivo a un enchufe de pared.
- 2- Presione el botón WPS en el dispositivo durante 6 segundos. El LED WPS parpadea rápidamente durante aproximadamente 2 minutos.
- 3 - En estos 2 minutos, presione el botón WPS de su router inalámbrico directamente durante 2 a 3 segundos. (Para más detalles, lea las instrucciones de funcionamiento de su router inalámbrico).

El dispositivo se conecta automáticamente a su router inalámbrico y copia la clave inalámbrica de la configuración. El dispositivo Wi-Fi SSID y la contraseña son iguales a su AP / Router. Una vez que se haya completado el reinicio, vaya a la configuración de WLAN de su dispositivo y conéctese al nuevo SSID.

Introducción

Este dispositivo se utiliza principalmente para proporcionar servicio de Wi-Fi en áreas grandes como fábricas, comunidades, calles, etc. El dispositivo puede tomar una señal inalámbrica 802.11n existente, repetirla y extenderla a un rango más largo donde esté demasiado lejos, para que el enrutador o punto de acceso alcance. El dispositivo es compatible con la conexión de red inalámbrica de 2.4G, y puede admitir velocidades de transmisión de 2.4G de hasta 300Mbps. Cuenta con 2 antenas que proporcionan un gran rendimiento inalámbrico, altas velocidades de transmisión, y la tecnología de estabilidad evita automáticamente los conflictos de canales utilizando su función de selección de canales.

Contenido del Embalaje

Antes de comenzar a utilizar este dispositivo, compruebe si falta algo en el paquete y póngase en contacto con su distribuidor de compra para reclamar los artículos faltantes:

- 1 x Repetidor Wi-Fi (dispositivo)
- 1 x Guía de instalación rápida
- 1 x cable RJ-45 (opcional)

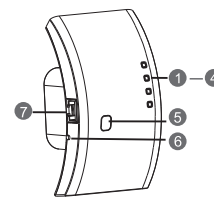
Descripción General del Dispositivo

Parámetros por defecto:

IP por defecto: 192.168.1.200

Contraseña: PW3000EU

Wi-Fi SSID: PW3000EU



- 1 - LED de encendido
- 2 - LED Wi-Fi
- 3 - LED WPS
- 4 - LED LAN
- 5 - Botón WPS
- 6 - Botón Reset
- 7 - Puerto LAN

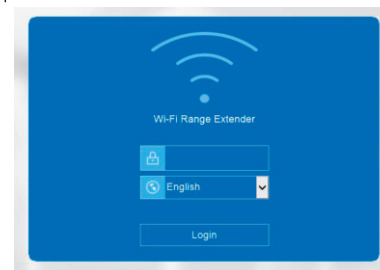
Botón WPS: Pulsar durante 2 segundos, esperando la conexión de su dispositivo. Pulsar durante 6 segundos, conéctese a su AP / Router.

Botón de Reset: Pulsar durante 3 segundos reinicia el dispositivo.

Indicadores LED

LED DE ENCENDIDO	ENCENDIDO: El dispositivo está encendido APAGADO: El dispositivo no recibe alimentación eléctrica.
LED WPS	Parpadeo lento: el dispositivo WPS esperando la conexión del cliente Parpadeo rápido: el dispositivo conectándose a su AP/Router
LED LAN	ENCENDIDO: El puerto Ethernet está conectado. APAGADO: El puerto Ethernet no está conectado. INTERMITENTE: Transfiriendo datos.
LED Wi-Fi	Modo AP: Wi-Fi LED encendido/apagado Modo Repetidor: Encendido significa conectado, parpadeando significa desconectado.

A4. Aparecerá la siguiente pantalla de inicio de sesión. Ingrese la contraseña y luego haga clic en "Iniciar sesión" para iniciar sesión. La contraseña predeterminada es "admin".



A5. Después de iniciar sesión, verá la página web a continuación, haga clic en el **Asistente**



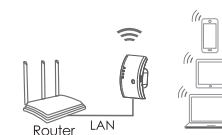
Empezando

Configuración de una red de infraestructura inalámbrica

Para una configuración inalámbrica típica en casa (como se muestra a continuación), haga lo siguiente:

Modo AP inalámbrico

El dispositivo está conectado a una red cableada y luego transforma el acceso a Internet cableado en inalámbrico para que múltiples dispositivos puedan conectarse a Internet. Por lo tanto, este modo es adecuado para oficinas, hogares y lugares donde solo está disponible la red cableada.

