



**LevelOne  
WRE-8011E  
AC1200 Wireless Range Extender**

---

---

**Quick Installation Guide**

---

---

English

Русский

Deutsch

Italiano

Français

Polski

Español

Ελληνικά

Português

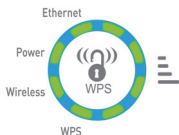


# Table of Content

English .....	6
Deutsch .....	8
Français .....	10
Español .....	12
Português .....	14
Русский .....	16
Italiano .....	18
Polski .....	20
Ελληνικά .....	22

## LED Meaning

Your WRE-8011E has indicator lights on the Top side. Please see below for an explanation of the function of each indicator light.



### Ethernet

**On:** Ethernet Connected

**Flash:** Transmit / Receive Data

**Off:** Ethernet Disconnected

---

### Power

**On:** Power Ready

**Flash:** Waiting for device ready

**Off:** Power Off

### Wireless

**On:** WLAN Ready

**Flash:** Transmit / Receive Data

**Off:** WLAN Off

---

### WPS

**Flash:** Start WPS pairing within 2 minutes

**Off:** WPS Idle

---

### WiFi Signal

**On:** Ethernet Connected

**Flash:** Transmit / Receive Data

**Off:** No WAN IP address from xDSL / Cable Modem

## Connectors

### Ethernet

Connects the device via LAN Ethernet to a PC

---

### WPS

Press this button for 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 router's WPS button.

---

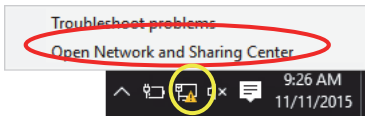
### RESET

Reset button. **RESET** the WRE-8011E to its default settings.

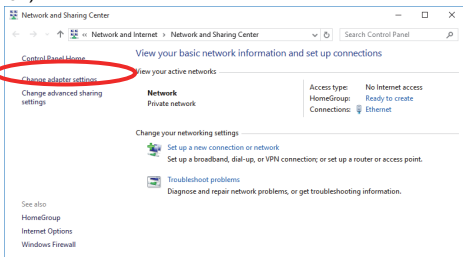
Press this button for at least 10 full seconds to **RESET** device to its default settings.



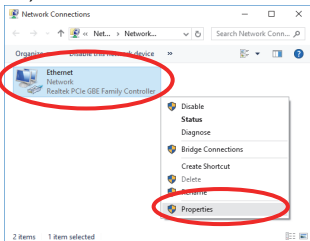
(Figure 1)



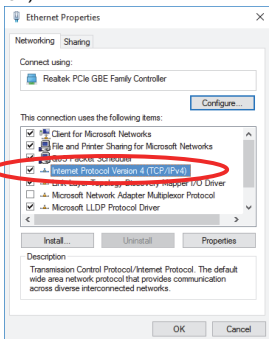
(Figure 2)



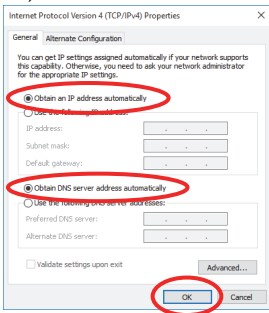
(Figure 3)



(Figure 4)



(Figure 5)



(Figure 6)



(Figure 7)

## Wireless Site Survey

This page provides tool to scan the wireless network. If any Access Point or IBSS is found, you could choose to connect it manually when client mode is enabled.

Site Survey

SSID	BSSID	Channel	Type	Encrypt	Signal	Select
Front AP	68:7f:74:fb:fc:16	9 (B+G+N)	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	28	<input checked="" type="radio"/>

Next>>

(Figure 8)

## Wireless Site Survey

This page provides tool to scan the wireless network. If any Access Point or IBSS is found, you could choose to connect it manually when client mode is enabled.

Please wait...

135s

### Important:

In some environment your Wi-Fi device may connect to another Wi-Fi during the setup.

Please check your Wi-Fi connection during the countdown and ensure to keep connected to **Front AP\_5G\_EXT** or

**Front AP\_24G\_EXT** with password **12345678**

If not, reconnect to **Front AP\_5G\_EXT** or **Front AP\_24G\_EXT** with password **12345678** and reload the page in your

browser.

(Figure 9)

## Wireless Site Survey

This page provides tool to scan the wireless network. If any Access Point or IBSS is found, you could choose to connect it manually when client mode is enabled.

**Pre-Shared Key:**

<<Back   Connect

(Figure 10)



(Figure 11)

## LAN Interface Setup

This page is used to configure the parameters for local area network which connects to the LAN port of your Access Point. Here you may change the setting for IP address, subnet mask, DHCP, etc..

**IP Address:**

**Subnet Mask:**

**DHCP:**

**DHCP Client Range:**  -

**DHCP Lease Time:**  (1 ~ 10080 minutes)

**Static DHCP:**

**Domain Name:**

**802.1d Spanning Tree:**

(Figure 12)

**Change setting successfully!**

**Do not turn off or reboot the Device during this time.**

**Please wait 19 seconds ...**



# English

## STEP 1 Connection of WiFi Range Extender

1. Connect the Ethernet cable to LAN Port  
Connect the supplied RJ45 Ethernet cable from your PC's Ethernet port to any of the WRE-8011E LAN Port.
2. Connect the WRE-8011E to your wall-mounted power outlet.

## STEP 2 Configuration Procedures

Before starting the WRE-8011E configuration, please kindly configure the PC computer as below, to have automatic IP address / DNS Server.

