

13.01.2021

Pressemitteilung

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

Pilz auf der SPS Connect 2020 - Neue Varianten der Bedieneinheit PITgatebox für mehr Flexibilität bei der Bedienung von Schutztüren - Safe und secure bedienen

Ostfildern, 13.01.2021 - **Für die Bedieneinheit PITgatebox bietet Pilz im Produktbereich Bedienen und Beobachten elf neue Varianten, mit denen Schutztürschalter und -systeme einfach bedient werden können. Die Varianten mit integrierter Ausleseeinheit PITreader vereinen zudem Safety mit Industrial Security, indem sie die intuitive Regelung von Zugangsberechtigungen ermöglichen.**

Die Bedieneinheit PITgatebox ist jetzt in insgesamt 15 vorkonfigurierten Varianten verfügbar, die verschiedene Kombinationsmöglichkeiten aus Drucktastern, Schaltern, Not-Halt-Tastern sowie der Ausleseeinheit PITreader für die Benutzerauthentifizierung bieten. Dadurch können Anwender ihre individuelle Schutztüranwendung, bspw. in den Bereichen Verpackung, Robotik, Factory Automation oder Holzbearbeitung, flexibel realisieren. Neben der einfachen Bedienung von Schutztürschaltern oder -systemen führt der Bediener mit PITgatebox Befehle wie Aktivieren, Stopp oder das Quittieren von Maschinen oder Anlagen intuitiv per Knopfdruck aus.

Robustes Design für zuverlässige Bedienung

Alle Varianten von PITgatebox bestehen aus einem hochwertigen Zinkdruckguss-Metallgehäuse mit Schutzart IP65, das robust gegen Schock, Vibration und Kollision ist und so eine hohe Verfügbarkeit bietet. Zudem stehen passende Zubehörteile für die Bedienelemente zur Verfügung. Die Montage der Bedieneinheit ist dank des schlanken Designs einfach und schnell an handelsüblichen Profilsystemen möglich. Ein 12-poliger M12-Anschluss sowie drehbare Endkappen sorgen für eine einfache und flexible Installation mit geringem Verkabelungsaufwand. So ist PITgatebox schnell einsatzbereit.

Safety und Industrial Security gemeinsam managen

Um Zugangsberechtigungen einfach über PITgatebox zu regeln, bietet Pilz zudem zwei Varianten mit integrierter Ausleseeinheit PITreader. Anwender erhalten ihre individuelle Berechtigung für den Zugang zur Maschine oder Anlage auf einem codierten RFID-Schlüssel und authentifizieren sich so an der Schutztür: Der Schlüssel wird in PITreader ausgelesen und der Zugang bei entsprechender Berechtigung erteilt. Befehle wie Maschinenstopp, Entriegeln, Verriegeln oder das Quittieren der Maschine lassen sich ebenfalls nach erfolgter Authentifizierung steuern. Da nur autorisierte Personen Zugang erhalten, ist die Maschine gegen Fehlbedienung oder Manipulation geschützt und Stillstandzeiten werden reduziert.

Modulares System für Schutztürabsicherung

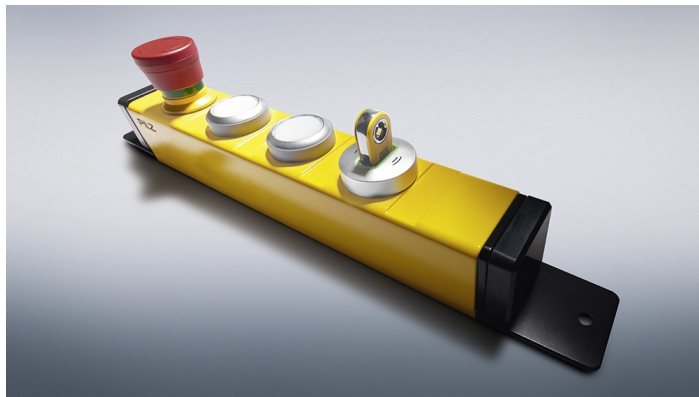
Werden die neuen Varianten der Bedieneinheit PITgatebox mit den sicheren Schutztürsystemen PSENmlock oder PSENslock sowie der konfigurierbaren Kleinsteuerung PNOZmulti 2 von Pilz kombiniert, erhält der Anwender eine individuell auf seine Bedürfnisse abgestimmte Komplettlösung für die einfache Bedienung von Schutztüren.

Weitere Informationen zum Produkt unter:

www.pilz.com/pitgatebox

Pilz auf der SPS Connect: Weitere Informationen unter:

www.pilz.com/de-DE/sps



Bildunterschrift: Die neuen Varianten der Bedieneinheit PITgatebox bieten dem Anwender - neben der einfachen Bedienung - hohe Flexibilität für die Umsetzung seiner Schutztürapplikation. Zusätzlichen Nutzen bietet die Variante mit integriertem Zugangsberechtigungssystem. (Foto: Pils GmbH & Co. KG)

Texte und Bilder finden Sie auch unter www.pilz.com zum Download. Um direkt auf die relevanten Internetseiten im Pressezentrum zu gelangen, geben Sie in der Suche auf der Homepage den folgenden Webcode ein.: **226474**

Pilz Gruppe

75 Jahre Pilz: Werte. Schaffen. Zukunft.

Als globaler Anbieter von Produkten, Systemen und Dienstleistungen für die Automatisierungstechnik blickt Pilz 2023 auf eine 75jährige Erfolgsgeschichte zurück: Gegründet 1948, beschäftigt die Pilz Gruppe heute rund 2.500 Mitarbeiter in 42 Tochtergesellschaften und Niederlassungen. Der Pionier der sicheren Automation mit Stammsitz in Ostfildern schafft weltweit mit seinen kompletten Automatisierungslösungen Sicherheit für Mensch, Maschine und Umwelt.

Das Portfolio des Technologieführers umfasst die Sensorik, Steuerungs- und Antriebstechnik genauso wie Systeme für die industrielle Kommunikation, Diagnose und Visualisierung. Ein internationales Dienstleistungsangebot mit Beratung, Engineering und Schulungen rundet das Angebot ab. Die Lösungen für Safety und Security kommen über den Maschinen- und Anlagenbau hinaus in zahlreichen Branchen, wie etwa der Intralogistik, der Bahntechnik oder im Bereich Robotik zum Einsatz.

www.pilz.com

Pilz in sozialen Netzwerken

In unseren Social Media Kanälen geben wir Hintergrundinformationen über das Unternehmen und den Menschen bei Pilz. Wir berichten über aktuelle Entwicklungen und Trends in der Automatisierungstechnik.



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



https://twitter.com/Pilz_INT



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



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

Kontakt für Presse

Martin Kurth

Unternehmens- und Fachpresse

+49 711 3409 -158

publicrelations@pilz.com

Sabine Karrer

Fach- und Unternehmenspresse

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de