CONFIGURACION DE RED EN SHX

Instalaciones con acceso a internet por cable ethernet Instalaciones sin acceso a internet





Versión Enero 2019

Introducción:

En esta guía se explica cómo conectar la Tablet SHX al software SHX a través del router.

Esta guía sólo aplica cuando la conexión a internet se hace a través de una instalación de red de área local **con cable o cuando no se dispone de conexión a internet.**

1. Conexiones del router



- Conectar el cable de red entregado con el producto en cualquiera de los puertos 1, 2, 3 o 4 del router
- 2. Conectar el otro extremo del cable de red en la conexión de red del ordenador.
- Si dispone de conexión de internet a través de la instalación de red, conecte un cable de red entre el puerto del router indicado como WAN y el conector de red de su instalación.
- **4.** Conecte el alimentador del router.
- Espere unos minutos a que el router se inicie y ya podrá disponer de la conexión WIFI SHX.

Indicadores LED en el router

En el router hay 4 leds que le indican el estado en el que se encuentra:



IMPORTANTE: En un montaje correcto y con conexión a internet, deberían estar encendidos los 4 leds.

IMPORTANTE: Si no hay conexión a internet disponible, sólo deberían estar encendidos los leds 1, 2 y 4



2. Configuración del PC para conectarse al router

Acceda a la configuración de red





Propiedades de Ethernet	\times		
Funciones de red			
Conectar con:			
Realtek PCIe GBE Family Controller			
Configurar Esta conexión usa los siguientes elementos:]		
 Cliente para redes Microsoft Uso compartido de archivos e impresoras para redes M Programador de paquetes QoS Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4) Protocolo de multiplexor de adaptador de red de Micros Controlador de protocolo LLDP de Microsoft Protocolo de Internet versión 6 (TCP/IPv1) 			
Instalar Desinstalar Propiedades Descripción Protocolo TCP/IP. El protocolo de red de área extensa predeterminado que permite la comunicación entre varias redes conectadas entre sí.			
Aceptar Cancela	r		

Introduzca los siguientes valores:

Propiedades: Protocolo de Internet ve	ersión 4 (TCP/IPv4) X		
General			
Puede hacer que la configuración IP se asigne automáticamente si la red es compatible con esta funcionalidad. De lo contrario, deberá consultar con el administrador de red cuál es la configuración IP apropiada.			
Obtener una dirección IP automá	ticamente		
● Usar la siguiente dirección IP: ─			
Dirección IP:	192.168.11.11		
Máscara de subred:	255.255.255.0		
Puerta de enlace predeterminada:	192.168.11.1		
Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente			
Usar las siguientes direcciones de servidor DNS:			
Servidor DNS preferido:	192.168.11.1		
Servidor DNS alternativo:	1 . 1 . 1 . 1		
Validar configuración al salir	Opciones avanzadas		
	Aceptar Cancelar		



3. Conexión de la Tablet al router

Para conectar la tablet al router deberá seguir los siguientes pasos:







 Tras hacer clic en la WIFI SHX deberá introducir la contraseña. Por defecto, la contraseña que se entrega con el router es TEmporal123456

Cuando la tablet se conecta a la WIFI, aparece como conectada en la lista de redes.



Si la tablet está conectada a la WIFI deberá indicarlo mediante el icono de WIFI en la esquina superior derecha de la pantalla:



Tablet conectada a la WIFI

En caso de que error de conexión, se deben revisar los siguientes puntos:

- a) Revise que el router esté encendido y que haya acabado la secuencia de arranque. Los leds 1, 2, 4 del router deberían estar encendidos. Si además dispone de conexión a internet, debería estar encendido el led 3.
- b) Si no se enciende el led 4, conecte el cable entre el router y el ordenador según se ha indicado en la sección 1 de este manual.
- c) Revise que la Tablet tiene la conexión WIFI activada.
- d) Revise que la contraseña es la correcta.
- e) Para evitar posibles fallos, es recomendable desactivar todas las redes WIFI que puedan estar memorizadas en la tablet, accediendo a cada red del listado y seleccionando la opción "Olvidar Red".