### For Windows 10-32/64

1. Right click on **Network** icon , then click "**Open Network and Sharing Center**" . (Figure 1)
2. In the **Control Panel Home**, click on "**Change adapter settings**" to continue. (Figure 2)
3. Single **RIGHT** click on "**Ethernet**", then click "**Properties**".(Figure 3)  
Double click on "**Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**". (Figure 4)
4. Check "**Obtain an IP address automatically**" and "**Obtain DNS server address automatically**" then click on "**OK**" to continue.(Figure 5)

## STEP 3 Quick Setup using the WPS Button

WPS Pairing between WRE-8011E and Wireless xDSL/Cable Modem. (Figure 6)

1. Press WPS button on Wireless xDSL/Cable Modem.
2. Press WPS button on WRE-8011E for 3 seconds and release WPS button.  
Now the WPS LED is blinking and the WRE-8011E is donig WPS Pairing with Wireless xDSL/Cable Modem.  
**Make sure to press the button within 120 seconds (2 minutes) after pressing the Wireless xDSL/Cable Modem's WPS button.**
3. Once the WRE-8011E finished doing WPS Pairing with Wireless xDSL/Cable Modem, the Wifi Signal Strength LED is ON. The status of Wifi signal strength LED varies depending on the Wifi signal strength between WRE-8011E and Wireless xDSL/Cable Modem.
4. Check if the Wifi Signal Strength LED of WRE-8011E is ON, the WRE-8011E is connected and suitable for Internet Connections.

5. Check if the Wifi Signal Strength is OFF, the WRE-8011E isn't connected and suitable for Internet Connections. Please repeat steps of WPS Pairing or follow next step to have it connected and suitable for Internet Connections.

If the WRE-8011E WiFi signal strength LED isn't ON, please repeat steps of WPS Pairing or configure the WRE-8011E through Advanced Configuration below.

## STEP 4 Advanced Configuration

From any of the LAN computers connected to , launch your web browser, type the following URL in the web address (or location) box, and press [Enter] on your keyboard:

`http://repeater.nw`

### Repeater Mode (Extend your Wireless Network)

1. Check on **Select** ratio of SSID of the front AP and click on **Next>>** button. (Figure 7)
2. Please wait... 140 s. (Figure 8)
3. Enter Wifi password of the front AP and then click on **Connect** button.(Figure 9)

### AP Mode (Extend your Wired Network to allow wireless devices to connect your wired network using Wi-Fi)

1. Check on **TCP/IP Settings** -> **LAN SETTING** from left menu. (Figure 10)
2. Select on **Client** from DHCP drop-down list.
3. Click on **Save & Apply** button. (Figure 11)
4. Click on **Reboot Now** button.
5. Change setting successfully! Do not turn off or reboot the Device during this time. Please wait 20 seconds ... (Figure 12)
6. Please disconnect the Ethernet Cable from PC and connect it to the LAN port of xDSL/Cable Modem.
7. Please wait for 2 minutes.
8. Now, the WRE-8011E has been configured completely, and suitable for Internet Connections.

## Schritt 1 WLAN-Reichweitenvergrößerer anschließen

1. Ethernet-Kabel mit LAN-Anschluss verbinden  
Verbinden Sie den Ethernet-Anschluss Ihres PCs über das mitgelieferte RJ-45-Ethernet-Kabel mit einem der LAN-Anschlüsse des WRE-8011E.
2. WRE-8011E an eine Netzsteckdose anschließen

## Schritt 2 Konfigurationsschritte

Bitte konfigurieren Sie zunächst wie nachstehend beschrieben den PC für einen automatischen Erhalt der IP-Adresse / des DNS-Servers, bevor Sie mit der Konfiguration des WRE-8011E beginnen.

### Unter Windows 10 (32/64-Bit)

1. Rechtsklicken Sie auf das **Netzwerk**-Symbol und klicken Sie dann auf „**Netzwerk- und Freigabecenter öffnen**“. (Figure 1)
2. Klicken Sie unter **Startseite der Systemsteuerung** auf „**Adaptiereinstellungen ändern**“, um den Vorgang fortzusetzen. (Figure 2)
3. Rechtsklicken Sie einmal auf „**Ethernet**“ und klicken Sie dann auf „**Eigenschaften**“. (Figure 3) Doppelklicken Sie auf „**Internetprotokoll, Version 4 (TCP/IPv4)**“. (Figure 4)
4. Wählen Sie die Optionen „**IP-Adresse automatisch beziehen**“ und „**DNS-Serveradresse automatisch beziehen**“ an und klicken Sie dann auf „**OK**“, um den Vorgang fortzusetzen..(Figure 5)

## Schritt 3 Schnelleinrichtung mit der WPS-Taste

WPS-Kopplung zwischen WRE-8011E und WLAN-xDSL-/Kabelmodem. (Figure 6)

1. Drücken Sie die WPS-Taste am WLAN-xDSL-/Kabelmodem.
2. Halten Sie die WPS-Taste am WRE-8011E 3 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie sie dann los. Nun blinkt die WPS-LED und der WRE-8011E führt die WPS-Kopplung mit dem WLAN-xDSL-/Kabelmodem durch.  
**Achten Sie darauf, die Taste innerhalb von 120 Sekunden (2 Minuten) nach Betätigung der WPS-Taste am WLAN-xDSL-/Kabelmodem zu drücken.**
3. Sobald der WRE-8011E die WPS-Kopplung mit dem WLAN-xDSL-/Kabelmodem abgeschlossen hat, leuchtet die WLAN-Signalstärke-LED. Der Status der WLAN-Signalstärke-LED variiert je nach WLAN-Signalstärke zwischen WRE-8011E und WLAN-xDSL-/Kabelmodem.
4. Prüfen Sie, ob die WLAN-Signalstärke-LED des WRE-8011E leuchtet, der

WRE-8011E verbunden ist und eine Internetverbindung hergestellt werden kann.

5. Prüfen Sie, ob die WLAN-Signalstärke-LED des WRE-8011E nicht leuchtet und kann keine Internetverbindung hergestellt werden kann. Bitte wiederholen Sie die Schritte zur WPS-Kopplung oder beachten Sie den nachfolgenden Schritte, damit sich das Gerät verbinden und eine Internetverbindung herstellen kann.

