

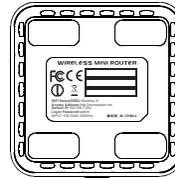
# Guía instalación

## Apariencia

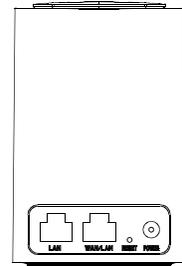
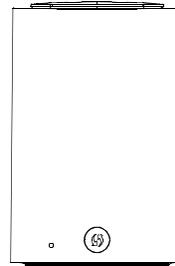


Modelo: LV-WR11

REV.2.0



Nombre red WiFi (SSID): Wireless-N  
 Dirección de acceso: http://myrepeater.net  
 Dirección IP acceso: 192.168.1.254  
 Contraseña acceso: admin



## Significado LED

<b>LED encendido</b>	<b>ON:</b> Repetidor está encendido <b>OFF:</b> El dispositivo está apagado
<b>LED WLAN</b>	Emite señal WiFi
<b>LED WPS</b>	<b>Parpadeando:</b> Estableciendo conexión WPS o esperando conexión WPS en otro dispositivo
<b>LED LAN</b>	<b>Encendido:</b> Puerto LAN conectado <b>Apagado:</b> Puerto LAN desconectado <b>Parpadeando:</b> Transferencia de datos con un dispositivo de red
<b>LED WAN</b>	<b>Encendido:</b> Puerto WAN conectado <b>Apagado:</b> Puerto WAN desconectado <b>Parpadeando:</b> Transferencia de datos con un dispositivo de red

## Botón y conexiones

**Botón WPS:** Si tu Router permite conexión WPS, puedes presionar el botón WPS del Repetidor y del Router para establecer una conexión

**Botón reset:** Utiliza esta botón para restaurar los valores de fábrica del repetidor a sus valores iniciales. Dispones dos formas de restaurar los valores:

**Opción 1.** Con el Router encendido utiliza con un PIN para presionar el botón reset durante unos 8 segundos. Suelta el botón y espera a que el mini Router vuelva a iniciar con los valores iniciales.

**Opción 2.** Desde la configuración accede a Sistema → Restaurar valores iniciales

**Botón encendido/apagado:** Utiliza este botón para encender o apagar el Router

**Puerto WAN :** Dispone un puerto 10/100Mbps

### Modos de funcionamiento

- Modo Router. Utilizado para conexión con cable/DSL o Internet
- Modo Repetidor / WISP. Recomendado para conexiones entre dispositivos
- Modo punto de acceso. Utilizado para conexión de Router con Internet

**Puerto LAN:** Posee un puerto LAN 10/100 RJ45 utilizado para conectar dispositivos con cable y conexión a Internet como ordenadores, cámaras IP, grabadores,.. Ten en cuenta este puerto no se utiliza para conectar con un Router

### Modos funcionamiento

#### 1 Modo Router (por defecto)

Utiliza el Router para conectar a Internet mediante puerto WAN. Conecta otros dispositivos mediante cable en las conexiones LAN o mediante WiFi



#### 2 Modo cliente

Utiliza su adaptador WiFi para recibir señal inalámbricamente y poder conectar dispositivos con cable como SmartTV, consolas, ordenadores a una red.



#### 3 Modo repetidor

Expande la señal inalámbrica. El Repetidor puede conectarse a un Router emisor inalámbrica para los clientes se conecten a la señal del repetidor.



#### 4 Modo punto de acceso

Los Routers tradicionales realizan la función WiFi. Esto quiere decir que puede conectarse mediante cable a un Router y crear una conexión WiFi en esta lugar



#### 5 Modo cliente Router WISP

Mediante WiFi se conecta a una red y al mismo tiempo mediante su puerto RJ45 puede conectarse equipos con cable



## Rápida guía instalación mediante botón WPS

WPS es un sistema sencillo de extender la red WiFi. Debes comprobar tu Router emisor también tenga esta función y esté activada en la configuración.

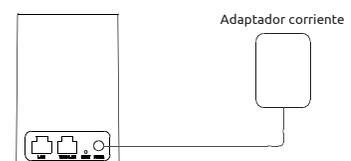
Suele encontrarse en tu Router un icono: Si no posee estos símbolos utiliza la configuración mediante navegador web.

