

Pressemitteilung

## **Neue Produkte und Varianten für das modulare Schutztürsystem von Pilz – Schutztürsensor PSENmlock mit Reihenschaltung, Taster-Unit PITgatebox und Fluchtentriegelung - Tür für Tür systematisch schützen!**

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

Ostfildern, 09.04.2018 - **Das modulare Schutztürsystem von Pilz bietet individuelle Schutztürlösungen, die optimal abgestimmt sind auf die Anforderungen unterschiedlichster Applikationen. Anwender profitieren von einer wirtschaftlichen Reihenschaltung, einer schnellen Diagnose, zusätzlichen Bedien- und Tasterelementen sowie einer optionalen Fluchtentriegelung. Passend zur Applikation können unterschiedliche Komponenten kombiniert werden. So erhalten Anwender eine individuelle, optimal auf die jeweilige Applikation abgestimmte Schutztürlösung. Neu im Schutztürsystem sind die Schutztürsensoren PSENmlock mit Reihenschaltung und die Taster-Unit PITgatebox.**

Den Kern des modularen Schutztürsystems bilden die Schutztürsensoren PSENslock und PSENmlock. Ersterer bietet sichere Stellungsüberwachung mit Prozesszuhaltung in einem, PSENmlock dagegen ist dank sicherer Verriegelung und sicherer Zuhaltung für den Personen- und Prozessschutz bis zur höchsten Sicherheitskategorie einsetzbar.

## **Weltneuheit: Intelligenter Schutzsensor steuert einzeln an**

Für den Schutztürsensor PSENmlock für sichere Verriegelung und sichere Zuhaltung steht neu im Schutztürsystem auch die Variante "PSENmlock mit Reihenschaltung" zur Verfügung. Mit ihr können in Kombination mit der Diagnoselösung Safety Device Diagnostics (SDD) von Pilz einzelne Schalter bzw. Türen jetzt auch gezielt angesteuert werden – ganz im Sinne von Industrie 4.0. Eine kostenaufwändige Einzelverdrahtung im Schaltschrank entfällt. Damit bietet diese Schutztürlösung nicht nur eine wirtschaftliche Reihenschaltung, sondern dank umfangreicher Diagnose auch eine hohe Verfügbarkeit. So lassen sich Stillstandzeiten erheblich verringern.

## **Jetzt optional im Paket: Flexible Fluchtentriegelung**

Als optionales Zubehör für die Schutztürsensoren PSENmlock stehen neu zwei Ausführungen der Fluchtentriegelung zur Verfügung, die mit allen Varianten des Schutztürsensors kombiniert werden können: PSENm escape release ist über eine Stange direkt mit dem Basisgerät verbunden, während PSENm escape release cordset über ein Zug-Druck Seil an PSENmlock montiert wird. Letztere ermöglicht eine räumlich getrennte Montage des Schutztürsystems und der Fluchtentriegelung. Sie ist besonders installationsfreundlich und wartungsarm, da das Zug-Druck-Seil nicht unter Spannung stehen muss. Beide Ausführungen der optionalen Fluchtentriegelung gewährleisten somit maximale Sicherheit.

## **Neue Taster-Unit fürs einfache Bedienen**

Die neue [Taster-Unit PITgatebox](#) zur einfachen Bedienung und Ansteuerung von Schutztürsensoren ist Teil des Schutztürsystems und rundet dieses ab. Mit der Taster-Unit lassen sich Befehle wie Aktivieren, Stopp oder das Quittieren der Maschine oder Anlage steuern. Die robuste Bedieneinheit lässt sich dank des schlanken Designs einfach und schnell an handelsüblichen Profilsystemen montieren. PITgatebox steht in unterschiedlichen Ausführungen zur Verfügung und ist mit ihrem robusten Gehäuse aus Zinkdruckguss besonders resistent gegen Schock, Vibration und Kollision. Ihr schmales Gehäuse ermöglicht eine platzsparende Installation. Die vorkonfigurierten Varianten mit verschiedenen Kombinationen aus Drucktastern, Schlüsselschalter und [Not-Halt-Taster](#) bieten dabei maximale Flexibilität für individuelle Anwendungen.

## **Modulares Schutztürsystem für alle Anwendungsfälle**

Das Schutztürsystem-Paket beinhaltet über die beiden Schutztürsensoren hinaus diverses Zubehör wie unterschiedliche Fluchtentriegelungen und Typen von Türgriffen für Schwenk- oder Schiebetüren. Eine Taster-Unit, die mit beiden Schutztürsensoren eingesetzt werden kann, komplettiert das System. Im Zusammenspiel mit der Diagnoselösung Safety Device Diagnostics (SDD) und in Verbindung mit Steuerungstechnik von Pilz entsteht eine wirtschaftliche Komplettlösung für den Schutztüren-Bereich.

Pilz stellt aus in Halle 9, Stand D 17.

[Hier finden Sie weitere Informationen zu unserem Messeauftritt](#)

[Weitere Informationen zum modularen Schutztürsystem finden Sie hier](#)

□

- [Bild Web](#)
- [Bild Print](#)



***Bildunterschrift:***

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.: **195143**

## 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/pilzAT>



[https://twitter.com/Pilz\\_AT](https://twitter.com/Pilz_AT)



<https://www.youtube.com/channel/UCj0HAVETvzNiN3g90RPtJtw>



<https://www.xing.com/companies/pilzges.m.b.h.sichereautomation>



<https://www.linkedin.com/company/pilz-ges-mb-h/>

## Kontakt für Presse

Stephan Marban

Pressekontakt

+43 1 7986263-0

[pilz@pilz.at](mailto:pilz@pilz.at)

Marianne Ecker

Marketing

+431 7986263-56

[m.ecker@pilz.at](mailto:m.ecker@pilz.at)