**Sollte die WLAN-Signalstärke-LED des WRE-8011E nicht leuchten, wiederholen Sie bitte die Schritte zur WPS-Kopplung oder konfigurieren Sie den WRE-8011E über die nachstehende erweiterte Konfiguration.**

## Schritt 4 Erweiterte Konfiguration

Starten Sie Ihren Webbrowser an einem angeschlossenen LAN-Computer, geben Sie die folgende URL in die Adresszeile ein und drücken Sie die [Eingabetaste] Ihrer Tastatur: **http://repeater.nw**

### Verstärkermodus (WLAN-Netzwerk erweitern)

1. Wählen Sie die **Select (Wählen)**-Optionsschaltfläche der SSID am Front-AP-Gerät an und klicken Sie auf **Next>> (Weiter >>)**. (Figure 7)
2. Bitte warten... 140 s.(Figure 8)
3. Geben Sie das WLAN-Kennwort des Front-AP-Geräts ein und klicken Sie auf **Connect (Verbinden)**. (Figure 9)

### AP-Modus (WLAN-Netzwerk erweitern, damit WLAN-Geräte per WLAN eine Verbindung zu Ihrem Kabelnetzwerk herstellen können)

1. Wählen Sie **TCP/IP Settings (TCP/IP-Einstellungen)** -> **LAN SETTING (LAN-Einstellungen)** im linken Menü an. (Figure 10)
2. Wählen Sie **Client** in der DHCP-Auswahlliste.
3. Klicken Sie auf **Save & Apply (Speichern und übernehmen)**. (Figure 11)
4. Klicken Sie auf **Reboot Now (Jetzt neu starten)**.
5. Ihre Einstellungen wurden erfolgreich geändert! Schalten Sie das Gerät zu diesem Zeitpunkt nicht aus und starten Sie es auch nicht neu. Bitte warten Sie 20 Sekunden. (Figure 12)
6. Bitte trennen Sie das Netzkabel vom PC und verbinden Sie es mit dem LAN-Anschluss des xDSL-/Kabelmodems.
7. Bitte warten Sie 2 Minuten.
8. Nun ist der WRE-8011E vollständig konfiguriert und kann eine Internetverbindung herstellen.

## Étape 1 Connexion du répéteur Wi-Fi

1. Connectez le câble Ethernet au port LAN  
Branchez le câble Ethernet RJ45 fourni du port Ethernet de votre PC sur l'un des ports LAN du WRE-8011E.
2. Connectez le WRE-8011E à votre prise électrique murale.

## Étape 2 Procédures de configuration

Avant de commencer la configuration du WRE-8011E, veuillez configurer le PC comme indiqué ci-dessous pour avoir une adresse IP / un serveur DNS automatiques.

### Sur Windows 10-32/64

1. Faites un clic droit sur l'icône **Réseau**, puis cliquez sur « **Ouvrir le centre réseau et partage** ». (Figure 1)
2. Dans l'**Accueil du panneau de configuration**, cliquez sur « **Modifier les paramètres de l'adaptateur** » pour continuer. (Figure 2)
3. Faites un clic DROIT sur « **Ethernet** », puis cliquez sur « **Propriétés** ». (Figure 3)  
Double-cliquez sur « **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** ». (Figure 4)
4. Cochez « **Obtenir automatiquement une adresse IP** » et « **Obtenir automatiquement une adresse de serveur DNS** » puis cliquez sur « **OK** » pour continuer. (Figure 5)

## Étape 3 Configuration rapide avec le bouton WPS

Appairage WPS entre le WRE-8011E et le modem xDSL/Câble sans fil. (Figure 6)

1. Appuyez sur le bouton WPS du modem xDSL/Câble sans fil.
2. Appuyez sur le bouton WPS du WRE-8011E pendant 3 secondes et relâchez le bouton WPS. La DEL WPS clignote à présent et le WRE-8011E effectue l'appairage WPS avec le modem xDSL/Câble sans fil.  
**Assurez-vous d'appuyer sur le bouton dans les 120 secondes (2 minutes) suivant l'appui sur le bouton WPS du modem xDSL/Câble sans fil.**
3. Une fois que le WRE-8011E a terminé l'appairage WPS avec le modem xDSL/Câble sans fil, la DEL indiquant la puissance du signal Wi-Fi s'allume. L'état de la DEL de puissance du signal Wi-Fi varie selon la puissance du signal Wi-Fi entre le WRE-8011E et le modem xDSL/Câble sans fil.

4. Vérifiez que la DEL de puissance du signal Wi-Fi du WRE-8011E est allumée, le WRE-8011E est connecté et disponible pour les connexions Internet.
5. Vérifiez que la puissance du signal Wi-Fi est désactivée, le WRE-8011E n'est pas connecté et disponible pour les connexions Internet. Veuillez répéter les étapes de l'appairage WPS ou suivez l'étape suivante pour qu'il soit connecté et disponible pour les connexions Internet.

Si la DEL de puissance du signal Wi-Fi du répéteur Wi-Fi n'est pas allumée, veuillez répéter les étapes de l'appairage WPS ou configurez le répéteur Wi-Fi via Configuration avancée ci-dessous.

## Étape 4 Configuration avancée

Depuis l'un des ordinateurs LAN connectés, lancez votre navigateur Web, saisissez l'URL suivante dans la zone adresse (ou emplacement) Web et appuyez sur [Entrée] sur votre clavier : <http://repeater.nw>

### Mode répéteur (Étendez votre réseau sans fil)

1. Cochez le bouton radio **Sélectionner** du SSID du PA avant et cliquez sur le bouton **Suivant** > . (Figure 7)
2. Veuillez patienter... 140 s. (Figure 8)
3. Saisissez le mot de passe Wi-Fi du PA avant et cliquez sur le bouton **Connexion** . (Figure 9)

### Mode PA (Étendez votre réseau filaire pour permettre aux appareils sans fil de se connecter à votre réseau filaire avec la connexion Wi-Fi)

1. Cochez **Paramètres TCP/IP** -> **PARAMÉTRAGE LAN** dans le menu gauche. (Figure 10)
2. Sélectionnez **Client** dans la liste déroulante DHCP.
3. Cliquez sur le bouton **Enregistrer et appliquer**. (Figure 11)
4. Cliquez sur le bouton **Redémarrer maintenant**.
5. Paramètre modifié avec succès ! N'éteignez pas et ne redémarrez pas l'appareil pendant ce temps. Veuillez patienter 20 secondes. (Figure 12)
6. Veuillez déconnecter le câble Ethernet du PC et le connecter au port LAN du modem xDSL/Câble.
7. Veuillez patienter pendant 2 minutes.
8. À présent, le WRE-8011E est complètement configuré et disponible pour les connexions Internet.

