

Router Wifi portátil 3G/4G
TL-MR3020

Manual de usuario

Introducción

El TL-MR3020 es un dispositivo multifunción capaz de funcionar de tres formas diferentes según la situación: como AP, router cliente WISP y router 3G/4G. Para aplicaciones de CCTV, permite dar conectividad Wifi a un dispositivo cableado TCP/IP, como una cámara IP o un NVR convencional.

Modos de funcionamiento

Modo AP (Access Point)

Este modo de funcionamiento puede ser útil para poder conectarse a un dispositivo (NVR o cámara IP) desde un dispositivo móvil (teléfono o portátil por Wifi) en instalaciones donde no existe una conexión a internet ni router Wifi.

Configurando el TL-MR3020 en modo AP, el router genera una red Wifi para que el usuario se pueda conectar localmente al dispositivo de manera cómoda sin necesidad de cableado.

Ejemplo práctico: DVR en comunidad de vecinos sin conexión a internet, dotando de un acceso Wifi a las personas autorizadas.

Modo Repetidor / Bridge

Este modo de funcionamiento puede ser útil para conectar un dispositivo IP cableado (cámara IP o NVR) a una red Wifi existente.

Configurando el TL-MR3020 en modo Repetidor / Bridge y dotándole de las credenciales de su red Wifi, el TL-MR3020 conectará los dispositivos que tenga en su puerto Ethernet a su router Wifi.

Ejemplo práctico: Conexión de una cámara IP convencional a una red Wifi existente para ampliación del sistema de videovigilancia.

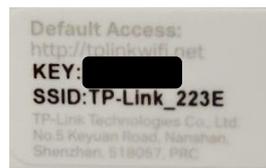
Modo 3G/4G

Este modo de funcionamiento puede ser útil cuando se necesita un respaldo para conexión a internet física o como USB dongle. No se recomienda para la conexión directa de equipos cableados.

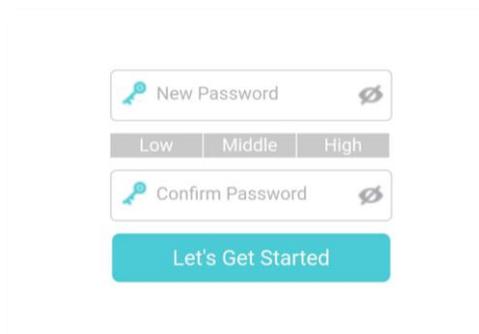
Configuración

Configuración Modo AP

1. Ponga el selector de modo del TL-MR3020 en modo AP.
2. Conecte el TL-MR3020 a su alimentador de 5Vcc (no incluido).
3. Conecte un portátil o móvil a la red wifi que genera el TL-MR3020. El nombre de la wifi (SSID), así como la contraseña por defecto vienen impresas en un lateral del TL-MR3020.



1. Una vez conectado a la SSID generada por el router, abra en el navegador web la página <http://tplinkwifi.net> para acceder a la configuración de su TL-MR3020. Como el router no está conectado a internet, es posible que aparezca un aviso. Seleccione "Mantener conexión Wifi".
2. El primer paso es configurar la clave de administrador para acceder a la configuración de su TL-MR3020.



New Password

Low Middle High

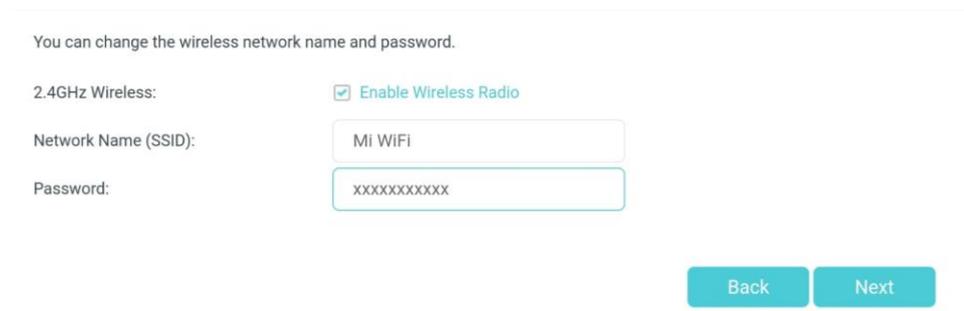
Confirm Password

Let's Get Started

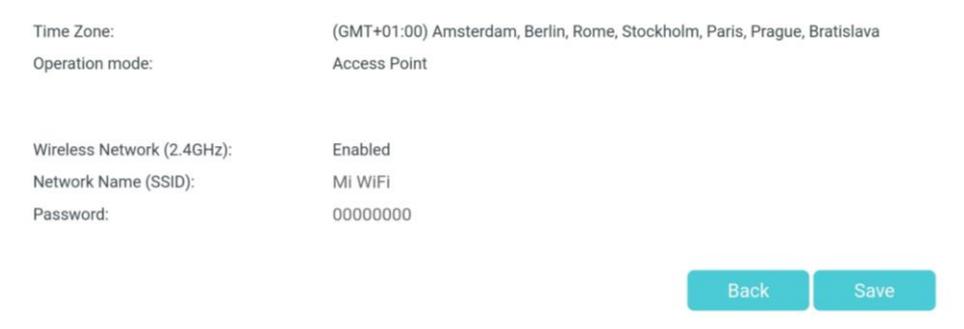
3. Escoja su zona horaria.



