

13.01.2021

Pressemeddelelse

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

Pilz på SPS Connect 2020 - Nye varianter af betjeningsenheden PITgatebox giver større fleksibilitet ved betjening af beskyttelsesdøre - betjening Safe og Secure

Ostfildern, 13.01.2021 - **Pilz tilbyder 11 nye varianter af betjeningsenheden PITgatebox inden for produktområdet betjening og overvågning, som giver enkel betjening af beskyttelsesdørskontakter og -systemer. Varianterne med den integrerede udlæsningsenhed PITreader kombinerer også Safety med Industrial Security ved at muliggøre intuitiv regulering af adgangsautorisationer.**

Betjeningsenheden PITgatebox fås nu i alt i 15 forkonfigurerede varianter, som indeholder forskellige kombinationsmuligheder mellem trykknapper, afbrydere, nødstopknapper og udlæsningsenheden PITreader til brugerautentificering. Dermed kan brugerne fleksibelt implementere deres individuelle beskyttelsesdørsapplikation inden for f.eks. områderne emballage, robotteknologi, Factory Automation eller træbearbejdning. Ud over enkel betjening af beskyttelsesdørskontakterne eller -systemerne udfører operatøren med PITgatebox intuitivt kommandoer som aktivering, stop eller kvittering af maskiner eller anlæg med et tryk på en knap.

Robust design til pålidelig betjening

Alle varianter af PITgatebox består af et trykstøbt zinkmetalhus i høj kvalitet med kapslingsklasse IP65, der er modstandsdygtigt mod stød, vibrationer og kollisioner og dermed sikrer få stilstandsperioder. Endvidere er der passende tilbehørsdele til rådighed til betjeningselementerne. Betjeningsenheden er takket være det slanke design enkel og hurtig at montere på gængse profilsystemer. En 12-polet M12-tilslutning samt drejelige endekapper sikrer en enkel og fleksibel installation med kun lidt ledningsføringsarbejde. Dermed er PITgatebox hurtigt klar til brug.

Samtidig styring af Safety og Industrial Security

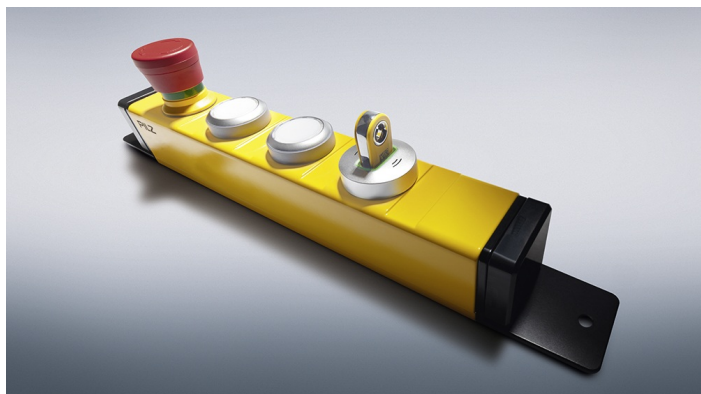
Til enkel regulering af adgangsautorisationer via PITgatebox tilbyder Pilz også to varianter med den integrerede udlæsningsenhed PITreader. Brugere får deres individuelle autorisation for adgang til maskinen eller anlægget på en kodet RFID-nøgle og godkendes på denne måde ved beskyttelsesdøren: Nøglen udlæses i PITreader, og adgangen godkendes med passende autorisation. Kommandoer som maskinstop, oplåsning, låsning eller kvittering af maskinen kan også gennemføres efter den udførte autentificering. Eftersom kun autoriserede personer får adgang, er maskinen beskyttet mod fejlbetjening og manipulation, og stilstandsperioderne reduceres.

Modulopbygget system til sikring af beskyttelsesdøre

Hvis de nye varianter af betjeningsenheden PITgatebox kombineres med de [sikre beskyttelsesdørssystemer](#) PSEnmlck eller PSEnslck samt den [konfigurerbare, lille styring PNOZmulti 2](#) fra Pilz, får brugeren en komplet løsning til enkel betjening af beskyttelsesdøre, der er individuelt tilpasset til hans behov.

Du kan få yderligere oplysninger om produktet på følgende adresse: www.pilz.com/pitgatebox

Pilz på SPS Connect: Yderligere oplysninger under: www.pilz.com/de-DE/sps



Billedtekst: De nye varianter af betjeningsenheden PITgatebox giver - ud over den enkle betjening - brugeren stor fleksibilitet til implementering af sin beskyttelsesdørsapplikation. Varianten med integreret adgangsaunorisationssystem giver ekstra fordele. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

Tekster og billeder kan også downloades på www.pilz.com.
For at komme direkte til de relevante internetsider i
Pressecenter, bedes du indgive følgende webkode på
hjemmesiden. : **226474**

Pilz-gruppen

Pilz-gruppen er global udbyder af produkter, systemer og serviceydelser til automatiseringsteknik. Familievirksomheden med hovedafdeling i Ostfildern beskæftiger ca. 2.500 medarbejdere. Med 42 datterselskaber og filialer skaber Pilz verdensomspændende sikkerhed for mennesker, maskiner og miljø. Den teknologisk førende virksomhed tilbyder komplette automatiseringsløsninger, der omfatter sensortechnologi, styringsteknik og drevteknik - inklusive systemer til industriel kommunikation, diagnose og visualisering. Et internationalt program af serviceydelser med rådgivning, udvikling og kurser afrunder porteføljen. Løsningerne fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin- og anlægsproduktion, men også i mange andre brancher som f.eks. vindenergi, jernbaneteknik og robotteknologi.

www.pilz.com

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

+497113409158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de