

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 Ausleseinheit 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**

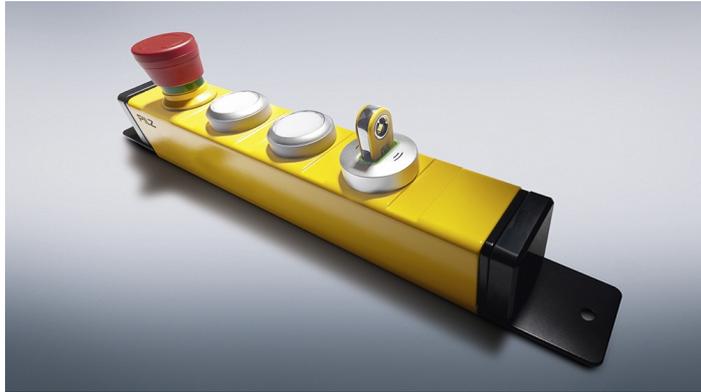
Werden die neuen Varianten der Bedieneinheit PITgatebox mit den sicheren Schutztürsystemen PSENmlock oder PSENslock sowie der konfigurierbaren Kleinsteuerung PNOZmulti 2 von Pilz kombiniert, erhält der Anwender eine individuell auf seine Bedürfnisse abgestimmte Komplettlösung für die einfache Bedienung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

Weitere Informationen zum Produkt unter:

[www.pilz.com/pitgatebox](http://www.pilz.com/pitgatebox)

Pilz auf der SPS Connect: Weitere Informationen unter:

[www.pilz.com/de-DE/sps](http://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: Pilz GmbH & Co. KG)

Texte und Bilder finden Sie auch unter [www.pilz.com](http://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 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://twitter.com/Pilz_INT)



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



<https://www.linkedin.com/company/pilz-industrieelektronik-gmbh>

### **Kontakt für Presse**

Moritz Frey  
Pressekontakt  
+41 62 889 79 46  
[m.frey@pilz.ch](mailto:m.frey@pilz.ch)

