

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 Safety Suite | Sí | Sí, sólo versión de servicio | Sí | Sí | No | BW3065 |
| | Bihl+Wiedemann Suite | Sí | No | 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 | BW3065 | BW2902 |
|-------------------------------|--|--|---|
| Datos generales | | | |
| Nombre | Bihl+Wiedemann Safety Suite - Software de seguridad para configuración, diagnóstico y puesta en marcha | Bihl+Wiedemann Safety Suite - Software de seguridad para configuración, diagnóstico y puesta en marcha (versión de servicio) | 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 | Versión de servicio - Software con un repertorio de funciones limitado para ver y descargar configuraciones ya existentes | Versión completa |
| | instalación estándar (licencia individual) o máquina virtual (licencia flotante) | | |
| Requisitos del sistema | | | |
| Requisitos de software | Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10 (desde el paquete de software con la versión 3.1.883.240) / Windows 11 | | |
| | Windows .NET Framework 4.0 | | |
| 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 32bit y 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)