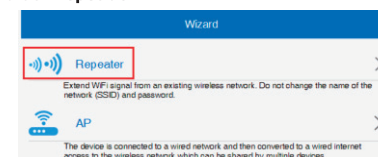


Modo de Repetidor Inalámbrico

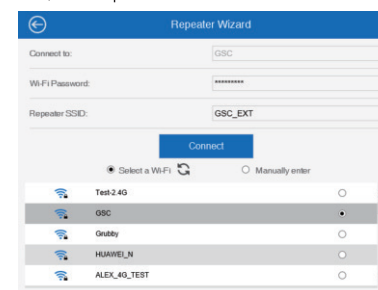
El dispositivo copia y refuerza la señal inalámbrica existente para ampliar la cobertura de la señal. Este modo es especialmente útil para un espacio grande donde eliminar las esquinas ciegas de la señal. Por lo tanto, este modo es adecuado para casas grandes, oficinas, almacenes u otros espacios donde la señal existente es débil.



A6. Haga clic en **Repetidor**.



A7. De la lista, seleccione un SSID de Wi-Fi. Después de haber seleccionado un SSID de Wi-Fi, debe especificar la contraseña de su router inalámbrico.



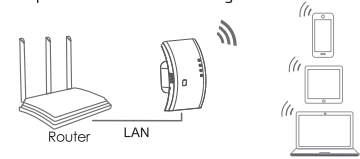
Para completar la entrada, haga clic en el botón "Conectar". Una vez que se haya completado el reinicio, vaya a la configuración de WLAN de su dispositivo, conéctese al nuevo SSID de Wi-Fi.

B. Configure el modo de Repetidor de Wi-Fi con el cable RJ45.

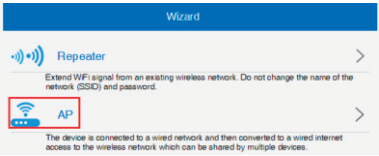
Conecte el dispositivo a un enchufe de pared. Conecte su ordenador con el dispositivo con cable RJ45. Siga los pasos **A3** a **A7** para configurar el dispositivo.

Configurar el modo AP Wi-Fi

Utilice el modo AP para obtener un "punto de acceso inalámbrico". Los dispositivos finales inalámbricos se conectarán al dispositivo en este modo. También puede usar este modo, por ejemplo, para hacer que un router que antes no tenía capacidad inalámbrica la tenga.

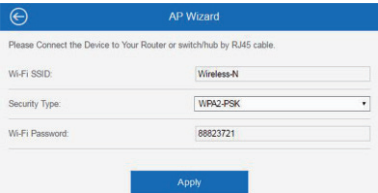


Conecte el dispositivo a un enchufe de pared. Siga los pasos **A2** a **A5**. Haga clic en el botón **AP**



8

El siguiente mensaje se mostrará en su navegador web:



SSID	SSID inalámbrico del dispositivo
Tipo de Seguridad	Configure la seguridad y el cifrado inalámbricos para evitar el acceso y la supervisión no autorizados. Admite los métodos de cifrado WPA, WPA2, WPA/WPA2
Clave de seguridad	La contraseña Wifi del dispositivo

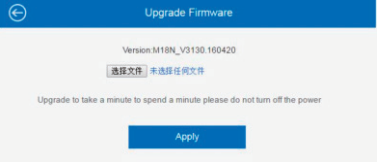
Haga clic en el botón **"Aplicar"**. El dispositivo se reiniciará. Una vez que se haya completado el reinicio, vaya a la configuración de WLAN de su dispositivo, conéctese al nuevo SSID de Wi-Fi.

9

Actualización de firmware

La contraseña predeterminada del dispositivo es **"admin"**, y se muestra en el indicador de inicio de sesión cuando se accede desde el navegador web. Existe un riesgo de seguridad si no cambia la contraseña predeterminada, ya que todos pueden verla. Esto es muy importante cuando tienes habilitada la función inalámbrica.