<u>A</u> rchivo <u>V</u> er <u>A</u> yud	a
Editar F11	
Importar	
Exportar	
Onciones	
<u>opciones</u>	
<u>S</u> alir	
SH	IX - Opciones
	Idioma: (Por defecto)
	Multimedia
	Barrido
	Tiempo: 1,0
	Dispositivos
	DMX RF
	Dispositivo de grabación
	App remota
	App remota Configurar
	App remota Configurar
	App remota Configurar Aceptar Cancelar
	App remota Configurar Aceptar Cancelar
Opciones	App remota Configurar Aceptar Cancelar
Opciones	App remota Configurar Aceptar Cancelar
Opciones nterfaz Idioma: (Por defecto)	App remota Configurar Aceptar Cancelar
Opciones Interfaz Idioma: (Por defecto)	App remota Configurar Aceptar Cancelar
Opciones Interfaz Idioma: (Por defecto) Aultimedia Pantalla: 0	App remota Configurar Aceptar Cancelar
Opciones Interfaz Idioma: (Por defecto) Aultimedia Pantalla: 0	App remota Configurar Aceptar Cancelar
Opciones Interfaz Idioma: (Por defecto) Aultimedia Pantalla: 0 Barrido Tiempo: 1.0	App remota Configurar Aceptar Cancelar
Opciones Interfaz Idioma: (Por defecto) Aultimedia Pantalla: 0 Barrido Tiempo: 1,0	App remota Configurar Aceptar Cancelar
Opciones Interfaz Idioma: (Por defecto) Aultimedia Pantalla: 0 Barrido Tiempo: 1,0 Dispositivos	App remota Configurar Aceptar Cancelar
Opciones Interfaz Idioma: (Por defecto) Aultimedia Pantalla: 0 Barrido Tiempo: 1,0 Dispositivos DMX RF	App remota Configurar Aceptar Cancelar
Opciones Interfaz Idioma: (Por defecto) Aultimedia Pantalla: 0 Jarrido Tiempo: 1,0 Dispositivos DMX RF Dispositivo de grabación	App remota Configurar Aceptar Cancelar
Opciones Interfaz Idioma: (Por defecto) Aultimedia Pantalla: 0 Sarrido Tiempo: 1,0 Dispositivos DMX RF Dispositivo de grabación	App remota Configurar Aceptar Cancelar
Opciones Interfaz Idioma: (Por defecto) Aultimedia Pantalla: 0 Barrido Tiempo: 1,0 Dispositivos DMX RF Dispositivo de grabación	App remota Configurar Aceptar Cancelar
Opciones Interfaz Idioma: (Por defecto) Aultimedia Pantalla: 0 Sarrido Tiempo: 1,0 Dispositivos DMX RF Dispositivo de grabación App remota Configurar	App remota Configurar Aceptar Cancelar

4. Enlazar la aplicación SHX con la tablet

- Abra la aplicación SHX en el PC.
- 2. Acceda en menú Archivo / Opciones

 Haga clic en el botón de Configurar de la sección App remota

4. En la pantalla nos aparecerá la dirección IP que se debe configurar en la Tablet SHX y un código QR para facilitar la captura de la dirección IP



- 5. Abra la aplicación SHX en la TABLET
- 6. Acceda el menú de configuración de la aplicación SHX

Aqueta MiD	
HX HX	* 0 # 1304 [] [] C
■ A SHX	\bigcirc
Configuración	
Acerca de SHX	Ajustes IP del servidor 192.168.11.11
Escenas	ESCANEAR CÓDIGO QR
	Establecer escena en servidor
	CANCELAR ACEPTAR

- 7. Introduzca directamente la dirección IP indicada en la aplicación del ordenador
- **8.** También puede escanear el código QR haciendo clic en el botón de **Escanear código QR**. Para escanear el código QR, haga una foto de la pantalla del PC con la cámara de la tablet
- 9. Al pulsar el botón de aceptar se iniciará el proceso de sincronización entre la tablet y el PC.
- **10.** En el PC se puede cerrar el cuadro de configuración que había abiertos hasta llegar a la pantalla principal de la aplicación SHX.

En el caso de que no se sincronicen correctamente se pueden revisar los siguientes puntos:

- a) Compruebe que la tablet está conectada a la wifi de router según las indicaciones del apartado 3.
- b) Compruebe que la aplicación SHX en el PC está activa.
- c) Repita los pasos indicados en este apartado para comprobar que se ha configurado la misma dirección IP en la tablet y en el PC.



Cambiar connexion a Internet de Ethernet a Wi-Fi

Para cambiar la connexion a Internet de Ethernet a Wi-Fi, por favor siga los pasos de la guía Configuración de Red en SHX para Instalaciones con acceso a Internet Wi-fi (Entregada con este manual)





Calle Mare de Déu del Coll, 70,Local 08023 Barcelona Spain t.+34 93 285 04 37 fax + 34 93 553 56 34 Info: <u>info@bjliveat.com</u> Tech support: support@bjliveat.com