

28.10.2025

Pressemeddelelse

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

Betjeningsenheden PITgatebox fra Pilz nu med IO-Link Safety-IOLS - større effektivitet og sikkerhed for beskyttelsesdørssystemer

Ostfildern, 28.10.2025 - **Automatiseringseksperterne Pilz udvider nu sit IO-Link Safety-system med betjeningsenheden PITgatebox IOLS. Det betyder, at maskiner og anlæg ikke kun kan styres sikkert, men også lettere og mere effektivt. PITgatebox IOLS overfører diagnosedata i realtid, f.eks. om beskyttelsesdørssystemers dørstatus og driftstilstand, direkte til anlæggets styring via IO-Link Safety Master. Brugere nyder godt af reducerede omkostninger til vedligeholdelse og drift samt mere effektive beskyttelsesdørssystemer.**

Pilz udvider løbende sin IO-Link Safety-portefølje: Ud over den første certificerede IO-Link Safety Master PDP67 supplerer betjeningsenheden PITgatebox IOLS nu IO-Link Safety-systemet fra Pilz. Dette gør det muligt for brugere af IO-Link-teknologien også at udføre sikkerhedsopgaver effektivt. Som åben og standardiseret kommunikationsprotokol letter IO-Link Safety både idrifttagning og vedligeholdelse af anlæg. Desuden giver intelligente diagnosefunktioner mulighed for tidlig og central fejlfinding. Det giver større tilgængelighed og reducerede stilstandsperioder.

All-inclusive-beskyttelse til døre

Brugerne kan anvende PITgatebox IOLS som et selvstændigt modul eller sammen med andre sikkerhedsafbrydere med og uden aflåsning. Takket være IO-Link Safety er konfigurationsarbejdet for sådanne applikationer standardiseret og væsentligt reduceret. Derudover forenkler punkt-til-punkt-forbindelsen ledningsføringen. Med mulighed for tilslutning af Pilz-sikkerhedsafbrydere som PSENmlock, PSENslock 2 og PSENcode får driftsansvarlige for anlæg en modulopbygget og individuel beskyttelsesdørsløsning, som er tilpasset deres behov, fra én enkelt leverandør. Betjeningsenheden PITgatebox IOLS kombinerer trykknapper, nøgleafbrydere og nødstopknapper og kan også konfigureres individuelt. Dermed kan beskyttelsesdørssystemer ikke kun implementeres sikkert og effektivt, men også fleksibelt.

- [Yderligere oplysninger om produktet finder du her](#)



Billedtekst: Sikker styring af maskiner og anlæg live: Med PITgatebox IOLS præsenterer Pilz en ny variant af sin betjeningsenhed med IO-Link Safety-teknologi. Den giver ekstra transparens og produktivitet. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG).

Du finder tekster og billeder til download under:

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

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

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz er en global udbyder af produkter, systemer og serviceydelser til automatiseringsteknik. Som pioner inden for sikker automatisering skaber Pilz sikkerhed for mennesker, maskiner og miljø. Familievirksomheden, der blev grundlagt i 1948, har i dag hovedkvarter i Ostfildern ved Stuttgart og er repræsenteret over hele verden med 2500 medarbejdere i 42 datterselskaber og filialer. Den førende virksomhed inden for teknologi tilbyder automatiseringsløsninger til Safety og Industrial Security på maskiner. Disse løsninger omfatter sensorteknologi, styringsteknik og drevteknik - inklusive systemer til industriel kommunikation, diagnose og visualisering. Porteføljen afrundes af et internationalt program af serviceydelser med rådgivning, udvikling og kurser. Løsninger fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin- og anlægsproduktion, men også inden for mange andre brancher, som f.eks. intralogistik, emballage, jernbaneteknik og robotteknologi.

Pilz på de sociale netværk

Via vores kanaler på de sociale medier giver vi dig baggrundsinformation om virksomheden og medarbejderne hos Pilz, og vi fortæller om den aktuelle udvikling inden for automatiseringsteknologi.



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



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



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

Kontaktperson for journalister

Martin Kurth

Virksomheds-og teknisk presse

+497113409-0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de