

Software de diagnóstico

Con el software de diagnóstico se pueden encontrar y describir rápidamente errores en redes ASi estándar y en redes ASi Safety. El software de diagnóstico fácil de manejar se emplea principalmente para las puestas en marcha y los intervalos de mantenimiento y proporciona informaciones de error concretas y propuestas de solución directas. Las informaciones y soluciones se presentan de forma clara en la máscara del software y proporcionan también una «Ayuda directa para la autoayuda» a usuarios ASi sin experiencia en caso de que aparezcan errores durante la prueba.

Bihl+Wiedemann Suite: instalación 

Software de diagnóstico: aplicación 



Informe de ensayo en PDF pulsando un botón para la asistencia técnica de Bihl+Wiedemann

En la medición para la autorización se genera automáticamente un informe de ensayo detallado en formato PDF. De esta manera se documenta con precisión el informe de ensayo y se puede transmitir pulsando un botón a la asistencia técnica de Bihl+Wiedemann, si se necesita ayuda adicional.

Software de diagnóstico - Incluido en todas las versiones de la Suite de Bihl+Wiedemann

El software de diagnóstico está incluido en la *Bihl+Wiedemann Suite* (**BW2902**, **BW4723**) y en la *Bihl+Wiedemann Safety Suite* (**BW2916**).

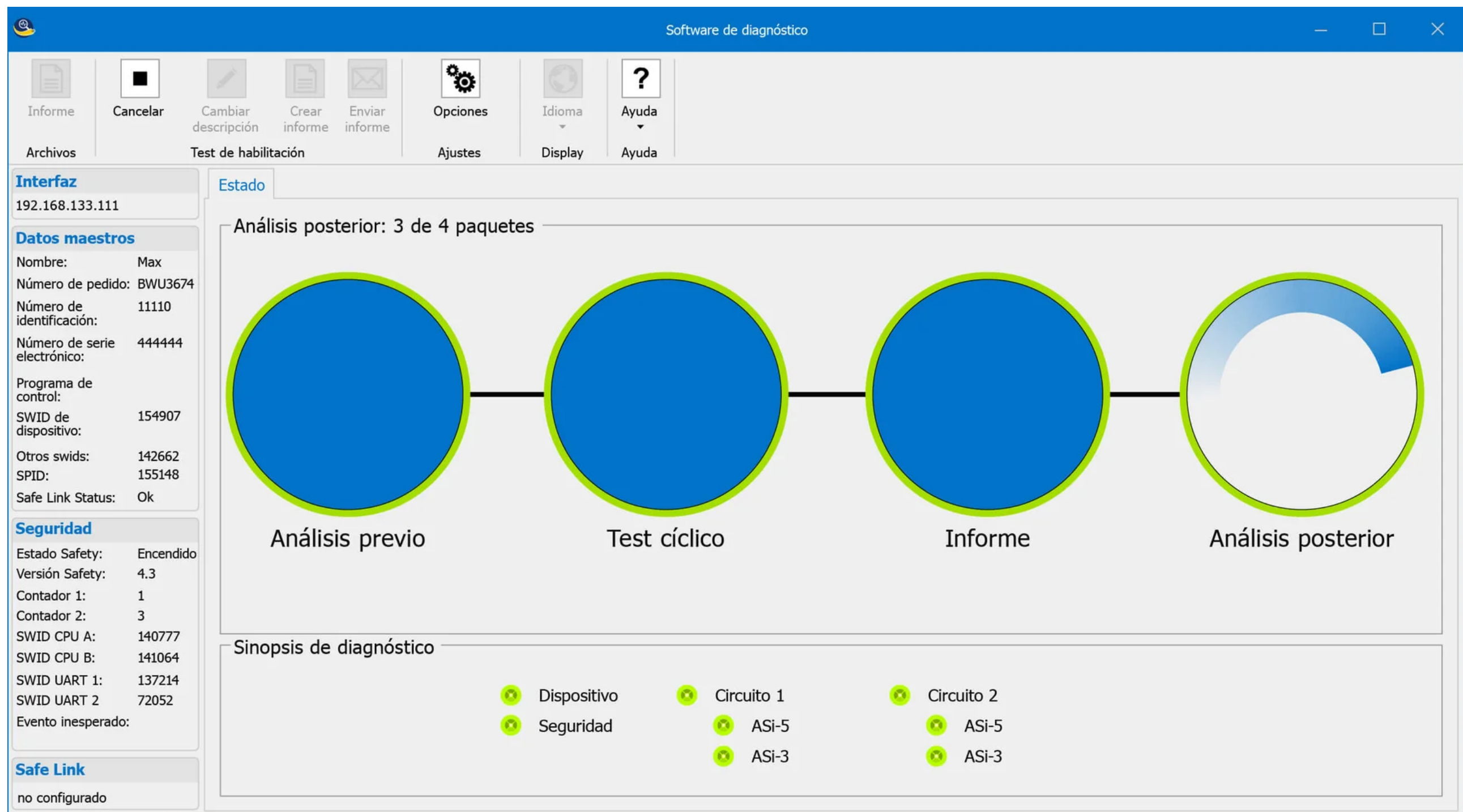
Software para gateways y componentes de seguridad								
Figura	Tipo	Software de diagnóstico ¹	ASIMON360 ²	Simulación ASIMON360 ³	ASi Control Tools360 ⁴	Cable	Opciones de instalación	Art. Num.
	Bihl+Wiedemann Safety Suite	sí	sí	si	sí (integrado)	no	licencia individual o licencia flotante	<u>BW2916</u>
	Bihl+Wiedemann Suite	sí	sí, sólo versión de servicio	no	sí	no	licencia individual o licencia flotante	<u>BW2902</u>
	Bihl+Wiedemann Suite	sí	no	no	sí	sí (para maestros Rockwell)	licencia individual o licencia flotante	<u>BW4723</u>

