

Puente inalámbrico BR-300AN

Guía de configuración

Gracias por haber adquirido el puente inalámbrico BR-300AN (en adelante, "el BR-300AN").

El BR-300AN es el puente inalámbrico capaz de agregar una función de conexión inalámbrica a dispositivos no inalámbricos (dispositivos de red 10/100/1000BASE-T). Es compatible con las bandas de 2.4 GHz/5 GHz, lo que permite a dispositivos no inalámbricos conectarse fácilmente a una red inalámbrica. La función de seguridad para empresas garantiza un uso seguro y protegido de la comunicación inalámbrica en cualquier oficina, fábrica, empresa, etc., donde los requisitos de seguridad son más exigentes.

En esta guía de configuración se detalla cómo configurar y utilizar el BR-300AN en una red inalámbrica.

Español



WA104110XD

- (De) Die deutsche Version der Konfigurationsanleitung können Sie von unserer Website herunterladen.
- (Fr) Il est possible de télécharger la version française de ce guide d'installation depuis notre page d'accueil.
- (It) La versione italiana della guida all'installazione è scaricabile dalla nostra homepage.
- (Es) Puede descargar la versión en español de la guía de configuración desde nuestra página principal.
- (Pt) A versão em português do guia de instalação pode ser baixada de nossa página inicial.

URL: <https://www.silextechnology.com/>

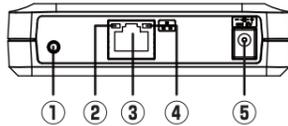
Contenido del paquete

El BR-300AN contiene los siguientes elementos.

- Puente inalámbrico BR-300AN
- Adaptador de CA
- Cable de red
- Guía de configuración (este documento)
- Folleto de garantía
- Aviso sobre Licencia GPL (distribución de código fuente con licencia de software de código abierto)

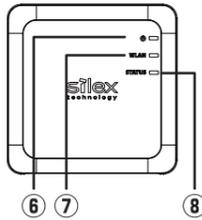
Partes y funciones

PARTE DELANTERA

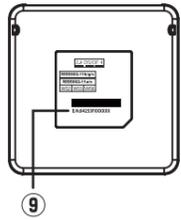


1	Interruptor de presión	Inicia el BR-300AN en Modo Configuración: Mantenga presionado el interruptor de presión durante 5 segundos mientras el BR-300AN está activo. Configura el BR-300AN utilizando Smart Wireless Setup: Mantenga presionado el interruptor de presión durante 10 segundos mientras el BR-300AN está activo. Reinicializa el BR-300AN con los valores predeterminados de fábrica: Mantenga presionado el interruptor de presión mientras enciende el BR-300AN. Suelte el interruptor cuando el LED WLAN LED pase de verde a rojo.
2	LED de estado (naranja)	PARPADEO (naranja): Esperando conexión cuando el LED de enlace está APAGADO. Transfiriendo datos cuando el LED de enlace está ENCENDIDO.
3	Puerto LAN	Conecte el cable de red.
4	LED de enlace (verde)	ENCENDIDO: Conectado a una red LAN cableada
5	Conector de alimentación	Conecte el adaptador de CA.

PARTE SUPERIOR



PARTE INFERIOR



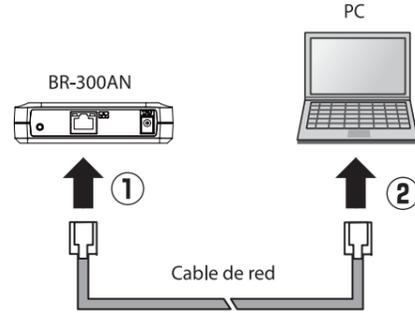
6	LED de encendido (rojo)	ENCENDIDO (rojo): Producto encendido y listo
7	LED WLAN (verde/rojo)	ENCENDIDO (verde): Ejecutándose en modo Infraestructura. PARPADEO (verde): Procesando configuración con Smart Wireless Setup. * Parpadea junto con el LED STATUS cuando se ejecuta en Modo Configuración . * Cambia de verde a rojo durante la inicialización.
8	LED STATUS (verde)	ENCENDIDO (verde): Se ha establecido una conexión de red. PARPADEO (verde): Transfiriendo datos. * Parpadea junto con el LED WLAN cuando se ejecuta en Modo Configuración .
9	Dirección MAC	Dirección MAC del BR-300AN

Método de configuración 1 - Instalación utilizando el Modo Configuración

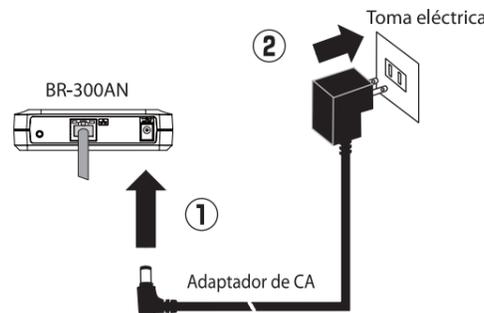
Si utiliza un router inalámbrico compatible con WPS (Wi-Fi Protected Setup), comience por la sección **Método de configuración 2 - Instalación sencilla mediante Smart Wireless Setup** descrita en el reverso.

