

Net-LAN

Guía rápida del Kit inalámbrico
NetLAN para ZyXEL P660 HWD1

Índice

1.	INTRODUCCIÓN	3
2.	FUNCIONAMIENTO DEL KIT INALÁMBRICO PARA NETLAN	4
2.1	Instalación del configurador.....	4
2.2	Proceso de Configuración	7

1. INTRODUCCIÓN

El *Kit inalámbrico para NetLAN* le permite establecer la configuración inalámbrica de su módem-router ZyXEL Prestige P660 HWD1. Se le recuerda que para conseguir la funcionalidad de red inalámbrica es necesario que disponga de una tarjeta Wi-Fi correctamente conectada al slot correspondiente de su módem. Entre en www.movistar.es para conocer cuáles son las tarjetas compatibles.

Para poder establecer la configuración será necesario que proporcione una serie de datos. Estos parámetros de configuración determinarán el funcionamiento de su red inalámbrica y le serán solicitados a lo largo del asistente. Son los siguientes:

- *Canal de radio*. Número de canal, del 1 al 13, en el que operará el punto de acceso inalámbrico.
- *Identificador de red (ESSID)*. Cadena alfanumérica que identificará a su red inalámbrica. Debe ser una secuencia de letras y/o números. Solo están permitidos caracteres alfanuméricos (excluyendo la letra 'ñ').
- *Tipo de encriptación de las transmisiones*. Deberá indicar el tipo de encriptación que se desea realizar a las transmisiones que se hagan a través del canal. Dispondrá de tres posibilidades: encriptación WPA-PSK, encriptación WEP y sin encriptación.
- *Claves de encriptación y clave por defecto*. En el caso de seleccionar que desea cifrar sus transmisiones, deberá indicar la clave de encriptación que va a emplear para ello. Esta clave deberá ser conocida por todas las estaciones que se conecten a su módem

2. FUNCIONAMIENTO DEL KIT INALÁMBRICO PARA NETLAN

2.1 Instalación del configurador

En primer lugar debe instalar la aplicación. Para ello, ejecute el instalador (*instalar.exe*). Le aparecerá la siguiente pantalla de bienvenida. En cualquier momento del proceso puede abortar la instalación pulsando el botón **Cancelar** o volver a la pantalla anterior pulsando el botón **Atrás**.



Pulse **Siguiente**. Transitará a la siguiente pantalla.



Se le mostrará la licencia de uso de ciertos componentes que emplea el asistente de configuración. Debe aceptar este contrato marcando la casilla "Sí, acepto el contrato" tal y como se muestra en la figura. Pulse **Siguiente**.



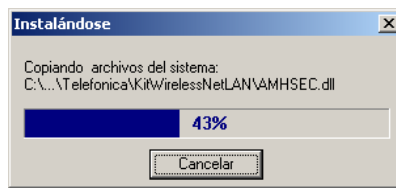
Debe seleccionar el directorio donde desea instalar la aplicación. Por defecto, se le propone uno. Si desea modificarlo, pulse **Examinar**, seleccione el nuevo directorio de destino y pulse **Aceptar**. Esta opción no se presentará en caso de que ya disponga de una versión del configurador instalada. Si es ese el caso, es obligatorio instalar la aplicación en la misma ubicación.

Igualmente, debe verificar que dispone de espacio suficiente para instalar el configurador en la unidad de destino. Si no es así, no podrá continuar la instalación.

Pulse **Siguiete** y avanzará a la siguiente pantalla.



Esta pantalla le indica que está todo preparado para comenzar la instalación. Pulse **Siguiete** y comenzará la instalación del configurador. Durante el proceso le aparecerá una pantalla como la siguiente que le informará de las acciones realizadas y del progreso del mismo.



Una vez terminada la instalación se le mostrará la siguiente pantalla.



Esta pantalla le informa de la terminación correcta de la instalación. Pulse **Terminar** para completar el proceso. En caso de que sea necesario, se le informará de que tiene que reiniciar el sistema para completar la instalación.

