

30.09.2024

Pressemeddelelse

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

Det nye, kompakte beskyttelsesdørssystem PSEnmgate fra Pilz som komplet system til sikker aflåsning og betjening - kompakt kombineret sikkerhed - energieffektiv aflåsning og betjening!

Ostfildern, 30.09.2024 - **Miniaturisering er et vigtigt aspekt af den industrielle omstilling, som sikrer effektive og bæredygtige processer. "Mindre" løsninger sparer nemlig både plads og energi. Pilz støtter dette aspekt med bl.a. sikre, sensorteknologiske løsninger: Det nye, sikre beskyttelsesdørssystem PSEnmgate kombinerer den klassiske sikkerhedsaflåsning PSEnmlöck med betjeningselementet PITgatebox fra Pilz i en kompakt løsning. Som kompakt system kræver det mindre plads ved beskyttelsesdøren. Samtidig giver PSEnmgate maksimal beskyttelse mod manipulation og omgåelse ved sikring af beskyttelsesdøre. Det garanterer maskinens eller systemets sikkerhed takket være en problemfri produktionsproces.**

Alt i alt sparer PSEnmgate vigtig plads på maskinen og takket være en forenklet ledningsføring via kun én stikforbindelse også tid til montering.

Kernekompetence 1: Sikker låsning

PSEnmgate beskytter processen og operatøren ved både passable beskyttelsesdøre samt ved afskærmninger og lemme, f.eks. i indkapslede robotapplikationer. Det kompakte beskyttelsesdørssystem giver sikker låsning og sikker tvangskobling op til den højeste sikkerhedskategori PL e, kategori 4. Flere beskyttelsesdøre kan også hurtigt og nemt serieforbindes. Den tid og indsats, der kræves til ledningsføring, er mindre, så installationen går hurtigere.

Kernekompetence 2: Alsidig betjening

Det kompakte beskyttelsesdørssystem PSEnmgate har forskellige betjeningslementer som trykknapper og belyste knapper samt nødstopknapper og flugtfrigørelse. Derudover kan brugerne vælge det passende blandt forskellige dørgreb. Systemet har således konfigurationsmuligheder til forskellige applikationer. PSEnmgate kan altså anvendes på mange forskellige maskiner og anlæg. Både maskinproducenterne og de driftsansvarlige får fordele, fordi maskinerne kan konstrueres mere fleksibelt.

Add-on: Bæredygtighed og diagnose giver højt output

Den kompakte konstruktion af det energieffektive PSEnmgate reducerer strømforbruget takket være det bistabile aflåsningsprincip. Dermed reducerer PSEnmgate som et integreret og energieffektivt beskyttelsesdørssystem energiomkostningerne. Den omfattende diagnose ved hjælp af fire LED-lamper og en diagnoseudgang muliggør korte reaktionstider ved statusændringer i forbindelse med fejlmeddelelser. Brugere får et bæredygtigt produkt, reducerer deres maskines stilstandsperioder og øger deres produktivitet.

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



Billedtekst: Det nye, sikre beskyttelsesdørssystem PSEnmgate kombinerer den klassiske sikkerhedsaflåsning PSEnmløck med betjeningselementet PITgatebox fra Pilz i en kompakt løsning. Alt i alt sparer PSEnmgate vigtig plads på maskinen og takket være en forenklet ledningsføring også tid til montering. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Du finder tekster og billeder til download under:

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

[INT/company/press/messages/articles/242706](https://www.pilz.com/da-INT/company/press/messages/articles/242706)

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://twitter.com/Pilz_INT



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



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<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