## Paso 1 Conexión del Amplificador WiFi

1. **Conecte el cable Ethernet al puerto LAN**  
Conecte el cable Ethernet RJ45 suministrado desde el puerto Ethernet de su PC a cualquier puerto LAN del WRE-8011E.
2. **Conecte el WRE-8011E a una toma de corriente eléctrica de pared.**

## Paso 2 Procedimientos de configuración

Antes de iniciar la configuración del WRE-8011E, configure el PC como se indica a continuación para que tenga un servidor DNS y una dirección IP automáticos.

### Para Windows 10-32/64

1. Haga clic con el botón derecho en el icono **Red** y, a continuación, haga clic en **"Abrir Centro de redes y recursos compartidos"**. (Figure 1)
2. En **Inicio del panel de control**, haga clic en **"Cambiar configuración del adaptador"** para continuar. (Figure 2)
3. Haga clic con el botón **DERECHO** en **"Ethernet"** y, a continuación, haga clic en **"Propiedades"**. (Figure 3)  
Haga **doble clic** en **"Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)"**. (Figure 4)
4. Marque la opción **"Obtener una dirección IP automáticamente"** y **"Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente"** y, a continuación, haga clic en **"Aceptar"** para continuar. (Figure 5)

## Paso 3 Configuración rápida mediante el botón WPS

Asociación WPS entre el WRE-8011E y el módem xDSL o de cable inalámbrico. (Figure 6)

1. Presione el botón WPS del módem de cable/xDSL inalámbrico.
2. Presione el botón WPS del WRE-8011E durante 3 segundos y suéltelo. Ahora el LED WPS parpadeará y el WRE-8011E llevará a cabo la asociación WPS con el módem xDSL o de cable inalámbrico.  
**Asegúrese de presionar el botón antes de que transcurran 120 segundos (2 minutos) después de presionar el botón WPS del módem de cable/xDSL inalámbrico.**
3. Cuando el WRE-8011E haya terminado la asociación WPS con el módem xDSL o de cable inalámbrico, el LED de intensidad de señal Wi-Fi se

encenderá. El estado del LED de intensidad de señal Wi-Fi depende de la intensidad de dicha señal entre el WRE-8011E y el módem xDSL o de cable inalámbrico.

4. Compruebe si el LED de intensidad de señal WiFi del WRE-8011E de doble banda simultánea está encendido y el WRE-8011E está conectado y preparado para conexiones a Internet.
5. Compruebe si el LED de intensidad de señal WiFi está apagado y el WRE-8011E no está conectado y preparado para conexiones a Internet. Repita los pasos de asociación WPS o siga el paso que se indica a continuación para conectarlo y prepararlo para conexiones a Internet.

**Si el LED de intensidad de la señal WiFi del WRE-8011E no está encendido, repita los pasos de asociación WPS o configure dicho amplificador mediante la configuración avanzada que se indica a continuación.**

## Paso 4 Configuración avanzada

Desde cualquiera de los ordenadores LAN conectados, inicie el explorador web, escriba la siguiente dirección URL en el cuadro de direcciones (o ubicaciones) web y presione [Entrar] en el teclado: **http://repeater.nw**

### Modo Repetidor (ampliar la red inalámbrica)

1. Marque el botón de radio **Seleccionar** de SSID del PA frontal y haga clic en el botón **Siguiente** > >. (Figure 7)
2. Espere 140 seg. (Figure 8)
3. Escriba la contraseña de la conexión WiFi del PA frontal y haga clic en el botón **Conectar**. (Figure 9)

### Modo PA (ampliar la red cableada para permitir que los dispositivos inalámbricos se conecten a la red cableada mediante Wi-Fi)

1. Seleccione **Configuración TCP/IP** -> **CONFIGURACIÓN LAN** en el menú de la izquierda. (Figure 10)
2. Seleccione **Cliente** en la lista desplegable DHCP.
3. Haga clic en el botón **Guardar y aplicar**. (Figure 11)
4. Haga clic en el botón **Reiniciar ahora**.
5. ¡La configuración se ha cambiado correctamente! No apague ni reinicie el dispositivo durante este periodo de tiempo. Espere 20 segundos. (Figure 12)
6. Desconecte el cable Ethernet de su PC y conéctelo al puerto LAN del módem xDSL o de cable.
7. Espere 2 minutos.
8. Ahora, el WRE-8011E se ha configurado completamente y está preparado para conexiones a Internet.



## Passo 1 Ligação do Extensor de Alcance WiFi

1. Ligue o cabo Ethernet à porta LAN  
Ligue o cabo Ethernet RJ45 fornecido à porta Ethernet do seu PC e a qualquer porta LAN do WRE-8011E.
2. Ligue o WRE-8011E a uma tomada elétrica.

## Passo 2 Procedimentos de configuração

Antes de iniciar a configuração do WRE-8011E de Banda Dupla em Simultâneo, configure o PC como indicado abaixo para atribuir automaticamente o endereço IP/Servidor DNS.

