

Komunikat prasowy

28.10.2025

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

Panel PITgatebox IOLS firmy Pilz - teraz ze złączem IO-Link Safety: wzrost wydajności i bezpieczeństwa

Ostfildern, 28.10.2025 - **Firma Pilz rozszerza swój system IO-Link Safety o panel operatorski PITgatebox IOLS. Oznacza to nie tylko bezpieczniejsze, ale także łatwiejsze i wydajniejsze sterowanie maszynami i instalacjami. Technologia PITgatebox IOLS przesyła dane diagnostyczne, takie jak status i stan roboczy osłon bezpieczeństwa, bezpośrednio do sterownika instalacji w czasie rzeczywistym za pośrednictwem modułu IO-Link Safety Master. Dzięki temu użytkownicy zyskują niższe koszty konserwacji i eksploatacji, a także większą wydajność instalacji.**

Firma Pilz nieustannie rozszerza swoje portfolio produktów w technologii IO-Link Safety: obok pierwszego certyfikowanego modułu IO-Link Safety Master PDP67 w ofercie rozwiązań IO-Link Safety firmy Pilz dostępny jest teraz panel operatorski PITgatebox IOLS. Pozwala on na efektywne realizowanie zadań związanych z bezpieczeństwem w technologii IO-Link. Znormalizowany otwarty protokół komunikacyjny IO-Link Safety ułatwia zarówno uruchamianie, jak i konserwację instalacji. Inteligentne funkcje diagnostyczne pozwalają również na wczesne wykrywanie usterek. Przekłada się to na większą dostępność i krótsze przestoje.

Kompleksowa ochrona osłon bezpieczeństwa

Moduł PITgatebox IOLS może być wykorzystywany jako samodzielne urządzenie lub w połączeniu z innymi wyłącznikami bezpieczeństwa - z ryglowaniem lub bez. Technologia IO-Link Safety umożliwia znormalizowanie oraz ograniczenie prac konfiguracyjnych wymaganych w przypadku tego typu rozwiązań. Ponadto połączenie typu point-to-point upraszcza podłączanie. Dzięki możliwości podłączenia wyłączników bezpieczeństwa Pilz, takich jak PSENmlock, PSENslock 2 i PSEncode, operatorzy instalacji otrzymują kompleksowe modułowe rozwiązanie bezpieczeństwa, dostosowane do ich indywidualnych potrzeb.

Panel operatorski PITgatebox IOLS zawiera przyciski, przełączniki kluczykowe i przyciski E-STOP oraz ma możliwość indywidualnej konfiguracji. Dzięki temu wdrażanie rozwiązań bezpieczeństwa jest nie tylko bezpieczne i efektywne, ale także elastyczne.

- [Dodatkowe informacje o rozwiązaniu dostępne są tutaj](#)



Podpis: *Niezawodne i bezpieczne sterowanie pracą maszyn i instalacji: PITgatebox IOLS firmy Pilz to nowa wersja modułu sterującego z technologią IO-Link Safety. Zapewnia większą transparentność i produktywność. (Zdjęcie: © Pilz GmbH & Co. KG).*

Teksty i fotografie dostępne są do pobrania pod adresem:

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

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

Pilz - The Spirit of Safety

Firma Pilz jest globalnym dostawcą produktów, systemów i usług w dziedzinie technologii automatyzacji. Jako pionier w dziedzinie bezpiecznej automatyzacji firma Pilz tworzy rozwiązania gwarantujące bezpieczeństwo ludzi, maszyn i środowiska. Założone w 1948 r. przedsiębiorstwo rodzinne z siedzibą główną w Ostfildern zatrudnia obecnie około 2500 osób w 42 spółkach zależnych i oddziałach na całym świecie.

Będąc liderem technologii, firma oferuje kompletne rozwiązania do automatyzacji maszyn gwarantujące ochronę i bezpieczeństwo przemysłowe. Nasze zaawansowane technologie czujników, sterowania i napędów, a także systemy komunikacji, diagnostyki i wizualizacji przemysłowej znajdują zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu na całym świecie. Dopelnieniem oferty są świadczone na całym świecie usługi doradcze, inżynieryjne i szkoleniowe. Rozwiązania firmy Pilz są wykorzystywane w wielu branżach poza inżynierią mechaniczną, takich jak na przykład intralogistyka, pakowanie, technika kolejowa czy robotyka.

Pilz w mediach społecznościowych

Na naszych profilach w portalach społecznościowych dostępne są informacje na temat firmy i jej pracowników oraz najświeższe informacje o aktualnych zdobyciach technologii automatyzacji.



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



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



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

Dane kontaktowe dla mediów

Martin Kurth

Prasa korporacyjna i techniczna

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Prasa techniczna

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de