

Nota de prensa

Sistemas de control configurables PNOZmulti 2 para seguridad y automatización con más opciones de conexión: más, más rápido, más flexible

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Alemania
<http://www.pilz.com>

Ostfildern, 01.01.1970 - **El dispositivo base del sistema de control configurable PNOZmulti 2 ya tiene herederos: ya es posible conectar hasta 12 módulos de ampliación en el lado derecho y se dispone adicionalmente de un nuevo módulo de salida con 14 salidas por semiconductor para aplicaciones de automatización. Con PNOZmulti 2 pueden implementarse ahora de forma sencilla y flexible proyectos más grandes y gestionar paralelamente varios proyectos.**

Los módulos de ampliación permiten adaptar con más exactitud la configuración del control a la aplicación. Esto favorece estructuras con mayor nivel de detalle porque el número de módulos de entrada y salida y los módulos Motion Monitoring puede adaptarse a cada aplicación al no necesitar entradas y salidas en el dispositivo base PNOZ m B1. El usuario ahorra costes porque paga solo por las funciones que realmente necesita. Con la herramienta de software PNOZmulti Configurator se configura fácilmente el hardware y se dispone de la ayuda online durante la parametrización. Así, el usuario ahorra también tiempo, además de costes.

Módulo también para funciones de automatización

Como novedad se dispone ahora de un módulo de salida para aplicaciones de automatización. A través de sus 14 salidas por semiconductor pueden gestionarse funciones, como pilotos de aviso y señales acústicas, y transmitirse las señales del sistema programable de seguridad al control principal. Esto incluye la notificación del estado de los pulsadores de parada de emergencia o de las puertas protectoras.

Saber qué pasa en menos tiempo

Otra de las novedades incorporadas es la conexión a Modbus/TCP, que tiene lugar directamente vía dispositivo base PNOZ m B1. El usuario ahorra así volumen de hardware y puede comunicarse más rápidamente. El dispositivo base PNOZ m B1 proporciona, además, un diagnóstico confortable y sencillo gracias al display iluminado y textos de diagnóstico claros, activables con esta solución de diagnóstico PVIS de Pilz. También es posible visualizar textos del cliente en el idioma del país. El diagnóstico optimizado garantiza tiempos de parada cortos y un alto grado de disponibilidad de la instalación.

Cambiar es más sencillo que nunca

Con el dispositivo base PNOZ m B1 pueden realizarse hasta 1.054 uniones lógicas (líneas de conexión) en la herramienta de software PNOZmulti Configurator. De este modo es posible configurar de forma segura grandes proyectos y guardar, al mismo tiempo, varios proyectos gestionados en un administrador de proyectos en una memoria extraíble USB.

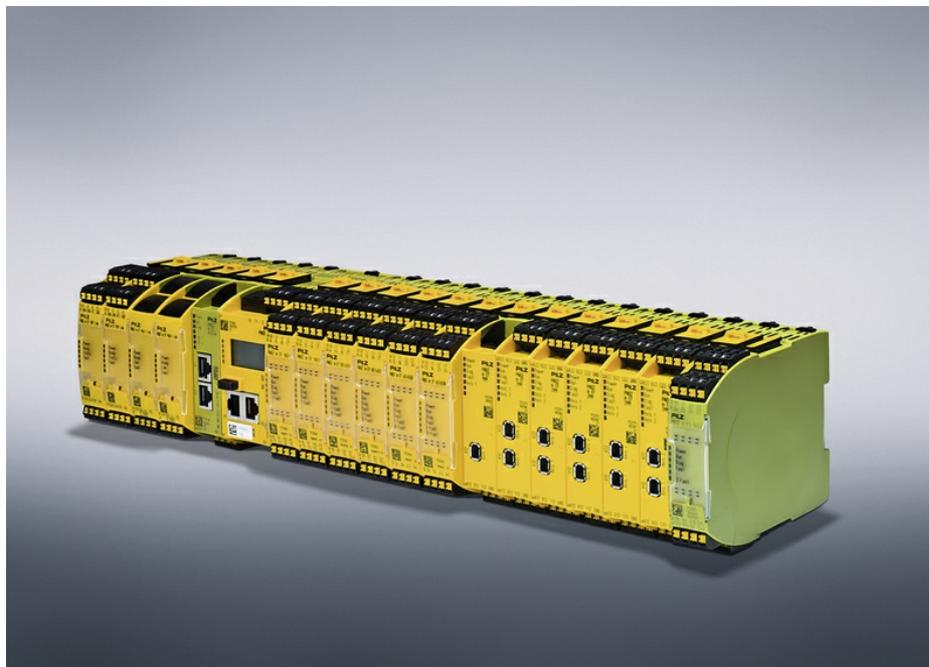
Una utilidad de migración de la herramienta de software permite al usuario transferir proyectos determinados: el asistente de migración ayuda a adaptar el hardware de los proyectos actuales que van a convertirse de PNOZmulti y PNOZmulti Mini a PNOZmulti 2. La ventana "What's new?" contiene un vídeo sobre el asistente de migración después de la instalación en el PNOZmulti Configurator. Permite configurar de forma rápida y sencilla todos los contenidos del proyecto, con el consiguiente ahorro de tiempo y dinero en todos los proyectos del cliente.