Para cambiar la contraseña, siga las siguientes instrucciones: Haga clic en el menú **"Configuración-> Seguridad del sistema"** en la interfaz de administración web, se mostrará el siguiente mensaje en su navegador web:



Haga clic en el botón **"Buscar ..."** o **"Elegir archivo"** primero; se le pedirá que proporcione el nombre de archivo del archivo de actualización del firmware. Descargue el archivo de firmware más reciente de nuestro sitio web y utilícelo para actualizar su dispositivo. Después de seleccionar un archivo de actualización de firmware, haga clic en el botón **"Aplicar"** y el dispositivo iniciará el procedimiento de actualización de firmware automáticamente. El procedimiento puede tomar varios minutos, por favor sea paciente.

NOTA: Nunca interrumpa el procedimiento de actualización cerrando el navegador web o desconectando físicamente su ordenador del dispositivo. Si se interrumpe el firmware que cargó, la actualización del firmware fallará y es posible que deba devolver el dispositivo al distribuidor de compra para pedir ayuda.

La garantía se anula si interrumpió el procedimiento de actualización.

12

Cómo conectar su ordenador con el dispositivo

Agregar un ordenador inalámbricamente al dispositivo

1- Inicie sesión en el ordenador.

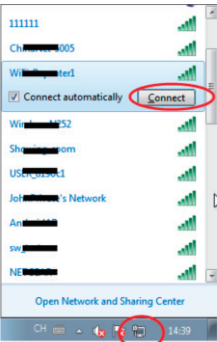
2 - Abra Conectarse a una red haciendo clic con el botón derecho en el icono de la red ( o ) en el área de notificaciones.

3 - Elija la red inalámbrica de la lista que aparece y luego haga clic en **Conectar**.

4 - Escriba la clave de seguridad de la red o la frase de contraseña si se le pide que lo haga, y luego haga clic en **Aceptar**. Verás un mensaje de confirmación cuando estés conectado a la red.

5 - Para confirmar que agregó la computadora, haga lo siguiente: Para abrir Red, haga clic en el botón **Inicio**  y luego en **Panel de control**. En el cuadro de búsqueda, escriba **red** y, a continuación, en **Centro de redes y recursos compartidos**, haga clic en **Ver equipos y dispositivos de la red**. Debería ver los iconos del ordenador  que agregó y de los otros ordenadores y dispositivos que forman parte de la red.

Nota: si no ve los iconos  en la carpeta Red, es posible que la detección de redes y el uso compartido de archivos estén desactivados.



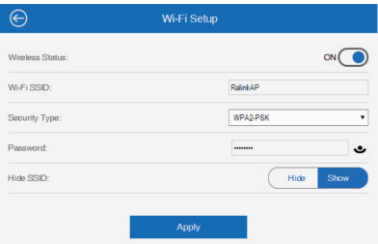
13

Gestión a través del navegador web

Configuración de base inalámbrica

Siga las siguientes instrucciones: Haga clic en **"Wi-Fi -> Configuración de Wi-Fi"** que se encuentra en la interfaz de administración web, aparecerá el siguiente mensaje en su navegador web:

Puede configurar los ajustes básicos de la configuración inalámbrica para la comunicación, como Nombre de red (**SSID**) y Canal. El punto de acceso se puede configurar simplemente con los elementos de configuración mínimos.



Estado inalámbrico	Inalámbrico Encendido/Apagado
SSID	SSID inalámbrico del dispositivo
Tipo de Seguridad	Configure la seguridad y el cifrado inalámbricos para evitar el acceso y la supervisión no autorizados. Admite métodos de cifrado WPA, WPA2, WPA/WPA2
Clave seguridad	La contraseña del dispositivo.

Haga clic en el botón **"Aplicar"**. El dispositivo se reiniciará.

10

Agregar un ordenador inalámbricamente al dispositivo con el botón **WPS**

Esta es la forma más fácil de establecer una conexión con el AP. Primero, verifique si su dispositivo final es compatible con WPS. Para más detalles, lea las instrucciones de funcionamiento de su dispositivo final.