Cuando la instalación se haya completado correctamente, y tras reiniciar el sistema si así se le indicó, puede ejecutar el *Configurador de red inalámbrica para NetLAN* para configurar los parámetros de red inalámbrica de su módem-router.

Para ello, dispone de accesos directos creados tanto en el escritorio (*Configurador de red inalámbrica para NetLAN*) como en el menú de inicio (*Inicio* → *Programas* → *Kit Inalámbrico para NetLAN* → *Configurador de red inalámbrica para NetLAN*).





2.2 Proceso de Configuración

Ejecute cualquiera de estos dos accesos directos y se iniciará al asistente de configuración. Se le presentará la pantalla de bienvenida. En cualquier momento del proceso puede abortar la configuración pulsando el botón **Cancelar** o volver a la pantalla anterior pulsando el botón **Atrás**.



Lea las instrucciones indicadas y pulse **Siguiente**.

El proceso continua con la verificación de requisitos previos para el acceso Ethernet al módem.



Se verificará que tiene el protocolo TCP/IP instalado, que dispone de algún adaptador de red instalado y habilitado en su sistema, y que al menos uno de esos adaptadores está correctamente enlazado al TCP/IP y con dicho enlace habilitado.

Si alguno de los requisitos no se cumple, se indicará mediante un icono rojo. En otro caso, el indicador asociado será de color verde. Es necesario cumplir todos los requisitos para poder continuar con el proceso.

Una vez que se hayan verificado todos los requisitos, pulse el botón Siguiete. Accederá a la pantalla de selección de adaptador de red.



En esta pantalla se le mostrarán en una lista desplegable los adaptadores de red de su sistema que cumplen los requisitos comprobados en la pantalla anterior. Debe seleccionar aquel al que se encuentra conectado su módem-router.

Verifique que su módem-router está correctamente conectado a su PC a través del adaptador de red seleccionado. Pulse **Siguiente** para continuar con el proceso.



Se iniciará un acceso al módem vía Ethernet para verificar la presencia de éste y obtener su configuración inalámbrica actual. En caso de que no se pueda acceder por desconocimiento de la contraseña de acceso al mismo, se le presentará una pantalla en la que se le pedirá que introduzca estos datos.

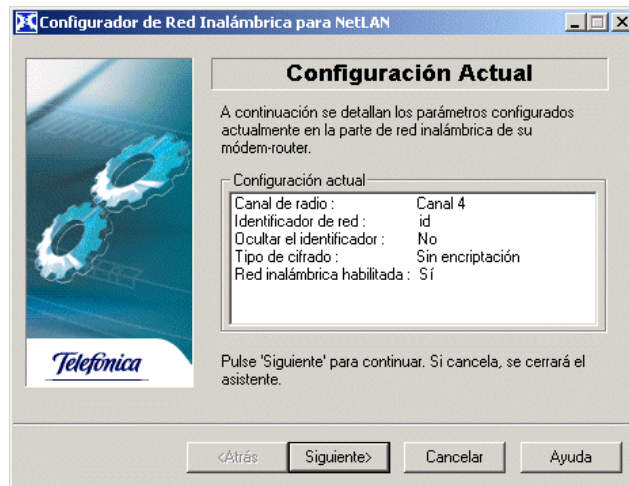
Si no es posible el acceso al módem por no disponer de conectividad Ethernet con el mismo, se mostrará la siguiente pantalla.



En este punto puede pulsar **Reintentar** para volver a realizar la operación de acceso.

Una vez se complete correctamente el acceso al módem, se transitará a una pantalla en la que se le informará de sus parámetros de red inalámbricos actuales. En caso de que la red inalámbrica

de su módem no haya sido previamente configurada, se le mostrarán los parámetros por defecto.



Pulse **Siguiete** para continuar.



Se le ofrece la posibilidad de habilitar/deshabilitar la red inalámbrica. Tenga en cuenta que si deshabilita la red inalámbrica no podrá acceder a su módem-router a través de la misma.

