

Pressemitteilung

12.11.2024

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

Taster-Unit PITgatebox von Pilz jetzt mit Zugangsberechtigung im Kartenformat - Schutztüren safe und secure bedienen

Ostfildern, 12.11.2024 - **Für die Taster-Unit PITgatebox stellt das Automatisierungsunternehmen Pilz seine neue Variante mit integriertem Zugangsberechtigungssystem PITreader card unit vor. Mit den dazugehörigen RFID-Transponderkarten authentifizieren Anwender sich direkt an der PITgatebox. So bietet Pilz eine einfache Bedienung von Sicherheitszuhaltungen und gleichzeitig mehr Flexibilität für die Regelung von Zugängen. Das neue Komplettpaket für Schutztürsysteme erhöht den Grad an Safety und Industrial Security an der Maschine.**

Mit PITreader card unit setzen Betreiber ein flexibles und effizientes Zugangsberechtigungsmanagements an der Schutztür um. Auf der RFID-Zugangskarte PITreader card ist hinterlegt, welche Berechtigungen die Person hat. So können ausschließlich qualifizierte Personen Befehle wie Aktivieren, Stoppen oder das Quittieren der Maschine ausführen. Das schützt die Maschine oder Anlage zuverlässig gegen Fehlbedienung oder gar Manipulation und reduziert Maschinenstillstände.

Eine Karte für verschiedene Einsatzbereiche

PITreader card ist sowohl frei beschreibbar als auch in einer vorkonfigurierten Variante erhältlich. Neben PITreader card können im Unternehmen bereits vorhandene RFID-fähige Karten, nach den Normen ISO/IEC 14443-A und ISO/IEC 15693, genutzt werden. Zudem können mit PITreader key und sticker weitere Transponder von Pilz mit dem Zugangsberechtigungssystem PITreader card unit verwendet werden. Die RFID-Transponder vereinen verschiedene Berechtigungen für unterschiedliche Maschinen, was für den Anwender intuitiv und zeitsparend zu handhaben ist.

Flexibler Einsatz an der Schutztür

Dank des schlanken Designs lässt sich die robuste Bedieneinheit PITgatebox einfach an handelsüblichen Profilsystemen montieren. Der drehbare Montagewinkel erlaubt zudem eine flexible Platzierung an der Schutztür. Die Installation erfolgt dank M12, 12-poligem Anschluss schnell und ohne Verdrahten. Insbesondere in Verbindung mit den Sicherheitszuhaltungen PSENmlock und PSENSlock erhält der Betreiber mit PITgatebox eine modulare Schutztürlösung aus einer Hand, die Safety und Security bietet.

- [Weitere Informationen zum Produkt finden Sie hier](#)



Bildunterschrift: Durch die Integration des Zugangsberechtigungssystems P-Treader card unit in die Taster-Unit PITgatebox bietet Pilz Anwendern mehr Flexibilität. Gleichzeitig lassen sich Safety und Security an Sicherheitszuhaltungen einfacher umsetzen. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Texte und Bilder zum Download finden Sie unter:

<https://www.pilz.com/de-INT/company/press/messages/articles/243506>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz ist globaler Anbieter von Produkten, Systemen und Dienstleistungen für die Automatisierungstechnik. Als Pionier der sicheren Automation schafft Pilz Sicherheit für Mensch, Maschine und Umwelt. Gegründet 1948 ist das Familienunternehmen mit Stammsitz in Ostfildern heute weltweit mit 2.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in 42 Tochtergesellschaften und Niederlassungen vertreten. Der Technologieführer bietet komplette Automatisierungslösungen für Safety und Industrial Security an der Maschine. Diese umfassen Sensorik sowie Steuerungs- und Antriebstechnik - inklusive Systemen für die industrielle Kommunikation, Diagnose und Visualisierung. Ein internationales Dienstleistungsangebot mit Beratung, Engineering und Schulungen rundet das Portfolio ab. Lösungen von Pilz kommen über den Maschinen- und Anlagenbau hinaus in zahlreichen Branchen zum Einsatz, wie etwa der Intralogistik, der Verpackung und der Bahntechnik oder im Bereich Robotik.

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 - 0
publicrelations@pilz.com

Sabine Karrer
Fach- und Unternehmenspresse
+49 711 3409 - 7009
s.skaletz-karrer@pilz.de