- 1 - Inicie sesión en el ordenador.
 - 2 - Presione el botón WPS en el dispositivo durante 2 segundos. El LED WPS ahora parpadea durante aproximadamente 2 minutos.
 - 3 - En estos 2 minutos, presione el botón de conexión (WPS) en su dispositivo final. (Para obtener más detalles, lea las instrucciones de funcionamiento de su dispositivo final.)
- Su dispositivo final se conecta automáticamente al dispositivo y aplica todos los ajustes. Debería ver los iconos  de la computadora que agregó y de las otras computadoras y dispositivos que forman parte de la red.

Agregar un ordenador con cable (Ethernet) al dispositivo

- 1 - Conecte el dispositivo a un zócalo. Conecte su ordenador con el dispositivo con el cable RJ45 incluido.
- 2 - Para confirmar que agregó el ordenador, haga lo siguiente: Para abrir Red, haga clic en el botón **Inicio**  y luego en **Panel de control**. En el cuadro de búsqueda, escriba **red** y, a continuación, en **Centro de redes y recursos compartidos**, haga clic en **Ver equipos y dispositivos de la red**. Debería ver los iconos  de la computadora que agregó y de los otros ordenadores y dispositivos que forman parte de la red.

Para más información:
<http://windows.microsoft.com/en-US/windows7/Add-a-device-or-computer-to-a-network>
<http://windows.microsoft.com/en-US/windows7/Setting-up-a-wireless-network>
<http://windows.microsoft.com/en-US/windows-vista/Setting-up-a-wireless-network>

Directiva WEEE y eliminación de productos



Al final de su vida útil, este producto no debe tratarse como un residuo doméstico o general. Debe entregarse al punto de recolección correspondiente para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos, o devolverse al proveedor para su eliminación.

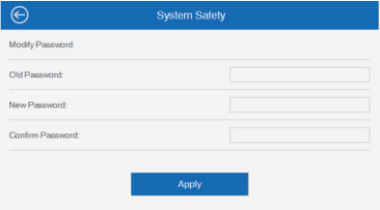
14

Cambiar la contraseña de administración

La contraseña predeterminada del dispositivo es **"admin"**, y se muestra en el indicador de inicio de sesión cuando se accede desde el navegador web. Existe un riesgo de seguridad si no cambia la contraseña predeterminada, ya que todos pueden verla. Esto es muy importante cuando tienes habilitada la función inalámbrica.

Para cambiar la contraseña, siga las siguientes instrucciones:

Haga clic en el menú **"Configuración -> Seguridad del sistema"** en la interfaz de administración web, se mostrará el siguiente mensaje en su navegador web:



Haga clic en el botón **"Aplicar"**. El dispositivo se desconectará.

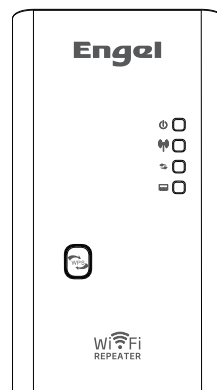
11



Réémetteur WiFi

Manuel d'Utilisation

FRANÇAIS



1

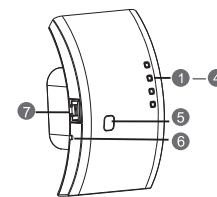
Descripción General del Dispositivo

Parámetros por defecto:

Adresse IP par défaut: 192.168.1.200

Mot de passe: PW3000EU

Wi-Fi SSID: PW3000EU



- 1 - Indicateur Power
- 2 - Indicateur Wi-Fi
- 3 - Indicateur WPS
- 4 - Indicateur LAN
- 5 - Bouton WPS
- 6 - Bouton Reset
- 7 - Port RJ45

Bouton WPS: Appuyez pendant **2** secondes en attendant la connexion de votre appareil. Appuyez pendant **6** secondes, connectez-vous à votre AP / routeur.

Bouton Reset: Appuyez pendant **3** secondes pour redémarrer l'appareil.

