

Persbericht

28.10.2025

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern

<https://www.pilz.com>

## **Bedieningseenheid PITgatebox van Pilz nu met IO-Link Safety-aansluiting - Meer efficiëntie en veiligheid voor heksystemen**

Ostfildern, 28.10.2025 - **Automatiseringsexpert Pilz breidt zijn IO-Link Safety-systeem nu uit met de bedieningseenheid PITgatebox IOLS. Hiermee kunnen machines en installaties niet alleen veilig, maar ook eenvoudiger en efficiënter worden aangestuurd. PITgatebox IOLS verzendt diagnosegegevens in realtime, bijvoorbeeld over de deurstatus en de bedrijfsstatus van heksystemen, rechtstreeks naar de installatiebesturing via de IO-Link Safety Master. Gebruikers profiteren van lagere onderhouds- en bedrijfskosten en efficiëntere heksystemen.**

Pilz breidt zijn IO-Link Safety-portfolio voortdurend uit: Naast de eerste gecertificeerde IO-Link Safety Master PDP67 vult nu ook de bedieningseenheid PITgatebox IOLS het IO-Link Safety-systeem van Pilz aan. Hiermee kunnen gebruikers van IO-Link-technologie ook veiligheidstaken efficiënt uitvoeren. Als open en gestandaardiseerd communicatieprotocol vergemakkelijkt IO-Link Safety zowel de inbedrijfstelling als het onderhoud van installaties. Bovendien zorgen intelligente diagnosefuncties voor vroegtijdige en gecentraliseerde foutdetectie. Dit leidt tot een hogere beschikbaarheid en kortere stilstandtijden.

### All-inclusive bescherming voor hekken

Gebruikers kunnen de PITgatebox IOLS gebruiken als individueel apparaat of in combinatie met andere veiligheidsschakelaars met en zonder vergrendeling. Dankzij IO-Link Safety is de configuratie-inspanning voor dergelijke toepassingen gestandaardiseerd en aanzienlijk verminderd. Bovendien vereenvoudigt de point-to-point-verbinding de bedrading. Met een mogelijke aansluiting van Pilz-veiligheidsschakelaars zoals PSENmlock, PSENslock 2 en PSENcode krijgen installatie-exploitanten een modulaire hekoplossing van één leverancier die is afgestemd op hun behoeften.

De bedieningseenheid PITgatebox IOLS combineert drukknoppen, sleutelschakelaars en noodstopknoppen en is ook naar wens configureerbaar. Dit betekent dat heksystemen niet alleen veilig en efficiënt, maar ook flexibel kunnen worden gerealiseerd.

- [Meer informatie over het product vindt u hier](#)



**Bijscript:** Machines en installaties live en veilig aansturen: Met de PITgatebox IOLS presenteert Pilz een nieuwe variant van zijn bedieningseenheid met IO-Link Safety-technologie. Deze biedt meer transparantie en productiviteit. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG).

Teksten en afbeeldingen om te downloaden kunt u vinden op:

<https://www.pilz.com/nl-INT/company/press/messages/articles/246980>

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

Pilz is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Als pionier op het gebied van veilige automatisering creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. Het in 1948 opgerichte familiebedrijf met de hoofdvestiging in Ostfildern is tegenwoordig met 2500 medewerkers in 42 dochterondernemingen en vestigingen op alle continenten vertegenwoordigd.

De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen voor safety en industrial security op de machine. Die omvatten sensoren evenals besturings- en aandrijftechniek - inclusief systemen voor industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden niet alleen gebruikt in de machine- en installatiebouw, maar ook in tal van andere sectoren, zoals intralogistiek, verpakkings- en spoorwegtechniek of op het gebied van robotica.

## **Pilz in sociale netwerken**

Op onze socialmediakanalen vindt u achtergrondinformatie over ons bedrijf en de mensen achter Pilz. Ook houden we u hier op de hoogte van actuele ontwikkelingen op het gebied van automatiseringstechnologie.



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



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



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

## **Contactpersoon voor journalisten**

Martin Kurth

Bedrijfs- en vakpers

+49 711 3409 - 0

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

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

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

