

Bihl+Wiedemann Suites - Software de seguridad para configuración, diagnóstico y puesta en marcha

ASIMON360 permite una configuración sencilla e intuitiva del hardware, del direccionamiento, de la configuración y de la puesta en marcha de redes ASi seguras. Con este software se puede llevar a cabo una ejecución sencilla de un diagnóstico en directo de dispositivos proyectados y detectados en el circuito ASi con ayuda del ASi Control Tools360 integrado.



El software ASi Control Tools360 de Bihl+Wiedemann simplifica el direccionamiento, configuración y puesta en marcha de software estándar. ASi Control Tools360 son apropiadas para la realización de un diagnóstico en directo de dispositivos proyectados y detectados en el circuito ASi. El software puede utilizarse para la configuración, programación, así como para el diagnóstico ASi y el diagnóstico ASi Safety de maestros ASi y pasarelas ASi.

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.



Figura	Tipo	Software de diagnóstico ⁽¹⁾	ASIMON360 ⁽²⁾	Simulación ASIMON360 ⁽³⁾	ASi Control Tools360 ⁽⁴⁾	Cable	Nº art.
	Bihl+Wiedemann Safety Suite	Sí	Sí	Sí	Sí	No	BW2916
	Bihl+Wiedemann Suite	Sí	Sí, sólo versión de servicio	No	Sí	No	BW2902

(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 no seguro y para la realización sencilla de un diagnóstico directo de dispositivos configurados y detectados en el circuito ASi. Software de ASi Control Tools360 como versión stand alone

N° art.	BW2916	BW2902
Datos generales		
Nombre	Bihl+Wiedemann Safety Suite - Software de seguridad para configuración, diagnóstico y puesta en marcha	Bihl+Wiedemann Suite - Software para configuración, diagnóstico y puesta en marcha
Instalación		
Repertorio de funciones	ASIMON360 : para la configuración de hardware seguro y no seguro, para la creación de una configuración de seguridad y para el direccionamiento, configuración y puesta en marcha de hardware; para la realización sencilla de un diagnóstico directo de dispositivos configurados y detectados en el circuito ASi con la ayuda de las herramientas integradas ASi Control Tools360.	ASIMON360 (versión de servicio): para la visualización online de una configuración de seguridad y para el direccionamiento, configuración y puesta en marcha de hardware; para la realización sencilla de un diagnóstico directo de dispositivos configurados y detectados en el circuito ASi con ayuda de las herramientas integradas ASi Control Tools360.
	AS-Interface Control Tools360: todas las funciones del software de ASi Control Tools360 están integradas directamente en el software de ASIMON360.	ASi Control Tools360: para el direccionamiento, configuración y puesta en marcha de hardware no seguro y para la realización sencilla de un diagnóstico directo de dispositivos configurados y detectados en el circuito ASi.
	Simulador de monitor de seguridad : para comprobar una configuración ASIMON360 existente en hardware simulado.	-
	Software de diagnóstico : para mediciones para la autorización en una instalación y para el diagnóstico independiente y la búsqueda de errores profiláctica.	-
	Traductor de configuración : para la exportación y modificación de los denominadores de dispositivos y los títulos de configuración de una configuración creada con ASIMON360 o una zona de trabajo.	-
Opciones de instalación	Versión completa instalación estándar (licencia individual) o máquina virtual (licencia flotante)	Versión completa
Requisitos del sistema		
Requisitos de software	Windows 10 (desde el paquete de software con la versión 3.1.883.240) / Windows 11 Windows .NET Framework 4.7	
Requisitos de hardware	Un procesador Intel® Core™ (o modelos compatibles, p. ej. AMD®)	
	Mínimo 10 GB de memoria libre en el disco duro	
	Mínimo 2 GB de memoria de trabajo (RAM)	
	Un ratón (recomendado) o una pantalla táctil	
	Monitor de seguridad ASi	-
Compatibilidad	Sistemas de 64bit	
Interfaces soportadas	RS 232	
	USB	
	Ethernet (UDP)	
Documentación		
Documentación	Manuales del software	
	Ejemplos de programas	
Tutoriales	Para apoyar su primer programa propio encontrará Guías de Inicio Rápido y Video Tutoriales en el área de descarga del artículo en nuestro sitio web	

Accesorios:

- Cable de conexión USB para monitor de seguridad base (N° art. BW2530)
- Cable en serie para pasarelas ASi y monitores ASi en acero inoxidable (N° art. BW1575)
- Convertidor de interfaces USB - RS 232 (N° art. BW2274)
- Cable cross-link para pasarela ASi Ethernet (N° art. BW1304)
- Cable de interfaz para conectar los monitores de seguridad (BW1764 y BW1765) al PC (N° art. BW1771)
- Cable serie para acoplador ASi (N° art. BW1417)