Paso 1 Inicie el BR-300AN en Modo Configuración

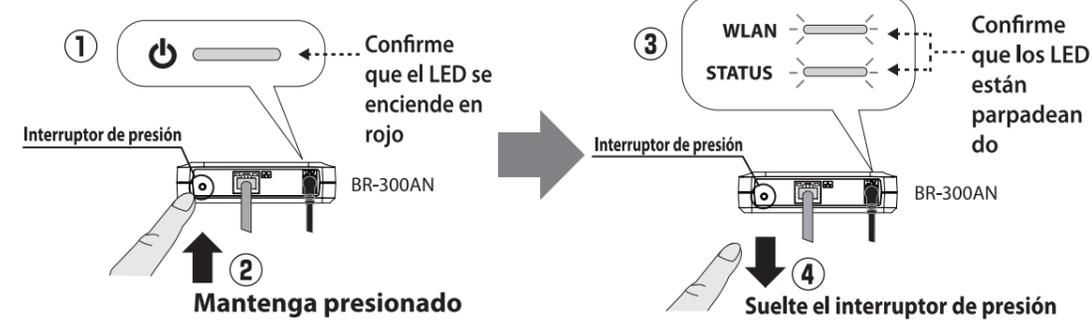
- 1 Conecte el BR-300AN al PC con el cable de red incluido con el BR-300AN.



- 2 Conecte el adaptador de CA al BR-300AN y el enchufe del adaptador de CA a una toma eléctrica.



- 3 Cuando el LED de encendido situado en la parte superior del BR-300AN se ilumine en rojo, pulse el interruptor de presión y manténgalo presionado. Suelte el interruptor de presión cuando el LED WLAN y el LED STATUS comiencen a parpadear juntos en verde (pueden transcurrir 20 segundos). El BR-300AN comenzará a ejecutarse en Modo Configuración y estará listo para su configuración desde el PC que haya conectado al BR-300AN mediante un cable de red.



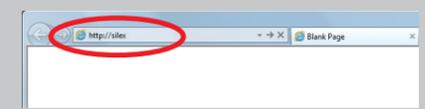
* Si hay redes LAN inalámbricas activadas en su PC, debe desactivarlas.

Paso 2 Configuración

- 1 Inicie un navegador web (Internet Explorer, Safari, etc.) en el PC que vaya a utilizar para la configuración. Cuando aparezca la página de configuración de contraseña de inicio de sesión, introduzca la contraseña de configuración para el BR-300AN y haga clic en Submit.



* Si no se muestra la página web, escriba "http://silex" en la barra de direcciones del navegador y pulse la tecla Intro.



* Si la página web sigue sin mostrarse después de haber escrito "http://silex", debe comprobar la dirección IP del PC conectado al BR-300AN.

Si hay configurada una dirección IP estática en el PC, introduzca la dirección del PC, añada un 1 como último dígito y pulse la tecla Intro.

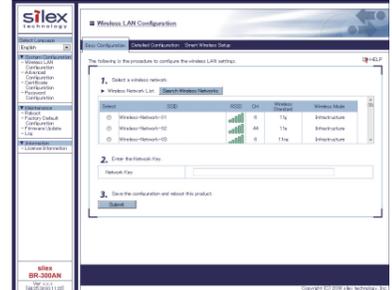


* La página de configuración de contraseña de inicio de sesión solo aparece la primera vez que se configura el BR-300AN.

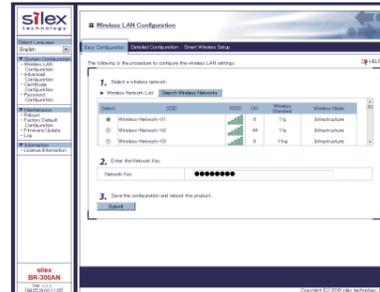
- 2 Introduzca la contraseña de inicio de sesión configurada y haga clic en Login.



