

Cómo trabajar con Bihl+Wiedemann

Procedimiento general para trabajar con productos de Bihl+Wiedemann

1. Selección de productos

El servicio personalizado tiene máxima prioridad para nosotros. Nos complacerá si se contacta con nosotros por teléfono o por e-mail para poder ponerle en contacto con su asesor técnico personal.

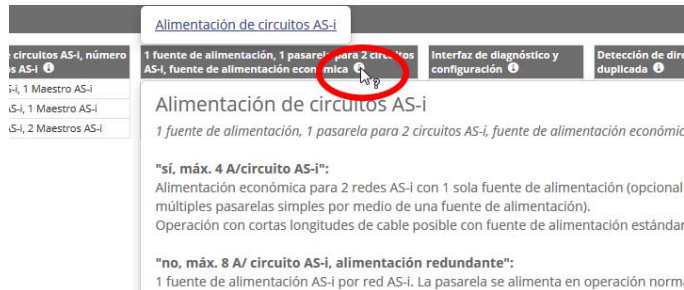
Datos generales de contacto de Bihl+Wiedemann

- México
 - Teléfono: +1 616 345 0680
 - Telefax: +1 616 345 0681
 - E-Mail: mail@bihl-wiedemann.us
 - Internet: www.bihl-wiedemann.de/mx

Los selectores de productos en la página web de Bihl+Wiedemann le ayudarán a la hora de elegir los productos. Seleccione los criterios importantes para usted a fin de delimitar la lista de dispositivos.

Figura	Tipo	Modelo	Grado de protección	Bus de campo	Número de circuitos AS-I, número de Maestros AS-I	1 fuente de alimentación, 1 pasarela para 2 circuitos AS-I, fuente de alimentación económica	Interfaz de diagnóstico y configuración	Detección de dirección AS-I duplicada	Detección de fallos AS-I	Programable en C	Entradas digitales, EDM	Entradas Seguras, SIL 3, Cat. 4	Entradas de seguridad
	Seguridad, PROFINET	Pasarela con Monitor de Seguridad Integrado	IP20	PROFINET	2 circuitos AS-I, 2 Maestros AS-I	sí, máx. 4 A/circuito AS-I	Bus de campo Ethernet + diagnóstico Ethernet	sí	sí	opcional	6	3 x 2 canales	máx. can 192 cor
	Seguridad, PROFINET	Pasarela con Monitor de Seguridad Integrado	IP20	PROFINET	2 circuitos AS-I, 2 Maestros AS-I	sí, máx. 4 A/circuito AS-I	Bus de campo Ethernet + RS 232	sí	sí	opcional	4	-	máx. can 192 cor

Los campos de información sobre el título de columna le ofrecen información acerca de los criterios individuales.



En la vista detallada obtendrá más información sobre de los productos.



2. Comprar producto

Póngase en contacto con su asesor técnico personal. En proyectos con muchos componentes le hacemos una oferta hecha a la medida para usted.

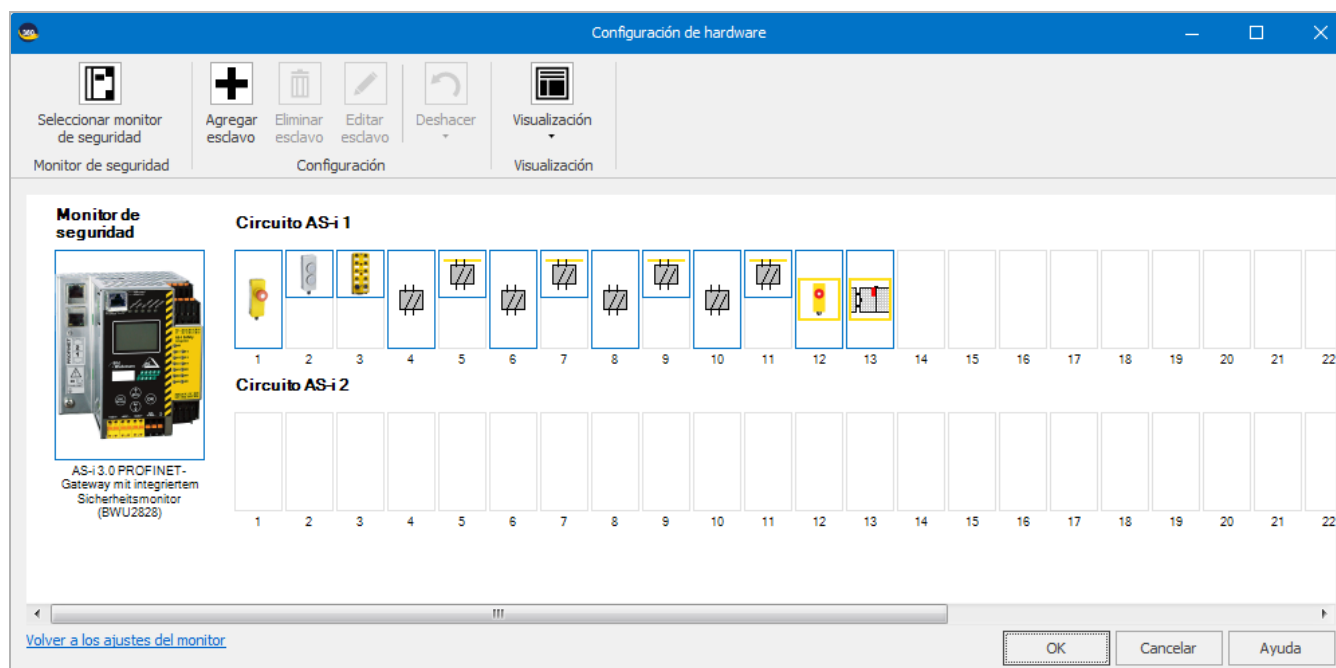
Para realizar el pedido de unidades de recambio o de componentes individuales la forma más fácil es a través de e-mail o de la tienda web.