### Para Windows 10 32/64

1. Clique com o botão direito no ícone de Rede e clique em "Abrir o Centro de Rede e Partilha". (Figure 1)
2. Na Página Principal do Painel de Controlo, clique em "Alterar definições da placa" para continuar. (Figure 2)
3. Clique com o botão DIREITO em "Ethernet" e clique em "Propriedades". (Figure 3)  
Faça duplo clique em "Protocolo IP Versão 4 (TCP/IPv4)". (Figure 4)
4. Marque as opções "Obter um endereço IP automaticamente" e "Obter endereço do servidor DNS automaticamente" e clique em "OK" para continuar. (Figure 5)

## Passo 3 Configuração rápida com o botão WPS

Emparelhamento WPS entre o Extensor de Alcance WiFi e o modem por Cabo/xDSL sem fios. (Figure 6)

1. Prima o botão WPS no modem por Cabo/xDSL sem fios.
2. Prima o botão WPS no Extensor de Alcance WiFi durante 3 segundos e liberte o botão WPS. O LED WPS ficará intermitente e o WRE-8011E começará a efetuar o Emparelhamento WPS com o modem por Cabo/xDSL sem fios.  
Prima o botão no espaço de 120 segundos (2 minutos) depois de premir o botão WPS do modem por Cabo/xDSL sem fios.
3. Quando o Extensor de Alcance WiFi terminar o Emparelhamento WPS com o modem por Cabo/xDSL sem fios, o LED de intensidade do sinal Wifi ficará ACESO. O estado do LED de intensidade do sinal Wifi varia dependendo da intensidade do sinal Wifi entre o WRE-8011E e o modem por Cabo/xDSL sem fios.

4. Se o LED de intensidade do sinal Wifi do Extensor de WRE-8011E estiver ACESO, significa que o WRE-8011E está ligado e pode aceitar ligações à Internet.
5. Se o LED de intensidade de sinal Wifi estiver APAGADO, o WRE-8011E não estará ligado e não poderá aceitar ligações à Internet. Repita os passos do emparelhamento WPS ou execute o passo indicado em seguida para que o dispositivo aceite ligações à Internet.  
**Se o LED de intensidade do sinal Wifi do WRE-8011E não estiver ACESO, repita os passos do Emparelhamento WPS ou configure o WRE-8011E através da Configuração avançada.**

## Passo 4 Configuração avançada

Em qualquer computador ligado à rede local, abra o navegador web, introduza o seguinte URL na barra de endereço (ou localização) e prima [Enter] no teclado: <http://repeater.nw>

### Modo de Repetidor (aumenta o alcance da sua rede sem fios)

1. Marque a caixa **Selecionar** do SSID do PA Frontal e clique no botão **Seguinte>>**. (Figure 7)
2. Aguarde... 140 s. (Figure 8)
3. Introduza a palavra-passe de Wifi do PA frontal e clique no botão **Ligar**. (Figure 9)

### Modo PA (Aumenta o alcance da rede com fios para permitir que dispositivo sem fios se liguem à sua rede com fios através de Wi-Fi)

1. Selecione **Definições de TCP/IP -> CONFIGURAÇÃO DE LAN** no menu do lado esquerdo. (Figure 10)
2. Selecione **Cliente** na lista pendente DHCP.
3. Clique no botão **Guardar e aplicar**. (Figure 11)
4. Clique no botão **Reiniciar agora**.
5. Configuração alterada com sucesso! Não desligue nem reinicie o dispositivo durante este período. Aguarde 20 segundos. (Figure 12)
6. Desligue o cabo Ethernet do PC e ligue-o à porta LAN do modem por Cabo/xDSL.
7. Aguarde 2 minutos.
8. Em seguida, o WRE-8011E está completamente configurado e preparado para aceitar ligações à Internet.

## Шаг 1

### Подключение расширителя диапазона WiFi

1. Подключите кабель Ethernet к порту ЛВС  
Подключите поставляемый в комплекте кабель RJ45 Ethernet к Ethernet порту ПК и к любому из портов ЛВС WRE-8011E.
2. Подключите WRE-8011E к настенной электрической розетке.

## Шаг 2 Процедуры настройки

Перед началом настройки параметров WRE-8011E выполните настройку компьютера, как показано ниже, для получения автоматического IP-адреса/DNS сервера.

### Для Windows 10-32/64-разрядной версии

1. Щелкните правой кнопкой значок **Сеть**, а затем нажмите «Открыть "Центр управления сетями и общим доступом"». (Figure 1)
2. На домашней странице панели управления нажмите «Изменение параметров адаптера». (Figure 2)
3. Щелкните ПРАВОЙ кнопкой один раз значок «Ethernet» и нажмите на кнопку «Свойства». (Figure 3)  
**Дважды щелкните пункт «Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)».** (Figure 4)
4. Поставьте флажок в поле «Получать IP-адрес автоматически» и «Получать адрес DNS-сервера автоматически», а затем нажмите кнопку «ОК» для продолжения настройки. (Figure 5)

## Шаг 3

### Быстрая настройка с помощью кнопки WPS

WPS-сопряжение между расширителем диапазона WiFi и беспроводным xDSL/кабельным модемом. (Figure 6)

1. Нажмите на кнопку WPS на корпусе беспроводного xDSL/кабельного модема.
2. Нажмите на кнопку WPS на корпусе WRE-8011E и через 3 секунды отпустите. Индикатор WPS мигает, а расширитель диапазона WiFi выполняет WPS-сопряжение с беспроводным xDSL/кабельным модемом.  
**На кнопку следует нажимать не позже, чем через 120 секунд (2 минуты) после нажатия кнопки WPS на корпусе беспроводного xDSL/кабельного модема.**
3. Как только расширитель диапазона WiFi завершит выполнение WPS-сопряжения с беспроводным xDSL/кабельным модемом, загорится индикатор силы сигнала Wifi. Состояние индикатора силы сигнала Wifi зависит от силы сигнала Wifi между расширителем

диапазона WiFi и беспроводным xDSL/кабельным модемом.

4. Проверьте, если индикатор силы сигнала Wifi двухдиапазонного параллельного WRE-8011E горит, значит, двухдиапазонный параллельный расширитель диапазона WiFi подключен и готов установить подключение к Интернету.
5. Проверьте, если индикатор силы сигнала Wifi не горит, значит, двухдиапазонный параллельный расширитель диапазона WiFi не подключен и не готов установить подключение к Интернету. Повторите шаги по выполнению WPS-сопряжения или перейдите к следующему шагу для подключения устройства и подготовки подключения к Интернету.

