

# Guía rápida instalación

Zoom Informatica  
Avda Gutierrez mellado 250  
30500 Molina de Segura - Murcia  
968 64 39 49 - ventas@zoominformatica.com

Icono	Indicador	Estado
	Alimentación	<b>ON:</b> El repetidor está encendido <b>OFF:</b> El repetidor no recibe electricidad
	WLAN	Señal inalámbrica
	WPS	<b>Parpadeando:</b> WPS conectado o estableciendo conexión WPS con emisor
	LAN	<b>ON:</b> Puerto LAN conectado <b>OFF:</b> Puerto LAN desconectado <b>Parpadeando:</b> Transfiriendo datos desde otro dispositivo

## Explicación botones

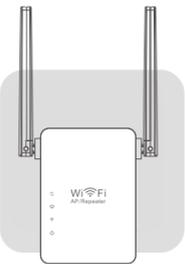
**Botón WPS:** Si tu Router emisor permite la función WPS, puedes presionar el botón del Router principal y más tarde del repetidor para establecer una conexión segura entre ambos dispositivos

**Botón reset:** Este botón se utiliza para restaurar los valores de fábrica. Con el repetidor encendido utiliza un pequeño afilador o alambre para mantener presionado el botón durante unos 10 segundos

**Puerto LAN:** Incluye un puerto RJ45 10/100Mbps ethernet que puede utilizarse para conectar dispositivos a una red WiFi. Ten en cuenta este puerto no puede conectarse a un Router

## Resumen instalación

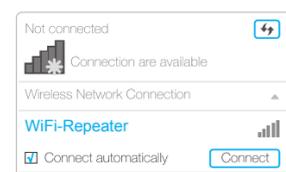
### 1 Encendido



Conecta el repetidor a la red eléctrica y espera hasta el led WLAN parpadee

### 2 Conexión

#### Usuarios de Windows



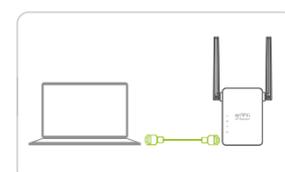
Desconecta la conexión Ethernet (cableada de tu ordenador al Router) y haz clic en el WiFi de tu barra de tareas para conectarte a la red WiFi emitida por el repetidor (SSID **WiFi-Repeater**).

#### Usuarios MAC



Desconecta la conexión Ethernet (cableada de tu ordenador al Router) y haz clic en el icono WiFi de la parte superior derecha de la pantalla para conectarte a la red WiFi emitida por el repetidor (SSID **WiFi-Repeater**).

#### Conexiones cableadas



Desconecta la conexión WiFi de tu equipo y conecta el repetidor con cable hasta el Repetidor

### 4 Relocalización

Instala el repetidor WiFi en una zona entre el Router emisor y la zona que quieres amplificar



## ¡Perfecto!

El repetidor WiFi creará una nueva red WiFi con el nombre de la red (SSID) indicada y la misma contraseña



### 5 Configurar modo AP

1 Sigue los pasos 1 a 3.1 y tras acceder te aparecerá la siguiente página



Haz clic en "AP" para continuar

2 Modifica el SSID y contraseña por una nueva que creará el repetidor y pulsa en "Aplicar" para que se reinicie creando la nueva red WiFi



3 Tras reiniciar el repetidor, la configuración se habrá completado y puedes conectar el repetidor a tu Router principal con el cable ethernet

SSID	SSID de la nueva red WiFi
Canal	Recomendado en automático
Tipo de seguridad	Configura el tipo de seguridad y encriptación de la nueva red WiFi. Permite seguridad del tipo WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2
Contraseña	Contraseña de la nueva red WiFi

### 3 Configurar modo repetidor

1 Abre tu navegador web y escribe la dirección <http://myrepeater.net> o <http://192.168.10.1> en la barra de direcciones. Introduce la contraseña **admin** de acceso en minúsculas para el usuario y contraseña y pulsa en el botón verde



Si no te aparece la pantalla, consulta las preguntas frecuentes

2 Tras acceder, te aparecerá la siguiente imagen



Selecciona el modo "Repetidor" para continuar

3 Selecciona tu red WiFi del listado de redes detectadas

**Nota:** Por defecto el repetidor creará una red WiFi con el mismo nombre de la red a la cual se conecta pero terminando en **\_ext**. Siendo la contraseña de acceso la misma de la red WiFi a la cual se conecta



4 Haz clic en el botón "Aplicar" y el repetidor WiFi se reiniciará. Tras volver a iniciar la configuración se habrá completado creando la nueva red WiFi

## Utilizar repetidor como adaptador de red.

El repetidor puede utilizarse como un emisor recibiendo señal por WiFi y emitiendo por cable a varios dispositivos con reproductores Blu-Ray, vídeo consolas, ordenadores o televisores

#### Dispositivos con cable



### 6 Utilizar WPS

WPS es una forma muy sencilla de configurar tu red local. Te recomendamos utilizar este sistema si tu Router tiene un botón WPS de la siguiente forma:

Si el Router emisor no tiene configuración WPS puedes hacer la configuración a través del navegador web.

Para hacer la configuración mediante WPS:

1. Pulsa el botón WPS del Router emisor
2. Pulsa y mantén presionado el botón WPS del repetidor durante 1 segundo y antes de 2 minutos tras pulsar el botón del Router emisor.

Si la configuración ha sido correcta el repetidor creará una red WiFi con el mismo nombre de Router emisor y terminada en **\_ext**. La contraseña de acceso será la misma que el Router principal

### 7 Modificar contraseña

La contraseña por defecto es "admin" y se solicitará al acceder a la configuración. Te recomendamos modificar la contraseña de acceso y no utilizar la contraseña inicial para evitar algún usuario se conecte pueda acceder a la configuración

1. Haz clic en "Configuración" -> "Contraseña" y te aparecerá la siguiente imagen



Nombre usuario	Escribe tu nombre de usuario
Nueva contraseña	Introduce la nueva contraseña
Repite contraseña	Repite la contraseña de acceso

2) Clic en Save para guardar la configuración

### 8 Reset, guardar o restaurar configuración

Es posible guardar la configuración realizada desde el repetidor en un fichero para más tarde recuperarla. Para utilizar esta función accede a **"Save/Restore Setting"**

También desde este apartado puedes hacer un reset de fábrica para borrar la configuración y dejar los valores iniciales del repetidor

### 9 Actualización de firmware

- 1) Descarga el fichero actualizado con el nuevo firmware desde un lugar de confianza
- 2) Accede a **"Update firmware"** y selecciona el fichero descargado
- 3) Verifica la versión del nuevo firmware es compatible con la versión actual instalada en tu repetidor
- 4) Pulsa sobre el botón **"Update"** para comenzar el proceso de actualización de manera automática

*Durante el proceso de actualización verifica el repetidor no se apague para no se dañe su sistema.*

### 10 Preguntas frecuentes

**P1: ¿Qué debo hacer si no consigo acceder a la página del repetidor?**

- R1: Verifica que el móvil u ordenador tenga acceso al repetidor y esté conectado a la red WiFi que emite  
R2: Si accedes mediante cable comprueba el rango de IP sea compatible con la IP del repetidor

**P2: La velocidad de transmisión disminuye al pasar por repetidor**

- R1: Dependiendo del protocolo de transmisión, todos los repetidores WiFi para funcionar disminuirán la velocidad de conexión