Otra de las novedades del PNOZmulti Configurator en lo que se refiere al dispositivo base PNOZ m B1 es el bloque de función para alfombras de seguridad. Sirve para la supervisión segura de todas las alfombras de seguridad del mercado.

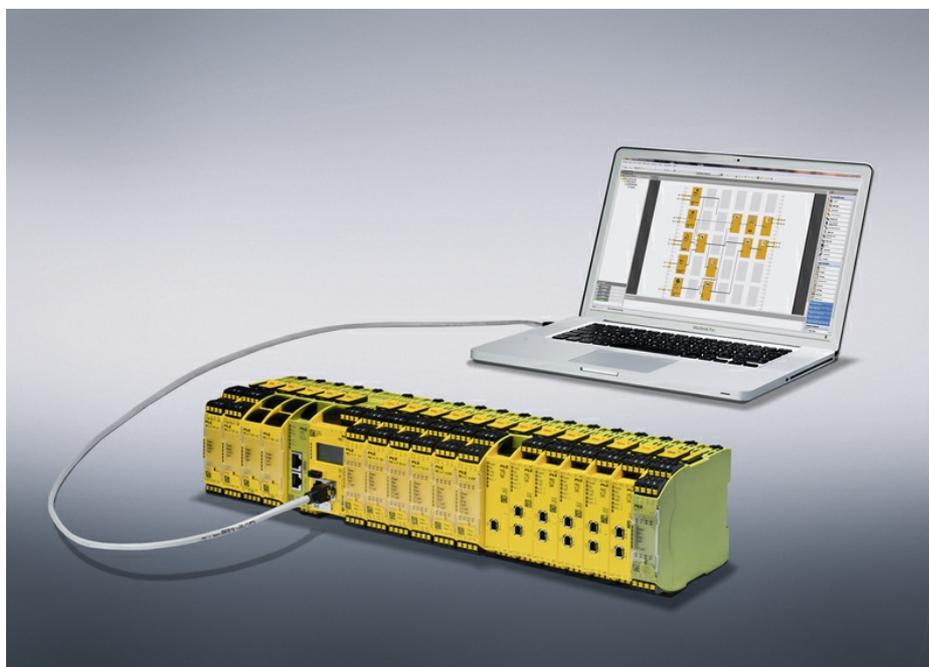
Estándar de seguridad internacional para todos los tipos de máquinas

Los sistemas de control configurables PNOZmulti 2 son sistemas de control abiertos diseñados para usos industriales flexibles y son independientes del control principal superior de la instalación.

Cumplen, además, los requisitos de seguridad máximos: hasta PL e y SIL CL 3, según la aplicación. PNOZmulti 2 dispone de certificación internacional y funciona con cualquier tipo de máquina o instalación, en todos los países y sectores industriales: los sistemas de control configurables son aptos para funciones de automatización y seguridad en todo el mundo. Una ventaja para fabricantes de máquinas que exportan al extranjero.



Leyenda:



Leyenda:

También encontrará textos e imágenes para descargar en www.pilz.com. Para acceder directamente a las páginas web pertinentes del centro de prensa, introduzca el siguiente código web en el campo de búsqueda de la página de inicio.: **180345**

Pilz en las redes sociales

En nuestros medios sociales ofrecemos información general relacionada con la empresa y las personas que trabajan en Pilz e informamos sobre los actuales desarrollos en el campo de la tecnología de automatización.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://plus.google.com/u/0/b/1111025421859029563643/110710458535835713998/about>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Contacto para la prensa

Contacto de la prensa