4. Seleccione modo de funcionamiento **“Access Point Mode”**.
5. En este punto, usted puede cambiar el SSID y la contraseña que trae el router por defecto. Es aconsejable que así lo haga por su seguridad.



6. Confirme los datos si son correctos.



7. En este momento el router se reiniciará, adoptando los nuevos SSID y contraseña configurada.
8. Conecte el NVR o la cámara IP a la que desea tener acceso inalámbrico al puerto del TL-MR3020 marcado como WAN/LAN.
9. Conéctese a la nueva red Wifi generada por el TL-MR3020. Como el router no está conectado a internet, es posible que aparezca un aviso. Seleccione **“Mantener conexión Wifi”**.

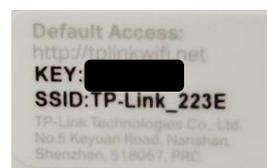


10. Utilice la App del fabricante para conectarse a su cámara IP o NVR.
11. Dado que el dispositivo conectado al puerto WAN/LAN no tiene acceso a internet, será necesario introducir la dirección IP del dispositivo al que se quiera conectar en lugar de su ID de P2P.

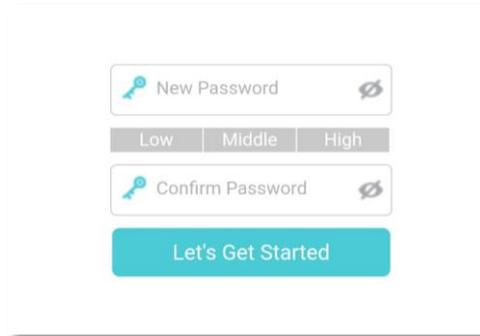


Configuración Modo Repetidor / Bridge

1. Ponga el selector de modo del TL-MR3020 en modo AP.
2. Conecte el TL-MR3020 a su alimentador de 5Vcc (no incluido).
4. Conecte un portátil o móvil a la red wifi que genera el TL-MR3020. El nombre de la wifi (SSID), así como la contraseña por defecto vienen impresas en un lateral del TL-MR3020. Como el router no está conectado a internet, es posible que aparezca un aviso. Seleccione "Mantener conexión Wifi".



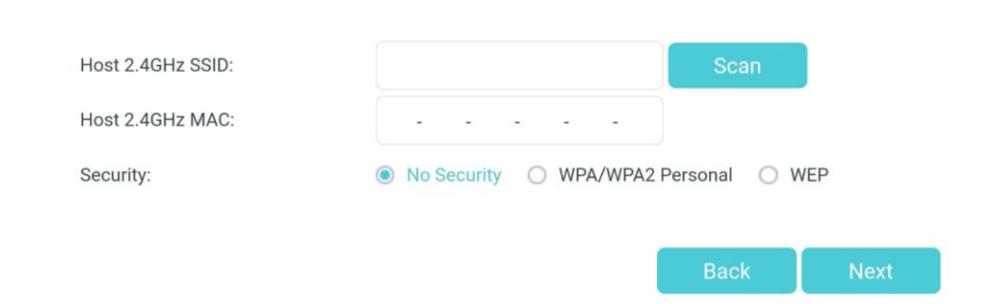
3. Una vez conectado a la SSID generada por el router, abra en el navegador web la página <http://tplinkwifi.net> para acceder a la configuración de su TL-MR3020.
4. El primer paso es configurar la clave de administrador para acceder a la configuración de su TL-MR3020.



5. Escoja su zona horaria.



6. Seleccione **“Repeater/Bridge mode”**. Pulse siguiente para reiniciar el equipo.
7. Pulse en **“Connect to 2.4GHz Network”**
8. Pulse SCAN para seleccionar la red Wifi a la que se quiere conectar pulsando en **“Connect”**. A continuación, le será requerida la contraseña de la red Wifi.



9. A continuación, es posible asignar un nuevo SSID y contraseña o mantener los mismos que vienen de fábrica (recomendado), dado que en router también se puede utilizar como repetidor.

You can change the wireless network name and password.

2.4GHz Wireless: Enable Wireless Radio

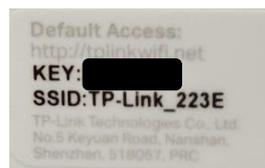
Network Name (SSID):

Password:

10. Pulse en guardar cambios si los datos son correctos y el equipo se reiniciará y habrá terminado la configuración.

Configuración 3G / 4G

- 1 Ponga el selector de modo del TL-MR3020 en modo 3G/4G.
- 2 Introduzca la tarjeta del proveedor de internet en su modem USB (no incluido) y conéctelo al puerto USB.
- 3 Conecte el TL-MR3020 a su alimentador de 5Vcc (no incluido).
- 4 Conecte un portátil o móvil a la red wifi que genera el TL-MR3020. El nombre de la wifi (SSID), así como la contraseña por defecto vienen impresas en un lateral del TL-MR3020. Como el router no está conectado a internet, es posible que aparezca un aviso. Seleccione "Mantener conexión Wifi".



- 5 Una vez conectado a la SSID generada por el router, abra el navegador web y le será requerido el PIN de su tarjeta de datos. Introdúzcala y ya tendrá una conectividad 3G/4G.