Indicateurs LED

Indicateur Power	ON: l'appareil est allumé OFF: l'appareil n'est pas alimenté.
Indicateur WPS	Clignotement lent: le périphérique WPS en attente de la connexion client Clignotement rapide: le périphérique se connectant à votre point d'accès / routeur
Indicateur LAN	ON: le port Ethernet est connecté. OFF: le port Ethernet n'est pas connecté. INTERMITTENT: Transfert de données.
Indicateur Wi-Fi	Mode AP: LED Wi-Fi allumée / éteinte Mode répéteur: allumé signifie connecté, clignotant déconnecté.

2

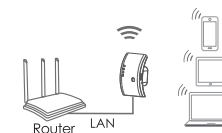
Commencer

Configuration d'un réseau d'infrastructure sans fil

Pour une configuration sans fil typique à la maison (comme indiqué ci-dessous), procédez comme suit:

Mode AP sans fil

L'appareil est connecté à un réseau câblé, puis se transforme en accès Internet câblé à Internet sans fil afin que plusieurs appareils puissent se connecter à Internet. Par conséquent, ce mode convient aux bureaux, aux maisons et aux endroits où seul le réseau câblé est disponible.



Mode répéteur sans fil

L'appareil copie et renforce le signal sans fil existant pour étendre la couverture du signal. Ce mode est particulièrement utile pour un grand espace où vous éliminez les angles aveugles du signal. Par conséquent, ce mode convient aux grandes maisons, bureaux, entrepôts ou autres espaces où le signal existant est faible.



3

Définir le mode Réémetteur Wi-Fi

Définissez le mode répéteur Wi-Fi avec le bouton WPS.

C'est le moyen le plus simple de configurer le périphérique. Premièrement, vérifiez si votre routeur sans fil est compatible avec WPS. Pour plus de détails, lisez le mode d'emploi de votre routeur sans fil.



Rapide et facile

Conseils: Si vous souhaitez conserver la connexion stable entre votre routeur et notre répéteur en mode REPEATER, installez notre répéteur dans une position appropriée. Vous pouvez vérifier la position correcte de cette manière: vous pouvez vérifier le signal Wi-Fi sur votre smartphone, si le signal est inférieur à 2 niveaux, nous vous suggérons de changer l'emplacement de notre répéteur.

- 1- Connectez votre appareil à une prise murale.
- 2- Appuyez sur le bouton WPS de l'appareil pendant **6** secondes. La LED WPS clignote rapidement pendant environ 2 minutes.
- 3 - Pendant ces 2 minutes, appuyez directement sur le bouton WPS de votre routeur sans fil pendant **2 à 3** secondes. (Pour plus de détails, lisez le manuel d'utilisation de votre routeur sans fil).

Le périphérique se connecte automatiquement à votre routeur sans fil et copie la clé sans fil de la configuration. Le périphérique SSID Wi-Fi et le mot de passe sont identiques à ceux de votre AP / routeur. Une fois le redémarrage terminé, accédez à la configuration WLAN de votre appareil et connectez-vous au nouveau SSID.

4

Introduction

Cet appareil est principalement utilisé pour fournir un service Wi-Fi dans de grandes zones telles que des usines, des communautés, des rues, etc. L'appareil peut utiliser un signal sans fil 802.11n existant, le répéter et l'étendre sur une plus grande portée, là où il est trop éloigné, pour que le routeur ou le point d'accès atteigne. L'appareil est compatible avec la connexion réseau sans fil 2.4G et peut prendre en charge des vitesses de transmission de 2.4G pouvant atteindre 300 Mbits / s. Il dispose de 2 antennes qui offrent d'excellentes performances sans fil, des vitesses de transmission élevées et la technologie de stabilité évite automatiquement les conflits de canaux grâce à sa fonction de sélection de canaux.

Contenu

Avant de commencer à utiliser ce produit, veuillez vérifier qu'il ne manque rien dans l'emballage, et contacter votre revendeur dans le cas contraire:

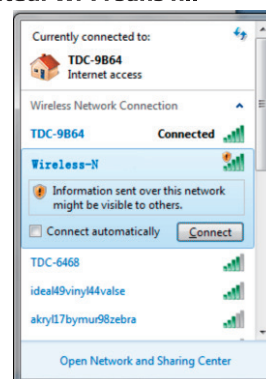
- 1 x Réémetteur Sans-fil
- 1 x Câble réseau RJ-45
- 1 x Guide d'Installation Rapide

Vous pouvez définir le mode de répétition Wi-Fi en le connectant à votre ordinateur avec le câble RJ45 fourni ou sans fil.

