

30.09.2024

Lehdistöviesti

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

## **Uusi kompakti PSEnmgate-turvaporttijärjestelmä on turvallisen lukituksen ja käytön kokonaisjärjestelmä - Kompakti yhdistetty turvallisuus - energiatehokas lukitus + käyttö!**

Ostfildern, 30.09.2024 - **Miniatyrisointi on tärkeä osa teollisuuden muutosta, jolla varmistetaan tehokkaat ja kestävät prosessit. Koska "pienemmät" ratkaisut säästävät tilaa ja energiaa. Pilz tukee tätä näkökohtaa muun muassa turvallisilla anturiratkaisuilla: Uudessa PSEnmgate-turvaporttijärjestelmässä yhdistyvät kompaktissa ratkaisussa Pilzin klassinen PSEnmlöck-turvalukitus ja PITgatebox-käyttöelementti. Koska järjestelmä on kompakti, se vaatii vähemmän tilaa turvaportissa. Samalla PSEnmgate tarjoaa maksimaalisen suojan manipulointia ja ohittamista vastaan turvaporttien suojaamiseksi. Näin varmistetaan koneen tai järjestelmän turvallisuus häiriöttömän tuotantoprosessin ansiosta.**

Kaiken kaikkiaan PSEnmgate säästää tärkeää tilaa koneessa ja aikaa asennuksen aikana yhdellä pistokkeella kytkettävän yksinkertaistetun johdotuksen ansiosta.

### **Ydinosaaminen 1: Turvallinen pito**

PSEnmgate suojaa prosessia ja käyttäjää sekä läpikuljettavissa turvaporteissa että kansissa ja luukuissa, esimerkiksi suljetuissa robottisovelluksissa. Pienikokoinen turvaporttijärjestelmä takaa turvallisen lukituksen ja turvalukituksen korkeimpaan turvallisuusluokkaan PL e, kategoria 4 asti. Useita turvaportteja voidaan myös kytkeä nopeasti ja helposti sarjaan. Johdotukseen kuluu vähemmän aikaa ja vaivaa, joten asennus on nopeampaa.

## Ydinosaaminen 2: Monipuolinen käyttö

Kompaktissa PSEnmgate-turvaporttijärjestelmässä on erilaisia käyttöelementtejä, kuten painonapit ja valaistut painikkeet sekä hätäpysäytyspainikkeet ja ulospääsyvapautus. Käyttäjät voivat myös valita oikean ovenkahvan useista ovenkahvoista. Järjestelmä tarjoaa konfigurointivaihtoehtoja eri sovelluksia varten.

PSEnmgatea voidaan näin ollen soveltaa monenlaisiin koneisiin ja järjestelmiin. Sekä koneiden valmistajat että käyttäjät hyötyvät, koska koneet voidaan suunnitella joustavammin.

## Lisäetu: Vastuullisuus ja diagnostiikka korkeaa tuottavuutta varten

Energiatehokkaan PSEnmgate-turvaportin kompakti rakenne vähentää virrankulutusta sen bistabiilin pitoperiaatteen ansiosta. PSEnmgate on integroitu ja energiatehokas turvaporttijärjestelmä, joka vähentää energiakustannuksia. Neljän LED-valon ja diagnostiikkalähdön kautta tapahtuva kattava diagnostiikka mahdollistaa lyhyet vasteajat tilamuutoksiin virheilmoitusten yhteydessä. Käyttäjät saavat kestävän tuotteen, joka lyhentää koneiden seisokkiaikoja ja lisää tuottavuuttaan.

- [Lisätietoa tuotteesta löydät täältä](#)



**Otsikko:** Uudessa PSEnmgate-turvaporttijärjestelmässä yhdistyvät kompaktissa ratkaisussa Pilzin klassinen PSEnmlck-turvalukitus ja PITgatebox-käyttöelementti. Kaiken kaikkiaan PSEnmgate säästää tärkeää tilaa koneessa ja aikaa asennuksen aikana yksinkertaistetun johdotuksen ansiosta. (Valokuva: © Pilz GmbH & Co. KG)

Löydät ladattavia artikkeleita ja kuvia kohdasta:

<https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/242706>

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

Pilz on globaali automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen toimittaja. Turvallisen automaation pioneerina Pilz luo turvallisuutta ihmisille, koneille ja ympäristölle. Vuonna 1948 perustettu perheyriitys, jonka pääkonttori sijaitsee Ostfildernissä, on nykyään maailmanlaajuisesti edustettuna 2 500 työntekijän voimin 42 tytäryhtiössä ja sivuliikkeessä.

Teknologiajohtaja tarjoaa täydellisiä automaatiotratkaisuja koneen Safetyä ja Industrial Securityä varten.

Automaatiotratkaisut sisältävät anturi-, ohjaus- ja käyttötekniikan - mukaan luettuna järjestelmät teollisuuden tiedonsiirtoon, diagnosointiin ja visualisointiin. Salkun täydentää kansainvälinen palvelutarjonta, johon sisältyy neuvonta, suunnittelu ja koulutus. Pilzin ratkaisuja käytetään kone- ja laitosrakentamisen lisäksi lukuisilla muilla aloilla, kuten intralogistiikassa, pakkaustekniikassa, rautatietekniikassa ja robotiikassa.

## **Pilz sosiaalisessa mediassa**

Kerromme some-kanavillamme taustatietoa Pilz-yrityksestä ja ihmisistä ja raportoimme automaatioteknologian uusimmista kehitysvaiheista.



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



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](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>

## **Yhteyshenkilö toimittajille**

Martin Kurth

Yritys- ja tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 0

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

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

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