1. Pulsa el botón WPS de tu Router
2. Pulsa y mantén pulsado el botón WPS del repetidor durante 2 segundos.
3. Si la conexión se ha realizado correctamente el repetidor creará una nueva red WiFi con el mismo nombre terminada en \_ext y con la misma contraseña del Router emisor.

## Guía rápida acceso con navegador

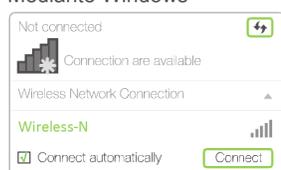
### 1 Encendido

Conecta el mini Router en un enchufe eléctrico cerca de tu Router. Espera hasta el led WLAN parpadee



### 2 Conexión con mini Router

#### Mediante Windows



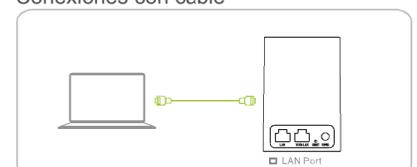
Desconecta el cable RJ45 de tu Router. Haz clic en el icono WiFi y conéctate a la red WiFi del repetidor "Wireless N"

#### Usuarios MAC



Desconecta cualquier cable desde tu equipo al Router. Haz clic en el icono WiFi de la parte superior derecha y conecta a la red WiFi "Wireless N"

#### Conexiones con cable



Desconecta la conexión WiFi en tu equipo. Conecta tu equipo mediante un cable ethernet al Router

### 3 Configuración Router

1. Abre tu navegador web y escribe <http://myrepeater.net> en la barra de direcciones. Espera un momento hasta aparezca una ventana de identificación. Selecciona idioma para la configuración e introduce nombre de usuario **admin** para acceder. Pulsa botón **Submit** para enviar los datos.

**Language:** Selecciona idioma del desplegable. La configuración por defecto es Inglés

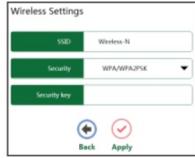
**Password:** Introduce contraseña de acceso. Por defecto la contraseña es **admin**

Tras acceder correctamente puedes entrar en el asistente para configurar el Router. Selecciona el modo de funcionamiento para seguir la configuración.



### • Modo punto de Acceso AP

Al seleccionar modo Punto de Acceso, aparecerá la siguiente configuración



**SSID:** Escribe un valor hasta 32 caracteres. El mismo nombre se utilizará para conectar todos los dispositivos. Por defecto el nombre es **Wireless-N**  
**Security:** Puedes elegir el tipo de seguridad del desplegable. Por defecto la conexión no tiene seguridad  
**Security Key:** Contraseña de acceso a la red WiFi. Al seleccionar **WPA/WPA2-PSK** como tipo de seguridad puedes introducir caracteres ASCII entre 8 a 64 o 6 a 64 en Hexadecimal

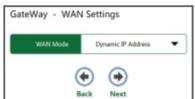
Introduce el nombre de la red WiFi SSID y seguridad.  
Pulsa **Apply** para completar la configuración

### • Modo Gateway (modo por defecto)

Si seleccionas modo GateWay en el desplegable podrás realizar la siguiente configuración.



a. Selecciona si se trata una conexión Dinámica y pulsa sobre **Siguiente**



b. Si se trata una conexión con IP fija en la siguiente pantalla podrás configurar los parámetros de la red



c. Si el tipo de conexión es PPPoE en la siguiente pantalla podrás configurar los parámetros de tu conexión.



**IP Address** – Dirección IP WAN mostrada por usuarios externos en Internet (incluido tu servidor ISP). Escribe la dirección IP en este campo  
**Subnet Mask** – La máscara subred se utiliza para generar las direcciones IP, siendo habitualmente **255.255.255.0**  
**Gateway** – Escribe la dirección IP de la puerta de enlace en el campo  
**Primary DNS** – Escribe la dirección DNS de tu servidor si fuese necesario  
**Secondary DNS (opcional)** – Si tu servidor IP ofrece otra dirección DNS la puedes introducir  
**PPPoE User Name** – Escribe el nombre usuario servicio PPPoE  
**PPPoE Password** – Contraseña servicio PPPoE suministrada por proveedor ISP