Gama de funciones del software de diagnóstico



El buffer cíclico facilita la búsqueda de errores

Nuestro **buffer cíclico** le ayudará sobre todo en **errores que se producen esporádicamente**. De esta manera, son posibles las mediciones continuas de las últimas 24 horas durante un periodo de hasta una semana.



Nuestro software de diagnóstico en resumen

- ✓ Estudio de la información de bus como la comprobación eléctrica de tensión, corriente y simetría así como de errores de configuración, periferia y telegrama – diferente según cada maestro
- ✓ Análisis de redes ASi estándar y adicionalmente ASi Safety at Work incluyendo Safe Link
- ✓ Informaciones concretas y propuestas de solución para múltiples tipos de error ofrecen ayuda incluso a usuarios de ASi poco experimentados
- ✓ El buffer cíclico permite pruebas permanentes con registro de los datos más actuales (último minuto hasta las últimas 24 horas)

- ✓ Informe del test que incluye documentación de la instalación de ASi (de la pasarela ASi y todos los esclavos conectados)
- ✓ El software de diagnóstico está incluido en los paquetes de software (BW2902 y BW2916) de Bihl+Wiedemann



Simulador de monitor de seguridad

En la Safety Suite de Bihl+Wiedemann está incluido el **simulador de monitor de seguridad**. Permite el ensayo de una configuración existente ASIMON360 en hardware simulado.

¹
Software de diagnóstico
Software para realizar en una instalación una medición de habilitación o un diagnóstico profiláctico y una búsqueda de errores autónoma.

²
ASIMON360
Software para configurar un hardware seguro, crear una configuración de seguridad y ponerla en funcionamiento.

³
Simulación ASIMON360
Software para testar una configuración ASIMON360 existente en un hardware simulado.

⁴
ASi Control Tools360
Software para el direccionamiento, configuración y puesta en marcha de hardware estándar y para la realización sencilla de un diagnóstico directo de dispositivos configurados y detectados en el circuito ASi.

Si: Software de ASi Control Tools360 como versión stand alone

Si (integrado): todas las funciones del software de ASi Control Tools360 están integradas directamente en el software de ASIMON360.

Versión heredada: Software de ASi Control Tools360 (versión heredada) como versión stand alone.

¡La versión heredada no ofrece ningún catálogo de hardware! Recomendamos utilizar la versión de **ASi Control Tools360 con catálogo de hardware (BW2902)**.