

COM-838

Manual de instrucciones



V0.0 / 0117v

Adaptador USB Wi-Fi rompe muros

IMPORTANTE

Antes de utilizar el producto, lea cuidadosamente este instructivo para evitar cualquier mal funcionamiento. La información presentada sirve únicamente como referencia sobre el producto. Debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Consulte nuestra página web www.steren.com para obtener la versión más reciente de este manual.

! PRECAUCIONES

- Este producto NO es un juguete; manténgalo fuera del alcance de los niños.
- No use ni almacene el equipo en lugares donde existan goteras y salpicaduras.
- Este aparato NO está destinado a ser utilizado por personas con capacidades diferentes, a menos que cuenten con la preparación y supervisión adecuadas.
- Cualquier reparación no autorizada puede ocasionar mal funcionamiento y anulará la garantía.

“La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada”.

“Este equipo ha sido diseñado para operar con las antenas que enseguida se enlistan y para una ganancia máxima de antena de 2,15dBi. El uso con este equipo de antenas no incluidas en esta lista o que tengan una ganancia mayor que 2,15dBi quedan prohibidas. La impedancia requerida de la antena es de 50 ohms”.

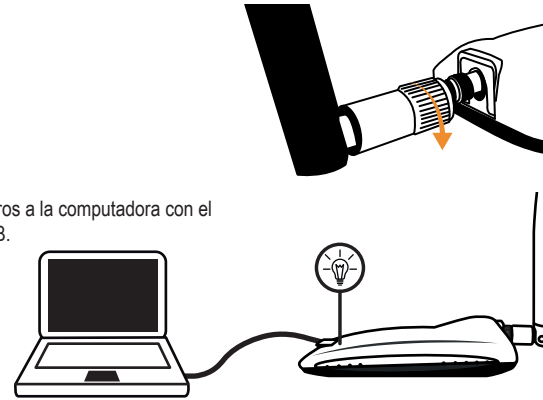
Este equipo ha sido diseñado para operar únicamente con la antena que se suministra, el uso con este equipo de antenas no incluidas quedan prohibidas.

Información importante
Si su computadora ya tiene instalada una tarjeta de red, debe de deshabilitarla antes de instalar el rompe muros.
Ingrese a: Panel de control >> Administrador de dispositivos >> Adaptadores de red >> Tarjeta Wireless

INSTRUCCIONES

Instalación del dispositivo

- 1 Coloque la antena.
- 2 Conecte el rompemuros a la computadora con el cable mini-USB - USB.



INSTALACIÓN DEL DRIVER

Este driver no es propiedad de Steren; la empresa no se hace responsable por su funcionamiento ni actualizaciones. Para la realización de este manual se utilizó una PC con Windows 10. La visualización y el procedimiento pueden variar según el equipo y sistema operativo utilizados

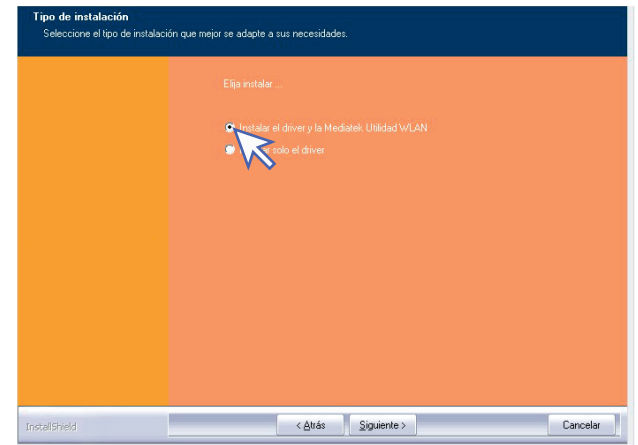
- 1 Ingrese a la página de internet www.steren.com. Descargue y ejecute el driver para el adaptador (COM-838).



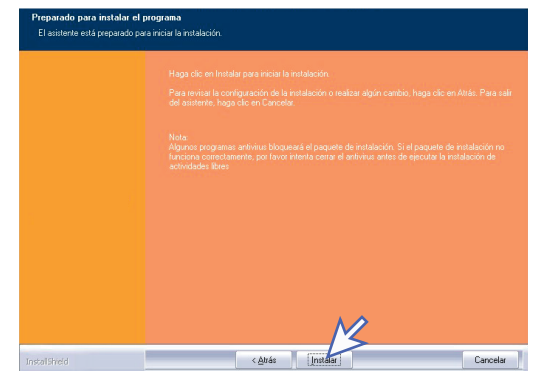
- 2 Cuando se abra la ventana del asistente de instalación, acepte los términos y condiciones, y haga clic en **Siguiente**.