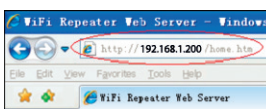
A. Configurez le mode répéteur Wi-Fi sans fil.

A1. Branchez l'appareil dans une prise murale.

A2. Cliquez sur l'icône du réseau (ou) en bas à droite de votre bureau. Vous trouverez le signal Wireless-N. Cliquez sur "Connect" et attendez quelques secondes.



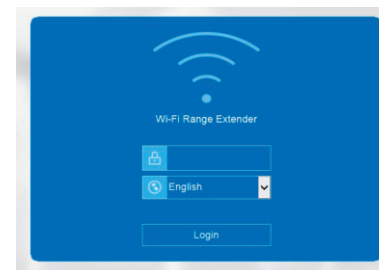
A3. Ouvrez le navigateur Web et tapez **http://192.168.1.200** dans la zone d'adresse du navigateur. Ce numéro correspond à l'adresse IP par défaut de ce périphérique.



Remarque: vérifiez que le périphérique correspond aux paramètres d'usine par défaut une fois que vous ne pouvez pas entrer **http://192.168.1.200**. Si vous n'êtes toujours pas sûr des raisons, vous pouvez redémarrer l'appareil. Il vous suffit d'appuyer sur le bouton de réinitialisation et de réessayer.

5

A4. L'écran de connexion suivant apparaîtra. Entrez le mot de passe puis cliquez sur "**Connexion**" pour vous connecter. Le mot de passe par défaut est "**admin**".

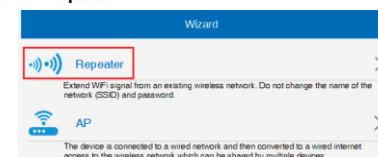


A5. Une fois connecté, vous verrez la page Web, puis cliquez sur l'assistant.

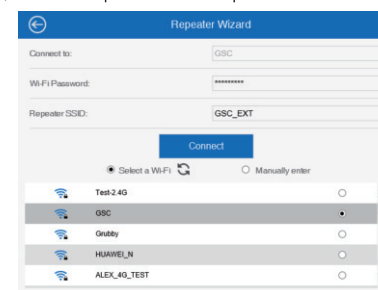


6

A6. Cliquez sur **Répéteur**.



A7. Dans la liste, sélectionnez un SSID Wi-Fi. Après avoir sélectionné un SSID Wi-Fi, vous devez spécifier le mot de passe de votre routeur sans fil.



Pour compléter la saisie, cliquez sur le bouton "**Connecter**". Une fois le redémarrage terminé, accédez à la configuration WLAN de votre appareil, connectez-vous au nouveau SSID Wi-Fi.

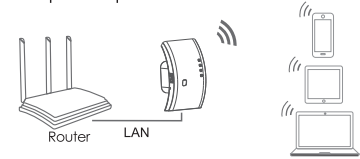
B. Définissez le mode Répéteur Wi-Fi avec le câble RJ45.

Connectez l'appareil à une prise murale. Connectez votre ordinateur avec le périphérique avec un câble RJ45. Suivez les étapes **A3 à A7** pour configurer le périphérique.

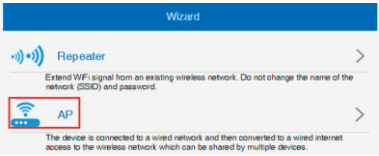
7

Définir le mode Wi-Fi AP

Utilisez le mode AP pour obtenir un "point d'accès sans fil". Les appareils terminaux sans fil se connecteront à l'appareil dans ce mode. Vous pouvez également utiliser ce mode, par exemple, pour conférer à un routeur qui n'avait auparavant pas de capacité sans fil.