**Если индикатор силы сигнала Wifi WRE-8011E не горит, повторите шаги для выполнения WPS-сопряжения или настройте расширитель диапазона WiFi, как показано в разделе «Дополнительная настройка».**

## Шаг 4    **Дополнительная настройка**

На любом из компьютеров, подключенных к ЛВС, запустите веб-браузер, введите следующий URL в адресной строке и нажмите на кнопку [Enter] на клавиатуре: **<http://repeater.nw>**

### **Режим повторителя (расширение беспроводной сети)**

1. Поставьте флажок в окошке **Выбрать SSID** передней точки доступа и нажмите на кнопку **Далее>>**. (Figure 7)
2. Подождите... 140 с. (Figure 8)
3. Введите пароль к Wifi передней точки доступа и нажмите на кнопку **Подключиться**. (Figure 9)

### **Режим точки доступа (расширение беспроводной сети, обеспечивающее подключение беспроводных устройств к проводной сети с помощью Wi-Fi)**

1. Выберите пункт **Параметры TCP/IP -> ПАРАМЕТРЫ ЛВС** в меню слева. (Figure 10)
2. Выберите пункт **Клиент** из раскрывающегося списка DHCP.
3. Нажмите на кнопку **Сохранить и применить**. (Figure 11)
4. Нажмите на кнопку **Выполнить перезагрузку**.
5. Изменение параметров завершено! В процессе выполнения не отключайте и не перезапускайте устройство. Подождите 20 секунд. (Figure 12)
6. Отключите кабель Ethernet от компьютера и подключите его к порту ЛВС на xDSL/кабельном модеме.
7. Подождите 2 минуты.
8. Теперь WRE-8011E был полностью настроен и подходит для подключения к Интернету.

## Passo 1

### Collegamento dell'estensione del segnale WiFi

1. Collegare il cavo Ethernet alla porta LAN  
Collegare il cavo Ethernet RJ45 in dotazione dalla porta Ethernet del PC ad una delle porte LAN dell'WRE-8011E.
2. Collegare l' WRE-8011E alla presa di corrente a parete.

## Passo 2 Procedure di configurazione

Prima di avviare l' WRE-8011E, configurare il PC come indicato di seguito per ottenere l'indirizzo IP/il server DNS automatici.

### Per Windows 10-32/64

1. Fare clic sull'icona **Network** (Rete), quindi fare clic su **"Open Network and Sharing Center"** (Apri Centro connessioni di rete e condivisione). (Figure 1)
2. In **Control Panel Home** (Pagina iniziale Pannello di controllo), fare clic su **"Change adapter settings"** (Modifica impostazioni scheda) per continuare. (Figure 2)
3. Fare clic con il tasto DESTRO su **"Ethernet"**, quindi fare clic su **"Properties"** (Proprietà). (Figure 3)  
Fare doppio clic su **"Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)"** (Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4)). (Figure 4)
4. Selezionare **"Obtain an IP address automatically"** (Ottieni automaticamente un indirizzo IP) e **"Obtain DNS server address automatically"** (Ottieni indirizzo server DNS automaticamente), quindi fare clic su **"OK"** per continuare. (Figure 5)

## Passo 3

### Configurazione rapida utilizzando il tasto WPS

Associazione WPS tra l'WRE-8011E e il modem xDSL wireless/via cavo. (Figure 6)

1. Premere il tasto WPS sul modem xDSL wireless/via cavo.
2. Premere il tasto WPS sull' WRE-8011E per 3 secondi e rilasciare il tasto WPS. Il LED WPS lampeggia e l' WRE-8011E effettua l'associazione WPS con il modem xDSL wireless/via cavo.  
Assicurarsi di premere il tasto entro 120 secondi (2 minuti) dopo aver premuto il tasto WPS del modem xDSL wireless/via cavo.
3. Quando l' WRE-8011E termina l'associazione WPS con il modem xDSL

wireless/via cavo, il LED dell'intensità del segnale Wifi è su ON. Lo stato del LED dell'intensità del segnale Wifi varia a seconda dell'intensità del segnale Wifi tra l' WRE-8011E e il modem xDSL wireless/via cavo.

4. Controllare se il LED dell'intensità del segnale Wifi dell' WRE-8011E è su ON. L' WRE-8011E è connessa e adatta a connessioni Internet.
5. Controllare se il LED dell'intensità del segnale Wifi è su OFF. L' WRE-8011E non è connessa né adatta a connessioni Internet. Ripetere le procedure di associazione WPS o seguire al passo successivo in modo che venga connessa e sia adatta a connessioni Internet.

**Se il LED dell'intensità del segnale Wifi dell' WRE-8011E non è su ON, ripetere le procedure di associazione WPS o configurare l' WRE-8011E mediante la Configurazione avanzata di seguito.**

## Passo 4 Configurazione avanzata

Da uno dei computer LAN connessi, avviare il browser web, digitare il seguente URL nella barra degli indirizzi (o posizione) e premere [Enter] sulla tastiera:

**http://repeater.nw**

### Repeater Mode (Modalità ripetitore) (estendere la rete wireless)

1. Selezionare il rapporto **Select** (Seleziona) di SSID dell'AP anteriore e fare clic sul tasto **Next>>** (Avanti>>). (Figure 7)
2. Attendere... 140 s. (Figure 8)
3. Inserire la password Wifi dell'AP anteriore e fare clic sul tasto **Connect** (Connetti). (Figure 9)

### AP Mode (Modalità AP) (estendere la rete cablata per consentire ai dispositivi wireless la connessione della rete cablata tramite Wi-Fi)

1. Selezionare **TCP/IP Settings** -> **LAN SETTING** (Impostazioni TCP/IP -> IMPOSTAZIONE LAN) dal menu a sinistra. (Figure 10)
2. Selezionare **Client** dall'elenco a discesa DHCP.
3. Fare clic sul tasto **Save & Apply** (Salva e applica). (Figure 11)
4. Fare clic sul tasto **Reboot Now** (Riavvia).
5. Modifica dell'impostazione riuscita! Non spegnere o riavviare il dispositivo in questo periodo di tempo. Attendere 20 secondi. (Figure 12)
6. Scollegare il cavo Ethernet dal PC e collegarlo alla porta LAN del modem xDSL/via cavo.
7. Attendere 2 minuti.
8. Quindi, l'WRE-8011E viene configurata correttamente ed è adatta per le connessioni Internet.

