

28.10.2025

Nota de prensa

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

## **Unidad de control Pilz PITgatebox: ahora con conexión IO-Link Safety para más eficacia y seguridad en sistemas de protección de puertas**

Ostfildern, 28.10.2025 - **El experto en automatización Pilz amplía su sistema IO-Link Safety con la unidad de mando PITgatebox IOLS. Con ella se pueden controlar máquinas e instalaciones de forma segura, con más facilidad y eficacia. PITgatebox IOLS transmite datos de diagnóstico en tiempo real, por ejemplo, sobre el estado de la puerta y el estado de funcionamiento de los sistemas de protección de puertas, directamente al control de la instalación a través del IO-Link Safety Master. El usuario se beneficia de una reducción de costes de mantenimiento y funcionamiento, además de sistemas de protección de puertas más eficaces.**

Pilz amplía continuamente su gama IO-Link Safety: además del primer IO-Link Safety Master PDP67 certificado, el sistema Pilz IO-Link Safety incorpora como novedad la unidad de mando PITgatebox IOLS. Esto significa que los usuarios de la tecnología IO-Link también pueden realizar tareas de seguridad de forma eficiente. IO-Link Safety es un protocolo de comunicación abierto y normalizado que facilita la puesta en marcha y el mantenimiento de instalaciones. Cuenta además con funciones de diagnóstico inteligente que permiten la detección precoz y centralizada de defectos. Esto aumenta la disponibilidad y reduce los tiempos de parada.

### Protección completa para puertas

Los usuarios pueden utilizar PITgatebox IOLS como dispositivo individual o junto con otros interruptores de seguridad con y sin bloqueo. Con IO-Link Safety se consigue estandarizar y reducir considerablemente el trabajo de configuración de este tipo de aplicaciones. El tipo de conexión punto a punto simplifica además el cableado. La posibilidad de conectar interruptores de seguridad Pilz como PSENmlock, PSENslock 2 y PSENcode ofrece a los usuarios de instalaciones una solución de protección de puertas modular y a medida del mismo proveedor.

La unidad de mando PITgatebox IOLS lleva pulsadores, interruptores de llave y pulsador de parada de emergencia y se puede configurar a medida. Con estos elementos es posible realizar sistemas de protección de puertas de manera segura, eficaz y flexible.

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



**Leyenda:** Control en directo seguro de máquinas e instalaciones: Pilz presenta PITgatebox IOLS, una nueva variante de la unidad de mando Pilz con tecnología IO-Link Safety. Para ganar en transparencia y en productividad. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG).

Encontrará texto e imágenes para descargar en:

<https://www.pilz.com/es->

[INT/company/press/messages/articles/246980](https://www.pilz.com/es-INT/company/press/messages/articles/246980)

## **Pilz - The Spirit of Safety**

Pilz es proveedor mundial de productos, sistemas y servicios de técnicas de automatización. Como pionero en automatización segura, Pilz garantiza la seguridad de las personas, de las máquinas y del medio ambiente. Además de la sede central en Ostfildern (Stuttgart), esta empresa familiar fundada en 1948 cuenta hoy con 2500 empleados en 42 filiales y sucursales distribuidas por todos los continentes.

El líder tecnológico ofrece una gama de soluciones de automatización completas para seguridad (Safety) y protección industrial (Industrial Security) a pie de máquina. El abanico incluye sensores, tecnología de control y accionamiento y sistemas para comunicación, diagnóstico y 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 intralogística, el embalaje, la tecnología ferroviaria y la robótica.

### **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://www.youtube.com/user/PilzINT>



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

## **Contacto para la prensa**

Martin Kurth

Prensa corporativa y especializada

+49 711 3409 - 158

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Prensa especializada

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)