

Pressemitteilung

## **Neues Design für Betriebsartenwahlschalter PITmode von Pilz für Werkzeugmaschinen - Gerüstet für den internationalen Einsatz**

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

Ostfildern, 06.03.2014 -

Der bewährte Betriebsartenwahlschalter PITmode von Pilz steht nun in neuem Design und optional mit Piktogrammen für Werkzeugmaschinen zur Verfügung. Durch die Verwendung von Normensymbolen lässt er sich ideal für den internationalen Einsatz nutzen. PITmode bietet zwei Funktionen in einem kompakten Gerät: die sichere Wahl von definierten Betriebsarten und die Zugangsberechtigung zur Maschine.

Zum Einen werden definierte Betriebsarten von der Steuerung sicher erkannt: Dabei schaltet PITmode durch Selbstüberwachung sicher von einer Betriebsart auf die andere um. Fünf einstellbare Betriebsarten sind möglich: Automatikbetrieb, Einrichtbetrieb, manuelles Eingreifen unter eingeschränkten Bedingungen, Special Mode bzw. Prozessbeobachtung und Servicebetrieb. Dank LED-Anzeige lässt sich die aktuell ausgewählte Betriebsart ebenso manipulationssicher anzeigen wie die Berechtigungsstufe. PITmode ist einsetzbar für Anwendungen bis PL d nach EN ISO 13849-1 oder SIL CL 2 nach EN 62061.

## **PITmode: Zugangs- und Manipulationsschutz in Einem**

Zum Anderen lässt sich die Zugangsberechtigung zur Maschine regeln: Jeder Bediener erhält über den codierten Schlüssel Zugang zu den für ihn freigegebenen Maschinenfunktionen oder Maschinenbetriebsarten. Dank der kontaktlos übertragenen Schlüssel-Identifikationsnummer auf Basis der RFID-Technologie werden in der Maschinensteuerung die einzelnen Berechtigungsstufen ausgewählt. So bietet PITmode durch die universelle Codierung einen hohen Zugangs- und Manipulationsschutz.

Hannover Messe: Pilz stellt aus in Halle 9, Stand D 17. Weitere Informationen unter: <http://www.pilz.com/de-DE/hannover-messe>

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.: **10823**

## 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://plus.google.com/+Pilz\\_INT/posts](https://plus.google.com/+Pilz_INT/posts)



[gmbh](https://www.linkedin.com/company/pilz-industrieelektronik-gmbh)

[https://www.linkedin.com/company/pilz-industrieelektronik-](https://www.linkedin.com/company/pilz-industrieelektronik-gmbh)

## Kontakt für Presse

Pressekontakt