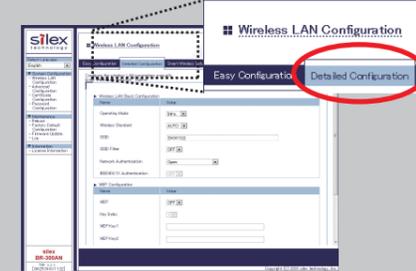
- 3 Aparece la página web del BR-300AN.



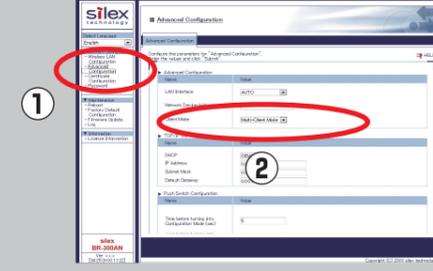
- 4 En la página web, seleccione la red de destino en **Wireless Network List** e introduzca la clave WEP o la clave compartida en el campo **Network Key**. Haga clic en **Submit** cuando haya terminado.



* Si la red de destino no se muestra en **Wireless Network List**, haga clic en **Detailed Configuration** en la parte superior de la página. En la página que se abre, introduzca la configuración inalámbrica de la red a la que desea conectar el BR-300AN y haga clic en el botón **Submit**. Consulte la ayuda (HELP) para ver información detallada sobre cada ajuste.



* Si quiere conectar varios dispositivos de red mediante un concentrador Ethernet, haga clic en **Advanced Configuration** y seleccione **Multi-Client Mode** en **Client Mode**.



- 5 Cuando aparezca un mensaje indicando que la configuración ha finalizado, cierre el navegador web.

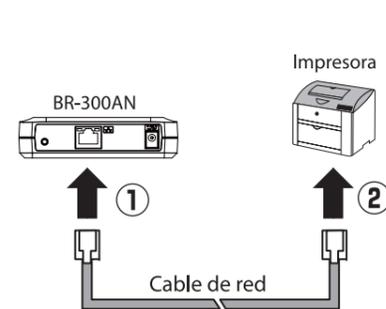


- 6 La configuración ha finalizado. Para que el mismo PC (el que ha utilizado para la configuración) se habilite con función inalámbrica, debe reiniciar el PC. Para habilitar al otro dispositivo con función inalámbrica, apague el BR-300AN y el PC, y desconecte el BR-300AN del PC. Consulte el **paso 3** para conectar el BR-300AN al dispositivo de red con un cable de red.

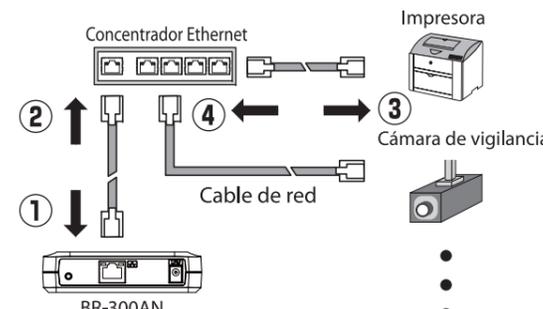
Paso 3 Conecte el BR-300AN al dispositivo de red que quiera utilizar de forma inalámbrica

- 1 Apague el dispositivo de red que quiera utilizar de forma inalámbrica y conéctelo al BR-300AN mediante un cable de red.

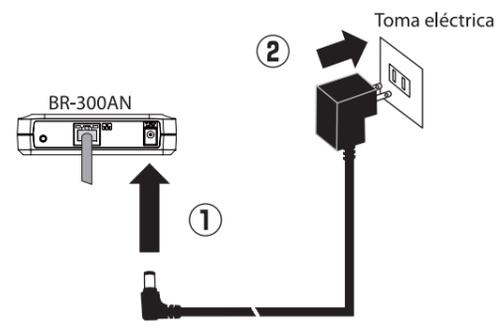
Conexión de muestra en Single Client Mode



Conexión de muestra en Multi-Client Mode



- 2 Conecte el adaptador de CA al BR-300AN y el enchufe del adaptador de CA a la toma eléctrica.



- 3 Encienda el dispositivo de red conectado al BR-300AN.

* Algunos dispositivos de red requieren configuración de red adicional. En dichos casos, consulte el manual incluido con el dispositivo de red.
* Cuando encienda el BR-300AN y los dispositivos de red, asegúrese de que encienda primero el BR-300AN. No presione el interruptor de presión en ese momento.

