

Mensagem jornalística

12.11.2024

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

Unidade de botão PITgatebox da Pilz, agora com autorização de acesso no formato de cartão: opera portas de proteção protegendo pessoas e máquinas

Ostfildern, 12.11.2024 - A empresa de automação Pilz apresenta sua nova variante com sistema de autorização de acesso integrado PITreader card unit para a unidade de botão PITgatebox. Com os cartões de transponder RFID correspondentes, os usuários se autenticam diretamente no PITgatebox. Assim, a Pilz oferece uma operação simples dos sistemas de porta de proteção e, ao mesmo tempo, mais flexibilidade para o controle de acesso. O novo pacote completo para sistemas de portas de proteção aumenta o nível de Safety e Industrial Security da máquina.

Com PITreader card unit, os operadores usam um gerenciamento de autorização de acesso flexível e eficiente na porta de proteção. No cartão de acesso RFID PITreader card, está registrado as autorizações que a pessoa possui. Desse modo, somente pessoas qualificadas podem executar comandos como ativar, parar ou selecionar modos de operação da máquina. Isso protege a máquina ou instalação de modo confiável contra operação incorreta ou manipulação e reduz os tempos de parada das máquinas.

Um cartão para diferentes campos de aplicação

PITreader card está disponível como gravação livre e também em uma versão pré-configurada. Além do PITreader card, os cartões habilitados para RFID existentes na empresa podem ser usados de acordo com as normas ISO/IEC 14443-A e ISO/IEC 15693. Com a PITreader key e sticker, outros transponders da Pilz podem ser usados com o sistema de autorização de acesso PITreader card unit. Os transponders RFID combinam uma variedade de autorizações para diferentes máquinas, são intuitivos e economizam tempo para o usuário.

Uso flexível na porta de proteção

Graças ao seu design esguio, é possível montar a robusta unidade de comando PITgatebox com facilidade nos sistemas de perfis convencionais. O ângulo de montagem giratório também permite um posicionamento flexível na porta de proteção. A instalação é feita rapidamente e sem fiação graças à conexão M12 de 12 pinos. Com PITgatebox, sobretudo em combinação com os sistemas de portas de proteção seguros PSENmlock e PSENSlock, o operador obtém, de um único fornecedor, uma solução de porta de proteção modular que oferece Safety e Security.

- [Mais informações sobre o produto estão disponíveis aqui](#)



Legenda: A integração do sistema de autorização de acesso PITreader card unit na unidade de botões PITgatebox oferece maior flexibilidade aos usuários da Pilz. Ao mesmo tempo, Safety e Security podem ser implementados com maior facilidade nos sistemas de portas de proteção. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Textos e imagens para download podem ser encontrados em:

<https://www.pilz.com/pt->

[INT/company/press/messages/articles/243506](https://www.pilz.com/pt-INT/company/press/messages/articles/243506)

Pilz - The Spirit of Safety

A Pilz é um fornecedor global de produtos, sistemas e serviços de tecnologia de automação. Pioneira na área de automação segura, a Pilz cria segurança para pessoas, máquinas e meio ambiente. Fundada em 1948, o negócio familiar com sede em Ostfildern hoje está presente no mundo todo com 2.500 colaboradores em 42 filiais e subsidiárias.

Líder em tecnologia, a empresa oferece soluções completas de automação para Safety e Industrial Security de máquinas. Entre essas soluções, há sensores, bem como tecnologia de comando e acionamento, incluindo sistemas para comunicação industrial, diagnóstico e visualização.

Uma gama internacional de serviços com consultoria, engenharia e treinamento complementa o portfólio. As soluções da Pilz são utilizadas não somente na engenharia mecânica e industrial, mas também em numerosos setores, como intralogística, embalagem, tecnologia ferroviária e robótica.

A Pilz nas redes sociais

Em nossos canais nas mídias sociais, fornecemos a você informações gerais sobre a empresa e as pessoas da Pilz e informamos sobre acontecimentos atuais na área da Tecnologia de Automação.



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



https://twitter.com/Pilz_INT



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



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



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

Contato para jornalistas

Martin Kurth

Imprensa corporativa e técnica

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Imprensa técnica

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de