

11.11.2021

Nota de prensa

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

Los microcontroles configurables seguros PNOZmulti 2 de Pilz para instalaciones de combustión ya tienen certificación UL para EE. UU. y Canadá - ¡El Burner llega a Norteamérica!

Ostfildern, 11.11.2021 - **Los microcontroles seguros PNOZmulti 2 de Pilz para Burner Management (gestión de quemadores) han obtenido la certificación de Underwriters Laboratories (UL). La certificación del organismo internacional de verificación UL, con sede principal en la población estadounidense de Northbrook, confirma que el dispositivo base y los módulos del microcontrol cumplen los estándares de seguridad de EE. UU. y Canadá en relación con instalaciones de combustión. Esto supone una ventaja para los usuarios, pues agiliza considerablemente la puesta en marcha de instalaciones de combustión en planta.**

La certificación actual según UL 60730-1 y UL 60730-2-5 incluye el dispositivo base PNOZ m B1 Burner, los módulos de ampliación PNOZ m EF 16DI y PNOZ EF 8DI4DO y los módulos de bus de campo PNOZ m ES PROFINET y PNOZ ES PROFIBUS.

Seguridad certificada para instalaciones de combustión

Las normativas UL 60730-1 y UL 60730-2-5 se refieren a controles automáticos de combustión como los que se utilizan para controlar quemadores de gasóleo, gas, carbón u otros combustibles. La certificación UL permite a empresas y usuarios el acceso al mercado norteamericano.

El dispositivo base PNOZ m B1 Burner cumple los requisitos de las normativas NFPA 85 y NFPA 86, que facilitan considerablemente el acceso a los mercados de Norteamérica. La NFPA 85 se centra en el aumento de la seguridad de funcionamiento de las calderas, en tanto que la NFPA 86 aborda la minimización del peligro de incendio y explosión de hornos. PNOZmulti 2 Burner cumple asimismo lo especificado en las normativas europeas EN 298, EN 50156-1 y EN 50156-2 y dispone de certificación TÜV.

Gestión segura de instalaciones de combustión con un paquete completo

El dispositivo base PNOZ m B1 Burner del microcontrol seguro PNOZmulti 2 permite gestionar cómodamente, mediante la herramienta PNOZmulti Configurator (versión 10.12 o superior), la supervisión y el control seguro de la instalación de combustión con una sola solución.

PNOZmulti 2 controla y supervisa tanto el quemador como la instalación de combustión completa. Se dispone además de un módulo de ampliación PNOZ m EF 4DI4DORD con cuatro salidas de relé diversas seguras para el control de las válvulas de seguridad de un quemador. Gracias a la diversidad, es posible alcanzar un nivel de seguridad hasta el nivel de prestaciones (PL) e.

Protección integral para numerosos escenarios de uso

Además cubre el control de diversos tipos de quemador, como quemadores principales o subordinados, encendido directo o indirecto, modo de funcionamiento a baja o alta temperatura, etc. El microcontrol configurable puede utilizarse ventajosamente en aplicaciones de la industria alimentaria y confitera - por ejemplo, en hornos automáticos de obleas -, en la producción de azúcar de caña o alcohol etílico, así como en la automatización de edificios, la industria del automóvil o la industria de procesos.

Encontrará más información sobre el producto [aquí](#)



Leyenda: El dispositivo base y los módulos del microcontrol configurable seguro PNOZmulti 2 de Pilz para el control y la supervisión de instalaciones de combustión ya tienen la aprobación del organismo internacional de verificación Underwriters Laboratories (UL). Esto supone una ventaja para los usuarios, pues agiliza considerablemente la puesta en marcha de instalaciones de combustión en planta. (Foto: © Pilz GmbH & Co.KG)

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.: **229335**

Grupo Pilz

El grupo Pilz es un proveedor mundial de productos, sistemas y servicios de tecnología de automatización. En Ostfildern, la sede de esta empresa familiar, trabajan aproximadamente 2500 personas. Mediante las 42 filiales y sucursales que tiene en todo el mundo, Pilz vela por la seguridad de las personas, máquinas y medio ambiente. Este líder tecnológico ofrece soluciones completas de automatización que abarcan sensores, tecnología de control y accionamiento, incluyendo sistemas para la comunicación, el diagnóstico y la visualización industrial. Una oferta internacional de servicios que incluye asesoramiento, ingeniería y cursos de formación completa el programa. Las soluciones de Pilz se emplean no solo en la construcción de máquinas e instalaciones sino también en muchos otros sectores, como la energía eólica, la tecnología ferroviaria o la robótica.

www.pilz.com

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://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



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

Contacto para la prensa

Martin Kurth

Prensa corporativa y especializada

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Prensa especializada

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de