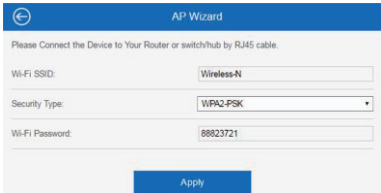


Connectez l'appareil à une prise murale. Suivez les étapes **A2** à **A5**. Cliquez sur le bouton **AP**



8

Le message suivant sera affiché dans votre navigateur Web:



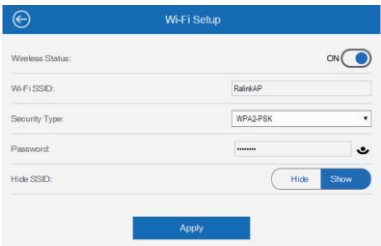
SSID	Le "SSID" de votre réseau sans-fil
Type de Sécurité	Réglage de la sécurité sans-fil et du cryptage pour prévenir les gestions et accès non-autorisés. Supporte les méthodes de cryptages 64/128 bit, WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2.
Clé de Sécurité	le "mot de passe" de votre réseau sans-fil

Cliquez sur le bouton **"Appliquer"**. L'appareil va redémarrer. Une fois le redémarrage terminé, accédez à la configuration WLAN de votre appareil, connectez-vous au nouveau SSID Wi-Fi.

9

Configuration via le Navigateur Web

Configuration Sans-fil Basique
Suivez les instructions ci-dessous: cliquer sur **"Sans-fil -> Réglages Basiques"** situé dans l'interface web de gestion, le message suivant s'affichera dans votre navigateur.
Vous pourrez régler un nombre minimal de d'options Sans-fil pour la communication, tel que le Nom du Réseau (**SSID**) et le Canal. Le Point d'Accès peut être réglé simplement avec le minimum d'options.



Activer Sans-fil	Sans-fil Activé/Désactivé
SSID	Le "SSID" de votre réseau sans-fil
Type de Sécurité	Réglage de la sécurité sans-fil et du cryptage pour prévenir les gestions et accès non-autorisés. Supporte les méthodes de cryptages 64/128 bit, WEP, WPA, WPA2,WPA/WPA2.
Clé de Sécurité	le "mot de passe" de votre réseau sans-fil

Cliquez sur le bouton **"Appliquer"**, le Réémetteur WiFi redémarrera.

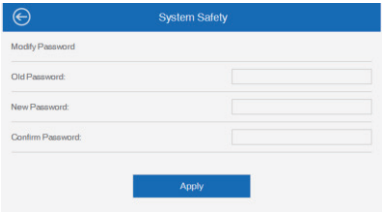
10

Changer le mot de passe du Gestionnaire

Le mot de passe par défaut du routeur sans fil est "admin", et il est affiché sur l'invite de connexion lorsque vous y accédez depuis un navigateur web. Il y a un risque de sécurité si vous ne le changez pas, puisque tout le monde peut le voir. Ceci est très important lorsque vous avez activé la fonction sans fil.

Pour changer le mot de passe, suivre les instructions suivantes:

Cliquez sur le menu **"Gestion -> Mot de passe"** dans l'interface web de gestion, le message suivant s'affichera sur votre navigateur web:



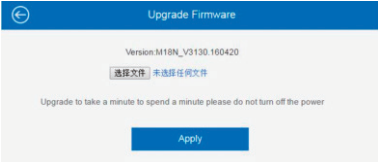
Cliquez sur le bouton **"Appliquer"**. L'appareil sera déconnecté.

11

Mise à jour Logiciel

Le logiciel système utilisé par ce routeur est appelé "logiciel", comme n'importe quelles applications sur votre ordinateur, lorsque vous remplacerez un ancien logiciel par un nouveau, votre ordinateur disposera de nouvelles fonctions. Vous pouvez également utiliser cette fonction de mise à jour logiciel pour ajouter de nouvelles fonctions à votre routeur, ainsi que régler certains bogues.

Cliquez sur **"Gestionnaire -> Mise à jour logiciel"** situé dans l'interface web de gestion, puis le message suivant s'affichera dans votre navigateur web.



Cliquez sur **"Parcourir..."** ou **"Choisir fichier"** pour commencer, vous serez invité à fournir le nom du fichier de mise à jour logiciel. Veuillez télécharger le dernier fichier de mise à jour depuis notre site web, et utilisez-le pour mettre à jour votre routeur.
Une fois le fichier de mise à jour logiciel choisi, cliquez sur le bouton **"Télécharger"**, puis la procédure de mise à jour logiciel du routeur démarrera automatiquement.
La procédure peut prendre plusieurs minutes, soyez patient.