Pulse Siguiete para continuar.



En esta pantalla puede seleccionar el canal en el que operará el punto de acceso inalámbrico. Si existen otras redes inalámbricas operando en la misma zona debe asegurarse de que no haya interferencias. Para ello se recomienda configurar las subredes con 5 o 6 canales de separación. Por ejemplo, si hay una subred inalámbrica operando en el canal 6 y queremos instalar una subred inalámbrica adicional debemos seleccionar el canal 1, 11, 12 o 13. Una vez seleccionado, pulse Siguiente.



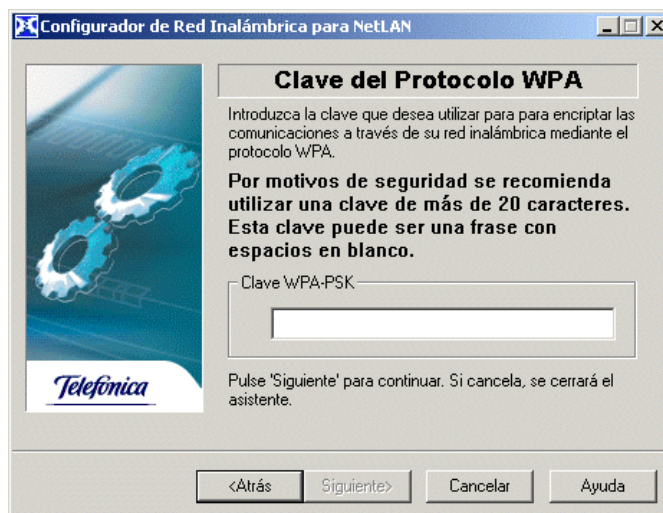
En esta pantalla debe introducir el identificador de su red inalámbrica (ESSID). Este nombre (compuesto de letras y/o números) permitirá identificar su red. Pulse **Siguiente** para confirmarlo y continuar con el proceso.



En este punto debe seleccionar el modo de encriptación empleado para las transmisiones a través del canal de radio. Se le recomienda emplear un modo de transmisión con encriptación. Pulse **Siguiente**.

Si seleccionó un modo de transmisión con encriptación, el asistente continuará pidiéndole las claves de cifrado. En otro caso, se iniciará el proceso de configuración y las siguientes pantallas mostradas no aparecerán.

Si seleccionó el tipo de encriptación WPA-PSK (TKIP) se le presentará la siguiente pantalla.



En esta pantalla se introduce la clave utilizada para el algoritmo WPA-PSK que utilizarán las estaciones al conectarse al módem-router. Se recomienda utilizar al menos 20 caracteres alfanuméricos (ASCII comprendidos entre 30 y 127) para que el cifrado sea seguro.

En el caso de que seleccionara la encriptación WEP le aparecerá una pantalla como la siguiente:



La clave, necesaria para la encriptación a 64 bits, tiene que estar formada por una cadena en formato alfanumérico formada por 5 caracteres. Para la encriptación de 128 bits, debe introducir una clave en formato alfanumérico formada por 13 caracteres.

Recuerde que tendrá que seleccionar la clave 1 en todas las estaciones de la red inalámbrica.

Pulse **Siguiente** y se iniciará el proceso de configuración de los parámetros de la red inalámbrica del módem-router.



Durante el proceso de configuración se le mostrará una animación y se le indicará textualmente el progreso de la operación.

Si durante el proceso se produce algún error se transitará a una pantalla donde se le especificará lo ocurrido. En este caso, acceda a la ayuda on-line del configurador pulsando el botón **Ayuda** para obtener información más detallada sobre el error y sobre las posibles causas y soluciones.

Si el proceso termina correctamente, se mostrará la siguiente pantalla.



Pulse **Finalizar** y se cerrará el asistente. Los parámetros de configuración de la red inalámbrica de su módem-router habrán sido configurados de acuerdo a los datos introducidos.