

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 | ON: El repetidor está encendido OFF: El repetidor no recibe electricidad |
| | WLAN | Señal inalámbrica |
| | WPS | Parpadeando: WPS conectado o estableciendo conexión WPS con emisor |
| | LAN | ON: Puerto LAN conectado OFF: Puerto LAN desconectado Parpadeando: Transfiriendo datos desde otro dispositivo |

Explicación botones

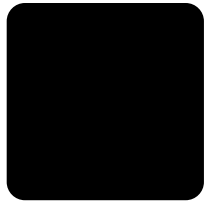
Botón WPS: Si tu Router emisor permite la función WPS, puedes presionar el botón del Router principal y más tarde del repetidor para establecer una conexión segura entre ambos dispositivos

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

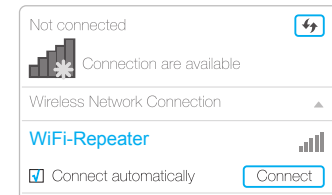
1 Encendido



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

2 Conexión

Usuarios de Windows



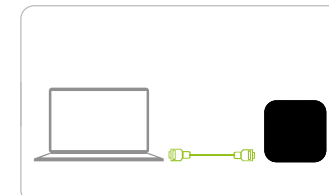
Desconecta la conexión Ethernet (cableada de tu ordenador al Router) y haz clic en el WiFi de tu barra de tareas para conectarte a la red WiFi emitida por el repetidor (SSID **WiFi-Repeater**).

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

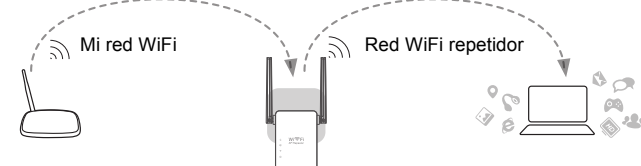
4 Relocalización

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



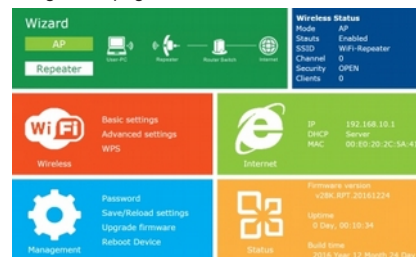
¡Perfecto!

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



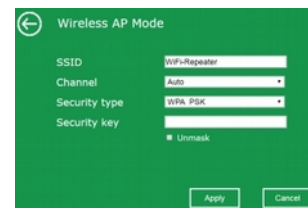
5 Configurar modo AP

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

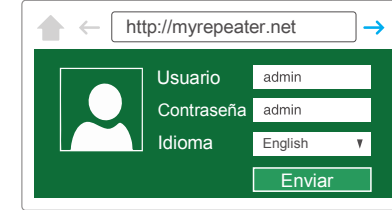


3 Tras reiniciar el repetidor, la configuración se habrá completado y puedes conectar el repetidor a tu Router principal con el cable ethernet

| | |
|-------------------|---|
| 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

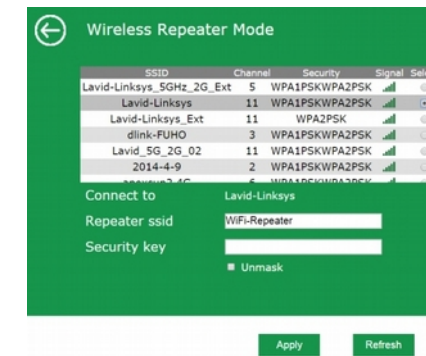
2 Tras acceder, te aparecerá la siguiente imagen



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 productos 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