CONTINÚA

- 3 Seleccione la opción **Instalar el driver** y la **Utilidad WLAN**; dé clic en **Siguiente**.

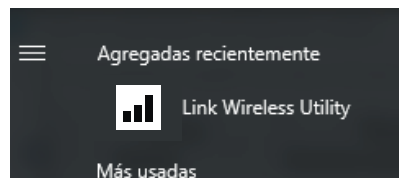


- 4 Dé clic en **Instalar**, y espere hasta que finalice el procedimiento. Luego haga clic en **Finalizar**.

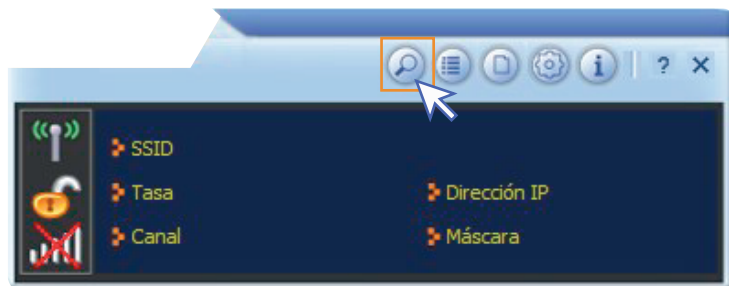


ACCESO A LA RED INALÁMBRICA

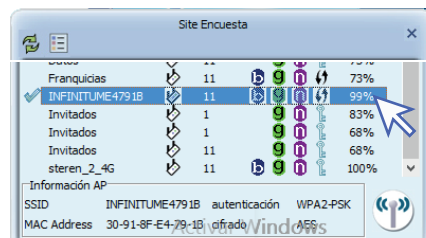
Si la aplicación no se abre automáticamente reinicie la computadora. Ingrese a **Aplicaciones Agregadas recientemente** y dé clic con el botón derecho en **Wireless Utiliy**; luego seleccione **ejecutar como administrador**.



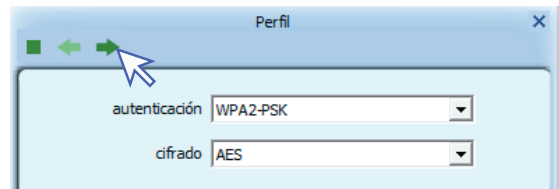
- 1 Seleccione el icono de búsqueda.



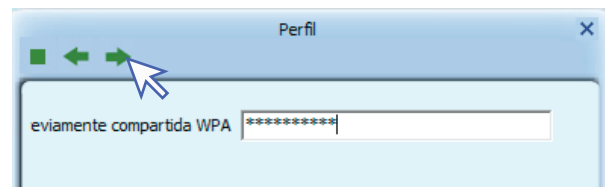
- 2 Haga doble clic en el nombre de la red a la que desea conectarse.



- 3 Dé clic.



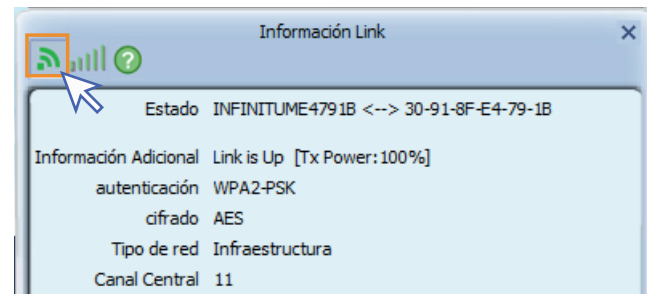
- 4 Introduzca la contraseña de la red. Luego dé clic en la flecha indicada.



- 5 Haga clic en **Información** para comprobar el estado de la conexión.



- 6



- 7 Comience a navegar en internet.



ESPECIFICACIONES

Alimentación: 5V --- 500 mA (x USB)
Ganancia de antena: 2,15 dBi
Estándar soportado: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g e IEEE 802.11b
Velocidad máxima: 802.11n hasta 135 Mbps; 802.11g hasta 54 Mbps y 802.11b hasta 11Mbps
Rango de frecuencia: 2,4 a 2,4835 GHz
Modulación: OFDM/ CCK/ 16-QAM/ 64-QAM
Sensibilidad de recepción (sin antena): 135 Mbps (M): -72dBm@10% PER; 108Ms: -72dBm@10% PER; 54M: -72dBm@10% PER, 11M: -85dBm@8% PER, 6M: -88dBm@10% PER, 1M: -90dBm@8% PER
Protocolos de seguridad inalámbrica: 64/128 bit WEP. WPA/WPA2, WAPS-PSK/ WPA2-PSK (TKIP/AES)
Tipo de conexión: Ad-Hoc; Infraestructura
OS compatibilidad: Windows 2000, XP, Vista, 7 y 10/ Linux/ OS.
Conexión a PC: USB 2.0
Espectro de captación de la antena: Omnidireccional
Temperatura de operación: 0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Temperatura de almacenamiento: -40 - 70 °C (- 40 - 158 °F)
Humedad relativa: 10 - 90% no condensada

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

COM-838

Instruction manual



V0.0 / 0117v

WiFi USB network card 150mbps

IMPORTANT

Before to use the product, please read carefully this manual to avoid any malfunction. The info in this manual is shown as reference. Due to updates can exist differences. Consult our website www.steren.com to obtain the current version of this manual.