3. Incluir productos en el diseño.

Regístrese en nuestra página web. Así tendrá acceso a nuestra área de descargas. En la pestaña «Descargas» en la vista detallada de los productos encontrará todos los documentos importantes. Para el diseño necesita:

- Ficha de datos
- Datos CAD
- Macro Eplan
- Instrucciones de montaje

Si utiliza productos de seguridad, recomendamos crear la configuración de hardware en el software de seguridad ASIMON360 ya en la fase de diseño. ASIMON360 asigna las direcciones AS-i automáticamente y le muestra una representación clara y sinóptica. De esta manera se facilita enormemente la planificación de los circuitos AS-i y la asignación de direcciones.



4. Puesta en marcha del sistema

4.1 Conexión eléctrica

La conexión eléctrica está descrita en las instrucciones de montaje, que vienen como anexo impreso con los productos. En ellas encontrará también diversos ejemplos de conexión.

4.2 Crear el programa del PLC

Descargue de la página web el archivo de descripción de dispositivo para su pasarela AS-i (GSD, EDS, ...) e integre los módulos de datos deseados. El manual compacto, que encontrará también en el área de descargas, describe los módulos de datos más importantes y ofrece recomendaciones para el diagnóstico.

Para algunos controles también ofrecemos proyectos de ejemplo que contienen una sencilla configuración básica para el intercambio cíclico de datos y el diagnóstico. Encontrará todos los proyectos de ejemplo aquí:

<http://www.bihl-wiedemann.de/es/soporte/descargas/ejemplos-de-aplicacion.html>

4.3 Puesta en marcha sin seguridad

Para la puesta en marcha de un circuito AS-i sin seguridad no se requiere software. La configuración del maestro AS-i se realiza de abajo hacia arriba sencillamente a través del display de menú y botones.

- Dirija los esclavos con un dispositivo de programación de direcciones o a través del display de menú del maestro AS-i.
- Conecte todos los esclavos.
- Guarde la configuración en el maestro AS-i mediante opción (Quick Setup) del display de menú.

4.4 Puesta en marcha con seguridad

Después de haber creado la configuración completamente segura con ASIMON360, utilice el asistente de puesta en marcha de ASIMON360 para poner en marcha la aplicación.

4.5 Comprobar la instalación

Utilice nuestro software para diagnóstico. El software se puede adquirir en paquete (BW2916) o por separado (BW2902). Después del inicio, el software crea por sí mismo un informe del estado, que podrá adjuntar a la documentación y entregar al usuario cuando le entregue la instalación. Ponga la instalación en funcionamiento durante un periodo de tiempo (p. ej. 20 minutos) en el cual, a ser posible, se produzcan todas las situaciones de la aplicación. El software se ejecuta durante todo el tiempo, determinando y ofreciendo así una información de calidad sobre la instalación.

5. Cómo puedo recibir ayuda

- Póngase en contacto con nosotros

Contactos de teléfono para sus consultas

Para consultas generales podrá ponerse en contacto con nosotros:

- México
Teléfono: +1 616 345 0680
Telefax: +1 616 345 0681
E-Mail: mail@bihl-wiedemann.us

Ayuda

En caso de que exista algún problema técnico es de gran ayuda iniciar el software para diagnóstico (BW2902). Este software comprueba, indica errores y ofrece prácticos consejos para eliminarlos. Además existe la posibilidad de enviar un informe detallado al soporte técnico de Bihl+Wiedemann. Por medio de este documento nuestros expertos podrán ayudarle con eficacia cuando sea necesario.