## Czynność 1

### Podłączenie dwupasmowego współbieżnego przedłużacza zasięgu WiFi

1. **Podłącz** kabel Ethernet do portu LAN  
Podłącz dostarczony kabel Ethernet RJ-45 z portu Ethernet komputera do dowolnego portu LAN WRE-8011.
2. **Podłącz** WRE-8011E do ściennego gniazda zasilania.

## Czynność 2 Procedury konfiguracji

Przed rozpoczęciem konfiguracji WRE-8011E, należy skonfigurować komputer, jak określono poniżej w celu możliwości automatycznego wyboru adresu IP/serwera DNS.

### *Dla Windows 10-32/64*

1. Kliknij prawym przyciskiem ikonę **Network (Sieć)**, a następnie wybierz „**Open Network and Sharing Center (Otwórz Centrum sieci i udostępniania)**” . (Figure 1)
2. Na stronie głównej **Panelu sterowania**, kliknij na „**Zmień ustawienia karty**” , aby kontynuować. (Figure 2)
3. Kliknij pojedynczo prawym przyciskiem myszy na „**Ethernet**” , a następnie kliknij „**Properties (Właściwości)**” . (Figure 3)  
Dwukrotnie kliknij „**Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)**” . (Figure 4)
4. Zaznacz pole wyboru „**Uzyskaj adres IP automatycznie**” i „**Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie**” , następnie kliknij „**OK**” , aby kontynuować. (Figure 5)

## Czynność 3

### Szybka konfiguracja z użyciem przycisku WPS

Parowanie WPS pomiędzy wre-8011E a bezprzewodowym modemem xDSL/modemem kablowym. (Figure 6)

1. Naciśnij przycisk WPS na bezprzewodowym modemie xDSL/modemie kablowym.
2. Naciśnij przycisk WPS na WRE-8011E przez 3 sekundy i zwolnij przycisk WPS. Zacznie migać dioda LED WPS i dwupasmowy współbieżny przedłużacz zasięgu WiFi wykonana WPS z bezprzewodowym modemem xDSL/modemem kablowym.  
Naciśnij ten przycisk w ciągu 120 sekund (2 minuty), po naciśnięciu przycisku WPS na bezprzewodowym modemie xDSL/modemie kablowym.
3. Po zakończeniu przez dwupasmowy współbieżny przedłużacz zasięgu WiFi

parowania WPS z bezprzewodowym modemem xDSL/modemem kablowym, zostanie włączona dioda LED siły sygnału WiFi. Stan diody LED siły sygnału WiFi zależy od siły sygnału WiFi pomiędzy WRE-8011E, a bezprzewodowym modemem xDSL/modemem kablowym.

4. Sprawdź, czy dioda LED siły sygnału WiFi WRE-8011E jest włączona, dwupasmowy współbieżny przedłużacz zasięgu WiFi jest podłączony i przygotowany do połączeń Internetowych.
5. Sprawdź, czy jest wyłączony wskaźnik siły sygnału WiFi, WRE-8011E nie jest połączony i nie jest przygotowany do połączeń Internetowych. Powtórz czynności parowania WPS lub wykonaj kolejne czynności w celu podłączenia urządzenia i przygotowania do połączeń Internetowych.

**Jeśli dioda LED siły sygnału WiFi WRE-8011E jest włączona, powtórz czynności parowania WPS lub skonfiguruj dwupasmowy współbieżny przedłużacz zasięgu WiFi poprzez zaawansowaną konfigurację poniżej.**

## Czynność 4 Konfiguracja zaawansowana

W dowolnym komputerze podłączonym do sieci LAN otwórz przeglądarkę sieciową i wpisz w oknie adresu (lub lokalizacji), następujący adres, po czym naciśnij na klawiaturze [Enter]: <http://repeater.nw>

### Tryb repeatera (rozszerzenie sieci bezprzewodowej)

1. Zaznacz **Select ratio of SSID of the front AP** (Wybierz wskaźnik SSID z przodu punktu dostępowego) i kliknij przycisk **Next (Dalej) >>**. (Figure 7)
2. Zaczekaj... 140 s. (Figure 8)
3. Wprowadź hasło WiFi z przodu punktu dostępowego i kliknij przycisk **Connect (Połącz)**. (Figure 9)

### Tryb AP (rozszerzenie sieci bezprzewodowej w celu umożliwienia łączenia urządzeniom bezprzewodowym z siecią przewodową z użyciem Wi-Fi)

1. Zaznacz w lewym menu **TCP/IP Settings (Ustawienia TCP/IP) -> LAN SETTING (Ustawienia sieci)**. (Figure 10)
2. Wybierz **Client (Klient)** z listy rozwijalnej DHCP.
3. Kliknij przycisk **Save & Apply (Zapisz i Zastosuj)**. (Figure 11)
4. Kliknij przycisk **Reboot Now (Uruchom ponownie teraz)**.
5. Zmiana ustawień udana! W tym momencie nie należy wyłączać ani ponownie uruchamiać urządzenia. Zaczekaj 20 sekund. (Figure 12)
6. Odłącz kabel Ethernet od komputera i podłącz go do portu LAN modemu xDSL/Sieciowego.
7. Zaczekaj 2 minuty.
8. WRE-8011E jest teraz całkowicie skonfigurowany i przygotowany do połączeń Internetowych.



## Βήμα 1 Σύνδεση της συσκευής επέκτασης εμβέλειας WiFi

1. Συνδέστε το καλώδιο Ethernet με θύρα LAN

Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο Ethernet RJ45 από τη θύρα Ethernet του υπολογιστή σας σε οποιαδήποτε θύρα LAN της WRE-8011E.

2. Συνδέστε τη WRE-8011E στην επιτοίχια πρίζα σας.

## Βήμα 2 Διαδικασίες διαμόρφωσης

Πριν ξεκινήσετε τη διαμόρφωση της WRE-8011E ταυτόχρονης διπλής συχνότητας, διαμορφώστε πρώτα τον υπολογιστή όπως αναφέρεται παρακάτω, για να έχει αυτόματη διεύθυνση IP / διακομιστή DNS.