CAUTIONS

- This product is NOT a toy; keep it away from children.
- Don't use or store the device in places where exist water or splashes.
- This device cannot be used by people with different abilities, unless they have preparation and supervision.
- Any reparation not authorized may cause malfunction and avoid the warranty.

"The operation of this equipment is subject to the following two conditions: (1) it is possible that this equipment or device may not cause harmful interference and (2) this equipment or device must accept any interference, including interference that may cause its undesired operation".

"This device has been designed to operate with next antennas, and for a maximum gain of 2.15 dBi. The use of this device with different antennas or with a bigger gain than 2.15 dBi are prohibited. The impedance required is 50 ohms".
This device has been designed to operate only with the antenna that is provided, if you use a different antenna are prohibited.

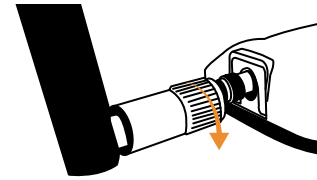
Important info

If your computer have a network card installed, you should disable it if you want to use the WiFi USB network card.
Enter to: Control panel>>Devices manager>>Network adapters>>Wireless card

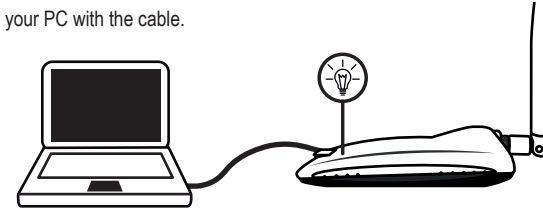
INSTRUCTIONS

Device installation

- 1 Place the antenna



- 2 Connect the card into your PC with the cable.



DRIVER INSTALL

The showed software is not property of Steren. The company is not responsible by the working or updates. For this guide, is used a PC with Windows 10, the images and working may vary depends of your device and OS.

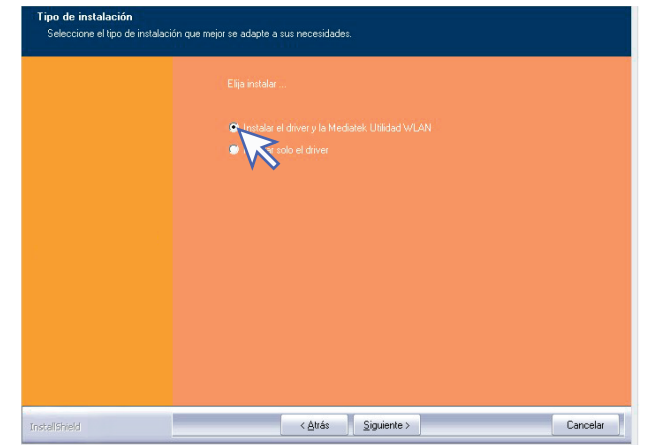
- 1 Enter to our website www.steren.com, download and execute the Driver (COM-838)



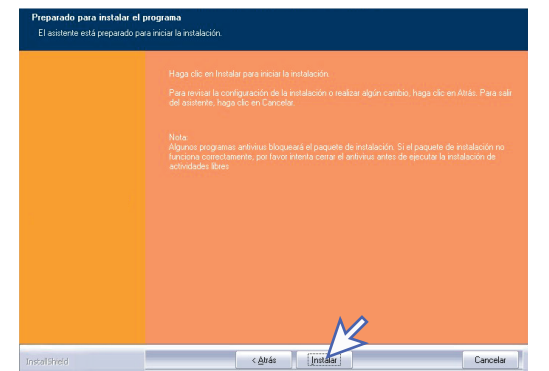
- 2 Accept the terms and conditions, make click in **Follow**.

CONTINUE

- 3 Select Driver installation and **WLAN Utility**; make click in **Follow**.