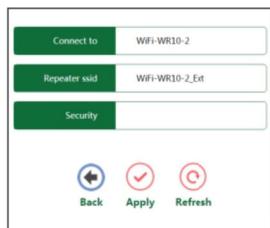


**SSID-** Escribe un valor hasta 32 caracteres con el nombre de la red WiFi creada por el repetidor. Por defecto el nombre es **Wireless-N**  
**Security** – Puedes elegir el tipo de seguridad en el desplegable. Por defecto no tiene una seguridad en la red creada.  
**Security key** – Contraseña inalámbrica. Al seleccionar **WPA/WPA2/PSK** como tipo de seguridad puedes introducir caracteres ASCII entre 8 a 63 o 8 a 64 hexadecimales  
Una vez introducido el campo SSID y contraseña haz clic **Apply** para finalizar.

**Nota:** No cierres esta ventana. La ventana se cerrará automáticamente al completar la configuración.

### • Modo repetidor WiFi

Si seleccionas modo **Repetidor WiFi** el Router mostrará la siguiente información



Selecciona la red SSID deseas repetir e inserta el nuevo nombre de la red WiFi se creará. Por defecto aparecerá el mismo nombre seguido de **\_Ext**. Haz clic en **Apply** para completar la configuración

**La contraseña de la nueva red es la misma del Router principal**

### • Modo WISP

Si seleccionas modo **WISP** mostrará la siguiente información.



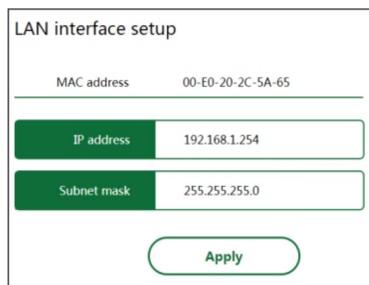
Selecciona la red WiFi a través del SSID y el nombre de la red WiFi se creará. Por defecto creará el mismo nombre seguido de **\_Ext**. Haz clic en **Apply** para completar la configuración.

**La contraseña de la nueva red es la misma del Router principal**

### Modificar dirección acceso

La dirección de acceso por defecto es <http://myrepeater.net> y la dirección de acceso **192.168.1.254**.

Haz clic en **Advance** → **Internet** → **LAN Settings** para mostrar la siguiente pantalla donde modificar esta configuración.



Haz clic en **Apply** para guardar los cambios

**Nota:** Si cambias la dirección IP o el dominio debes utilizar la nueva dirección IP para acceder al Router

### Actualización firmware

El Software incluido en el Router se denomina firmware. Como cualquier aplicación en un ordenador es posible reemplazar una vieja aplicación por una más actualizada. De esta manera puedes actualizar el firmware o programa del Router para añadir nuevas funciones o mejorar su funcionamiento.

1. Clic en **"Advance** → **System** → **Upgrade Firmwre**" localizado en la parte superior para mostrar el siguiente mensaje en el navegador



2. Clic en **"Browse"** para seleccionar el nombre del fichero con la actualización descargada.  
3. Tras seleccionar el fichero con la actualización, haz clic en **"Upload"** para que el Router comience el proceso de actualización. Este proceso puede tardar varios minutos. Ten precaución de no apagar ni manipular el Router mientras se realiza la actualización.

### Preguntas frecuentes

#### ¿Que puedo hacer si no es posible acceder a la configuración?

- \* Comprueba tu equipo o móvil está conectado a la red WiFi del Repetidor.
- \* Si estás conectado mediante cable comprueba la conexión está correctamente realizada
- \* Si estás conectado mediante cable comprueba la dirección IP del rango es la correcta
- \* Comprueba accedes a la dirección IP <http://192.168.1.254> o <http://myrepeater.net> para iniciar la configuración
- \* Realiza un reset en el repetidor e intentalo de nuevo

#### Tengo Activado en mi Router un sistema de protección mediante filtrado IP, MAC..o un sistema similar. ¿Como puedo utilizar el Repetidor en estas condiciones?

Necesitas desactivar este tipo de protección antes de realizar la configuración. Sigue el asistente de configuración para programar el repetidor WiFi.