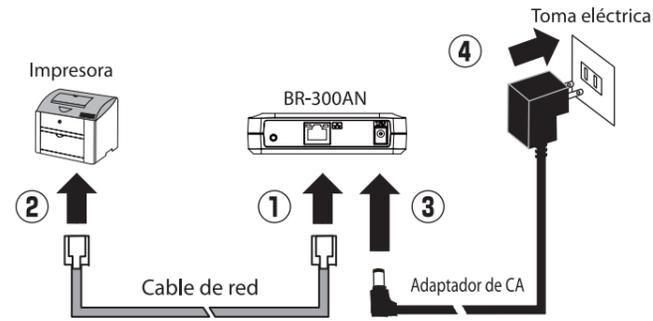
Método de configuración 2 - Instalación sencilla mediante Smart Wireless Setup

Si su router inalámbrico es compatible con WPS (Wi-Fi Protected Setup), el BR-300AN permite configurar su sistema inalámbrico fácilmente mediante un interruptor de presión. A continuación se explica cómo configurar el sistema inalámbrico mediante el interruptor de presión.

NOTA

- Para realizar la configuración inalámbrica empleando WPS, su router inalámbrico debe ser compatible con WPS. Asegúrese de que en su entorno haya instalado un router inalámbrico compatible con WPS.
 - Durante esta configuración, aproxime temporalmente el BR-300AN al router inalámbrico para facilitar la comunicación entre ambos dispositivos.
 - Dependiendo del router inalámbrico, es posible que deba habilitar manualmente el dispositivo WPS. Para obtener información detallada, consulte el manual de operación suministrado con el router inalámbrico.
 - Si su router inalámbrico tiene habilitada una función de seguridad como filtrado de dirección MAC, deshabilítela temporalmente para que el BR-300AN pueda comunicarse con su router inalámbrico.
 - Si pretende conectar dos o más dispositivos de red al BR-300AN con un concentrador Ethernet, vuelva al **Método de configuración 1 - Instalación utilizando el Modo Configuración**.
- Client Mode** solo se puede configurar cuando el BR-300AN se está ejecutando en **Modo Configuración**.

1 Conecte el dispositivo de red y el BR-300AN con el cable de red incluido con el BR-300AN. Conecte el adaptador de CA al BR-300AN y el enchufe del adaptador de CA a una toma eléctrica.



2 Encienda el dispositivo de red conectado al BR-300AN.

* Algunos dispositivos de red requieren configuración de red adicional. En dichos casos, consulte el manual incluido con el dispositivo de red.
* Cuando encienda el BR-300AN y los dispositivos de red, asegúrese de que encienda primero el BR-300AN. No presione el interruptor de presión en ese momento.

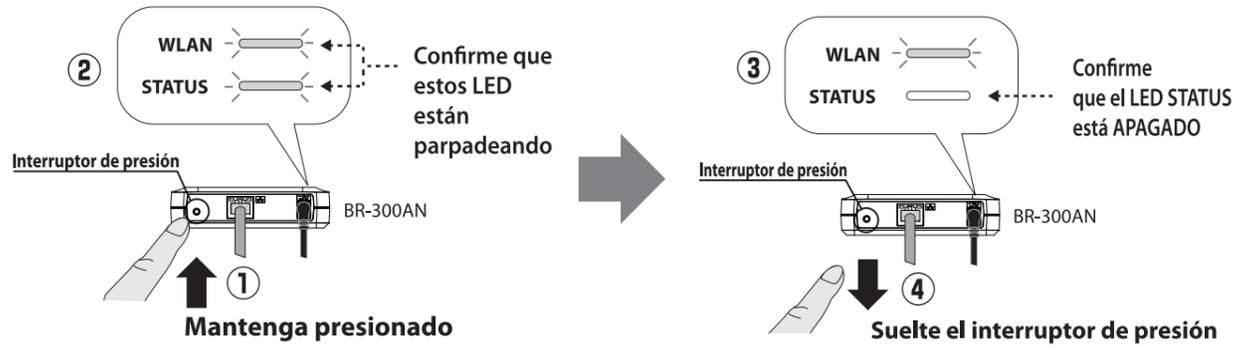
3 Presione el botón WPS en el router inalámbrico. Confirme que el router inalámbrico está esperando la conexión inalámbrica.



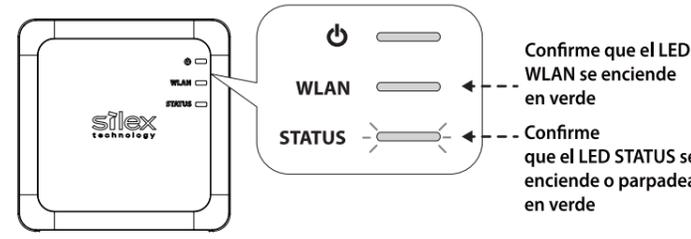
Router inalámbrico

- El nombre, la posición y la forma del botón WPS varía en función del router inalámbrico. Para obtener información detallada, consulte el manual de operación suministrado con el router inalámbrico.
- Utilice solamente un router inalámbrico. Si dos o más routers esperan conexiones inalámbricas, el BR-300AN no podrá conectarse correctamente.