NOTE: Ne jamais interrompre la procédure de mise à jour en fermant le navigateur web ou en déconnectant physiquement votre ordinateur de votre routeur. Si le logiciel télécharger est corrompu, la mise à jour du logiciel échouera, et vous devrez peut être retourner le routeur chez votre revendeur pour avoir de l'aide.

La garantie est annulée si vous avez interrompu la procédure de mise à niveau.

12

Comment connecter votre ordinateur à l'appareil

Ajouter un ordinateur sans fil à l'appareil

1- Connectez-vous à l'ordinateur.

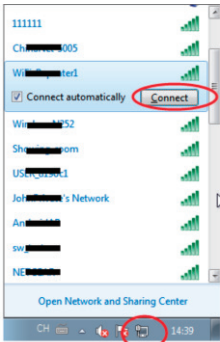
2 - Ouvrez Connexion à un réseau en cliquant avec le bouton droit de la souris sur l'icône du réseau () dans la zone de notification.

3 - Choisissez le réseau sans fil dans la liste qui apparaît, puis cliquez sur **Connecter**.

4 - Entrez la clé de sécurité réseau ou le mot de passe si vous y êtes invité, puis cliquez sur **OK**. Vous verrez un message de confirmation lorsque vous êtes connecté au réseau.

5 - Pour confirmer que vous avez ajouté l'ordinateur, procédez comme suit: Pour ouvrir le réseau, cliquez sur le bouton Démarrer puis sur Panneau de configuration. Dans la zone de recherche, tapez réseau, puis sous Centre réseau et partage, cliquez sur Afficher les périphériques et les périphériques sur le réseau. Vous devriez voir les icônes de l'ordinateur que vous avez ajouté et des autres ordinateurs et périphériques faisant partie du réseau.

Remarque: Si vous ne voyez pas les icônes dans le dossier Réseau, la découverte du réseau et le partage de fichiers peuvent être désactivés.



13

Ajoutez un ordinateur sans fil à l'appareil avec le bouton WPS
C'est le moyen le plus simple d'établir une connexion avec le point d'accès. Premièrement, vérifiez si votre périphérique final est compatible avec WPS. Pour plus de détails, lisez le mode d'emploi de votre appareil final.

1 - Connectez-vous à l'ordinateur.
2 - Appuyez sur le bouton WPS de l'appareil pendant 2 secondes. Le voyant WPS clignote maintenant pendant environ 2 minutes.
3 - Pendant ces 2 minutes, appuyez sur le bouton de connexion (WPS) de votre dernier appareil. (Pour plus de détails, lisez le mode d'emploi de votre appareil final.)
Votre appareil final se connecte automatiquement à l'appareil et applique tous les paramètres. Vous devriez voir les icônes de l'ordinateur que vous avez ajouté et des autres ordinateurs et périphériques faisant partie du réseau.

Ajouter un ordinateur avec un câble (Ethernet) au périphérique
1 - Connectez l'appareil à une prise. Connectez votre ordinateur à l'appareil avec le câble RJ45 fourni.
2 - Pour confirmer que vous avez ajouté l'ordinateur, procédez comme suit: Pour ouvrir le réseau, cliquez sur le bouton Démarrer puis sur Panneau de configuration. Dans la zone de recherche, tapez réseau, puis sous Centre réseau et partage, cliquez sur Afficher les périphériques et les périphériques sur le réseau. Vous devriez voir les icônes de l'ordinateur que vous avez ajouté et des autres ordinateurs et périphériques faisant partie du réseau.

Pour plus d'informations:
<http://windows.microsoft.com/en-US/windows7/Add-a-device-or-computer-to-a-network>
<http://windows.microsoft.com/en-US/windows7/Setting-up-a-wireless-network>
<http://windows.microsoft.com/en-US/windows-vista/Setting-up-a-wireless-network>

Directive DEEE et élimination du produit
 À la fin de sa vie utile, ce produit ne doit pas être traité comme un déchet général ou domestique. Il doit être livré au point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques ou renvoyé au fournisseur pour son élimination.

14