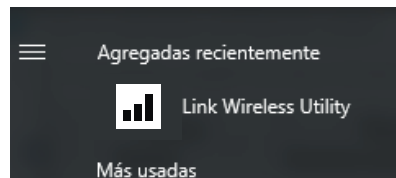


- 4 Make click in **Finish** to conclude the install

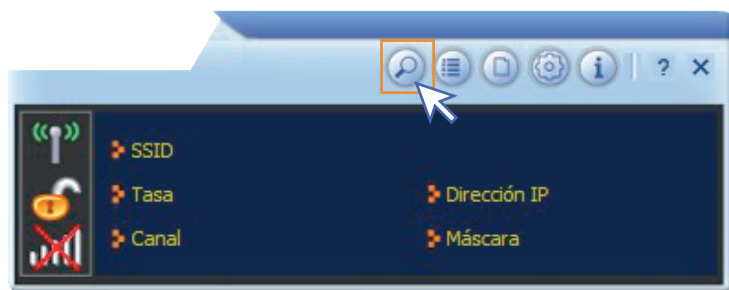


ACCESS TO WIRELESS NETWORK

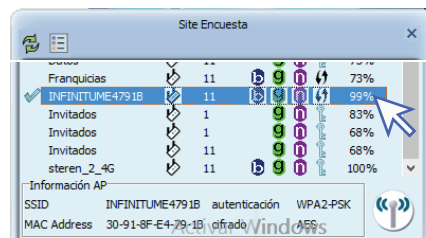
If the app don't open automatically restart your PC and enter to **Recently Installed Apps** make click with the right button in **Wireless Utility**, then select **execute as admin**.



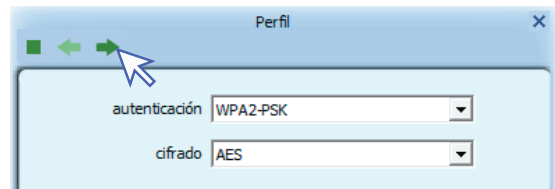
- 1 Select the search icon.



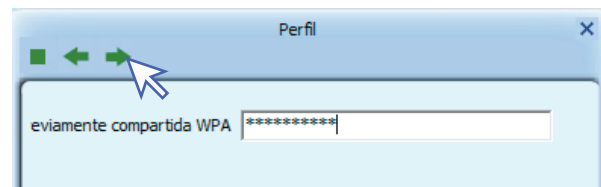
- 2 Make double click in the network where you want to connect it.



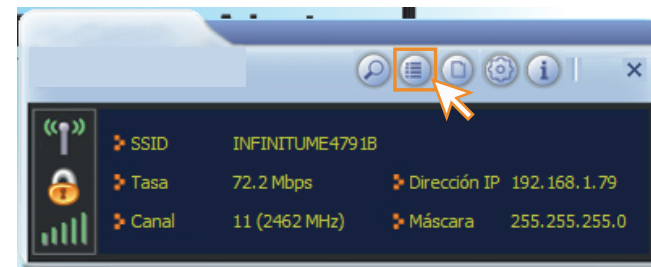
- 3 Make click.



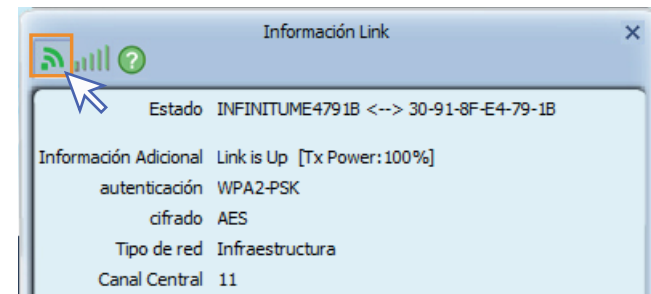
- 4 Enter the network password. Then, make click.



- 5 For check the connection status, make click in **Info**.



- 6



- 7 Start to surfing internet.



SPECIFICATIONS

Input: 5V --- 500 mA (x USB)
Gain (antenna): 2.15dBi
Supported standard: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g e IEEE 802.11b
Maximum speed: 802.11n up to 135 Mbps; 802.11g up to 54 Mbps and 802.11b up to 11Mbps
Frequency range: 2.4 to 2.4835 GHz
Modulation: OFDM/ CCK/ 16-QAM/ 64-QAM
Reception sensitivity (without antenna): 135 Mbps (M): -72dBm@10% PER; 108Ms: -72dBm@10% PER; 54M: -72dBm@10% PER, 11M: -85dBm@8% PER, 6M: -88dBm@10% PER, 1M: -90dBm@8% PER
Wireless protocol security: 64/128 bit WEP. WPA/WPA2, WAPS-PSK/ WPA2-PSK (TKIP/AES)
Connection type: Ad-Hoc; Infraestructure
OS: Windows 2000, XP, Vista, 7 and 10/ Linux/ OS.
PC connection: USB 2.0
Antenna type: omnidirectional
Operating temperature: 0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Storing temperature: -40 - 70 °C (-40 - 158 °F)
RH: 10 - 90% non condensed
Relativity humidity: 10 - 90% non condensed

Specifications may change without notice