4 Mantenga presionado el interruptor de presión situado en la parte delantera del BR-300AN. El LED WLAN y el LED STATUS comienzan a parpadear juntos en verde. Suelte el interruptor de presión cuando el LED STATUS se apague mientras el LED WLAN sigue parpadeando (el LED STATUS puede tardar 15 segundos en apagarse desde el momento en que ambos LED comienzan a parpadear).



5 El BR-300AN comenzará a comunicarse con su router inalámbrico. Una vez finalizada correctamente la configuración inalámbrica, el LED WLAN se enciende en verde y el LED STATUS se enciende o parpadea en verde.



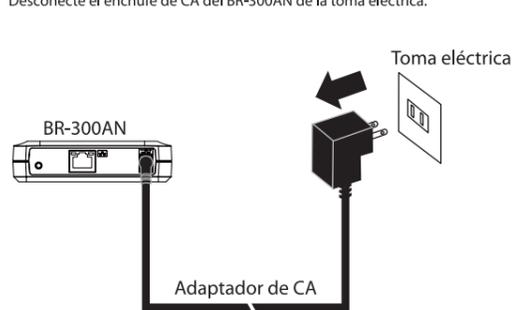
- Dependiendo de su entorno, la configuración inalámbrica completa puede tardar un poco (hasta 2 minutos).

*Si la configuración inalámbrica no es correcta, el LED WLAN parpadea rápidamente. Lea las notas anteriores y comience otra vez desde el paso 3.

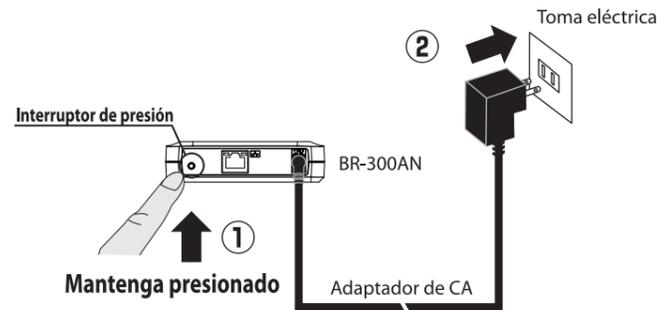
Configuración predeterminada de fábrica

En esta sección se explica cómo reinicializar el BR-300AN con los valores predeterminados de fábrica.

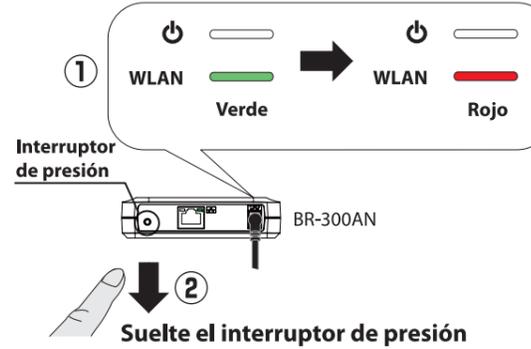
1 Desconecte el enchufe de CA del BR-300AN de la toma eléctrica.



2 Durante la reconexión del enchufe de CA a la toma eléctrica, mantenga presionado el interruptor de presión situado en la parte delantera del BR-300AN. No lo suelte y se iniciará la configuración predeterminada de fábrica.



3 Cuando el LED WLAN pase de verde a rojo, suelte el interruptor. La configuración predeterminada de fábrica habrá terminado. Una vez completada la configuración predeterminada de fábrica, se reinicia el BR-300AN.



Cómo descargar la guía de usuario

Puede descargar la guía de usuario desde nuestro sitio web.

1 Acceda al sitio web:

URL: <https://www.silixtechnology.com/>

2 Vaya a la página de **Soporte** y descargue la guía de usuario.

Nombre del producto	BR-300AN
Guía de usuario	Manual del usuario del BR-300AN

Marcas comerciales

- Wi-Fi Protected Setup (WPS) es una marca comercial o una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance.
- Los demás nombres de empresas y productos contenidos en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas.

Centro de atención al cliente

Silix Technology, Inc. le ayudará a resolver sus problemas por correo electrónico o por teléfono.

Información del Centro de atención al cliente

	Teléfono	Correo electrónico
EE UU;	+1-657-218-5199	support@silixamerica.com
Europa;	+49-2154-88967-0	support@silixeuropa.com