

12.11.2024

Nota de prensa

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

La unidad de pulsadores Pilz PITgatebox ahora con sistema de autorización de acceso con formato tarjeta - utilización de puertas protectoras con seguridad y protección

Ostfildern, 12.11.2024 - **La empresa de automatización Pilz presenta su nueva variante con sistema de autorización de acceso integrado PITreader card unit para la unidad de pulsadores PITgatebox. Junto con las correspondientes tarjetas transpondedoras RFID, los usuarios se autentican directamente en la PITgatebox. Pilz simplifica con ello la utilización de sistemas de protección de puertas a la vez que flexibiliza la regulación de accesos. El nuevo paquete compacto para sistemas de puertas protectoras aumenta el grado de seguridad y de protección industrial (Industrial Security) a pie de máquina.**

Con PITreader card unit, las empresas usuarias disponen de un sistema flexible y eficaz para la gestión de autorizaciones de acceso en puertas protectoras. En la tarjeta de acceso RFID PITreader card están almacenados los permisos de la persona portadora. De este modo, solo personas cualificadas pueden ejecutar órdenes de activación, parada o acuse de recibo de la máquina. Una medida que reduce las paradas y protege de manera fiable contra la utilización incorrecta y la manipulación de la máquina o instalación.

Una tarjeta para numerosos ámbitos de aplicación
PITreader card está disponible como variante regrabable o variante preconfigurada. Además de PITreader card, las empresas pueden utilizar también tarjetas RFID-compatibles propias conformes a las normativas ISO/IEC 14443-A y ISO/IEC 15693. En el programa de Pilz están también PITreader key y sticker, transpondedores que se suman a la lista de dispositivos compatibles con el sistema de autorización de acceso PITreader card unit. Los transpondedores RFID almacenan permisos para varias máquinas y esto los convierte en una solución intuitiva y eficiente para el usuario.

Uso flexible en la puerta protectora

El diseño estrecho de la robusta unidad de mando PITgatebox facilita su montaje en los sistemas de perfiles estandarizados del mercado. El ángulo de montaje giratorio confiere además flexibilidad de montaje en la puerta protectora. Instalación rápida y sin cableado gracias a la conexión M12 de 12 polos. Especialmente en combinación con los sistemas de protección de puertas seguros PSENmlock y PSENSlock, la empresa usuaria obtiene con PITgatebox una solución de protección de puertas modular de un solo proveedor que ofrece seguridad (Safety) y protección (Security).

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



Leyenda: La integración del sistema de autorización de acceso PITreader card unit en la unidad de pulsadores PITgatebox de Pilz brinda más flexibilidad a los usuarios. Además de facilitar la implementación de la seguridad y la protección en sistemas de protección de puertas. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Encontrará texto e imágenes para descargar en:

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

[INT/company/press/messages/articles/243506](https://www.pilz.com/es-INT/company/press/messages/articles/243506)

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://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