### Για Windows 10-32/64

1. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Network (Δίκτυο)**, έπειτα, κάντε κλικ στο **"Open Network and Sharing Center (Άνοιγμα Κέντρου δικτύου και κοινής χρήσης)**. (Figure 1)
2. Στο **Control Panel Home (Αρχική σελίδα Πίνακα Ελέγχου)**, κάντε κλικ στο **"Change adapter settings (Αλλαγή ρυθμίσεων προσαρμογέα)"** για συνέχεια. (Figure 2)
3. Κάντε μονό ΔΕΞΙ κλικ στο **"Ethernet"**, έπειτα, κάντε κλικ στο **"Properties (Ιδιότητες)"**. (Figure 3)  
Κάντε διπλό κλικ στο **"Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**  
(Πρωτόκολλο Internet Έκδοση 4 (TCP/IPv4))". (Figure 4)
4. Επιλέξτε το **"Obtain an IP address automatically (Αυτόματη απόδοση διεύθυνσης IP)"** και **"Obtain DNS server address automatically (Αυτόματη απόδοση διεύθυνσης διακομιστή DNS)"**, έπειτα κάντε κλικ στο **"OK"** για συνέχεια. (Figure 5)

## Βήμα 3

### Γρήγορη ρύθμιση με χρήση του κουμπιού WPS

Ζεύξη WPS μεταξύ WRE-8011E και ασύρματου xDSL/ενσύρματο μόντεμ.

(Figure 6)

1. Πατήστε το κουμπί WPS στο ασύρματο xDSL/ενσύρματο μόντεμ.
2. Πατήστε το κουμπί WPS στη WRE-8011E για 3 δευτερόλεπτα και έπειτα απελευθερώστε το κουμπί WPS. Τώρα η λυχνία LED του WPS αναβοσβήνει και η WRE-8011E εκτελεί ζεύξη WPS με το ασύρματο xDSL/ενσύρματο μόντεμ.

**Φροντίστε να πατήσετε το κουμπί εντός 120 δευτερολέπτων (2 λεπτά) αφού πατήσετε το κουμπί WPS του ασύρματου xDSL/ενσύρματου μόντεμ.**

3. Όταν η WRE-8011E ολοκληρώσει τη ζεύξη WPS με το ασύρματο xDSL/ενσύρματο μόντεμ, η λυχνία LED της έντασης του σήματος Wifi θα είναι στη θέση ON (ΕΝΕΡΓΟ). Η κατάσταση της λυχνίας LED έντασης του σήματος Wifi ποικίλλει ανάλογα με την ένταση σήματος του Wifi ανάμεσα στη WRE-8011E και το ασύρματο xDSL/ενσύρματο μόντεμ.
4. Ελέγξτε αν η λυχνία LED έντασης του σήματος Wifi της WRE-8011E ταυτόχρονης διπλής συχνότητας είναι στη θέση ON (ΕΝΕΡΓΟ), η WRE-8011E ταυτόχρονης διπλής συχνότητας είναι συνδεδεμένη και κατάλληλη για συνδέσεις Internet.
5. Ελέγξτε αν η ένταση σήματος Wifi είναι στη θέση OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΟ), η WRE-8011E ταυτόχρονης διπλής συχνότητας δεν είναι συνδεδεμένη και κατάλληλη για συνδέσεις Internet. Επαναλάβετε τα βήματα της ζεύξης WPS ή ακολουθήστε το επόμενο βήμα για να συνδεθεί και να είναι κατάλληλη για συνδέσεις Internet.

**Αν η λυχνία LED έντασης του σήματος Wifi της WRE-8011E δεν είναι στη θέση ON (ΕΝΕΡΓΟ), επαναλάβετε τα βήματα της ζεύξης WPS ή διαμορφώστε τη WRE-8011E μέσω των Ρυθμίσεων για προχωρημένους παρακάτω.**

## Βήμα 4 Ρυθμίσεις για προχωρημένους

Από οποιονδήποτε υπολογιστή LAN είστε συνδεδεμένοι, εκκινήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web, πληκτρολογήστε την παρακάτω διεύθυνση URL στο πεδίο διεύθυνσης web (ή τοποθεσίας) και πατήστε [Enter] στο πληκτρολόγιό σας: <http://repeater.nw>

### Λειτουργία αναμεταδότη (Επεκτείνετε το ασύρματο δίκτυό σας)

1. Επιλέξτε το **Select (Επιλογή)** λόγου SSID του μπροστινού AP και κάντε κλικ στο κουμπί **Next>>** (Επόμενο>>). (Figure 7)
2. Περιμένετε... 140 δ. (Figure 8)
3. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης Wifi του μπροστινού AP και κάντε κλικ στο κουμπί σύνδεσης. (Figure 9)

### Λειτουργία AP (Επεκτείνετε το ενσύρματο δίκτυό σας για να επιτρέψετε στις ασύρματες συσκευές να συνδέονται με το ενσύρματο δίκτυό σας με χρήση Wi-Fi)

1. Επιλέξτε στο **TCP/IP Settings (Ρυθμίσεις TCP/IP) -> LAN SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ LAN)** από το αριστερό μενού. (Figure 10)
2. Επιλέξτε το **Client (Πελάτης)** από την αναπτυσσόμενη λίστα του DHCP.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Save & Apply (Ορισμός και Αποθήκευση)**. (Figure 11)
4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Reboot Now (Επανεκκίνηση τώρα)**.
5. Η αλλαγή ρύθμισης είναι επιτυχής! Μην απενεργοποιήσετε ή επανεκκινήσετε τη συσκευή κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου. Περιμένετε 20 δευτερόλεπτα. (Figure 12)
6. Αποσυνδέστε το καλώδιο Ethernet από τον υπολογιστή και συνδέστε το στη θύρα LAN του xDSL/ενσύρματο μόντεμ.
7. Περιμένετε για 2 λεπτά.
8. Τώρα, το WRE-8011E έχει ρυθμιστεί πλήρως, και είναι κατάλληλο για συνδέσεις στο Internet.

