

Mensagem jornalística

13.01.2021

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

A Pilz na SPS Connect 2020: novas variantes da unidade de controle PITgatebox para mais flexibilidade na operação de portas de proteção - operação Safe e Secure

Ostfildern, 13.01.2021 - **Para a unidade de controle PITgatebox, a Pilz oferece onze variantes novas nos segmentos de produtos operação e monitoramento, com as quais é possível operar facilmente relés e sistemas de portas de proteção. As variantes com unidade de leitura integrada PITreader combinam ainda Safety com Industrial Security, enquanto permitem o controle intuitivo das autorizações de acesso.**

A [unidade de controle PITgatebox](#) agora está disponível em um total de 15 variantes pré-configuradas, que oferecem várias possibilidades de combinação de botões, relés, botões de parada de emergência, além da leitura PITreader para a autenticação de usuários. Assim, os usuários podem implementar com flexibilidade sua aplicação individual de porta de proteção, como nos segmentos de [embalagem](#), [robótica](#), Factory Automation ou beneficiamento de madeira. Além do controle simples de relés ou sistemas de porta de proteção, o PITgatebox permite ao operador realizar comandos como ativação, interrupção ou confirmação de máquinas ou instalações de maneira intuitiva, com o apertar de um botão.

Design robusto para um controle confiável

Todas as variantes do PITgatebox consistem em um gabinete metálico de alta qualidade em zinco fundido sob pressão, com tipo de proteção IP65, robusto contra choque, vibração e colisão, que oferece, com isso, alta disponibilidade. Além disso, estão disponíveis acessórios adequados para os elementos de operação. A unidade operacional pode ser montada de modo fácil e rápido nos sistemas de perfis disponíveis no mercado graças ao seu design enxuto. Um conector M12 de 12 polos e tampas terminais giratórias permitem uma instalação fácil e flexível com menores custos de cabeamento. Desse modo, o PITgatebox está rapidamente pronto para o uso.

Gerenciamento conjunto de Safety e Industrial Security

Para controlar facilmente as autorizações de acesso usando o PITgatebox, a Pilz oferece ainda duas variantes com a unidade de leitura integrada PITreader. Os usuários recebem sua autorização individual de acesso à máquina ou instalação em uma chave RFID codificada e se autenticam na porta de proteção: a chave é lida no PITreader e o acesso é concedido mediante a autorização correspondente. Comandos como parar máquina, desbloquear, bloquear, ou confirmar a máquina podem ser dados após a autenticação bem-sucedida. Como apenas pessoas autorizadas obtêm acesso, a máquina é protegida contra operação incorreta, reduzindo os tempos de parada.

Sistema modular para segurança das portas de proteção

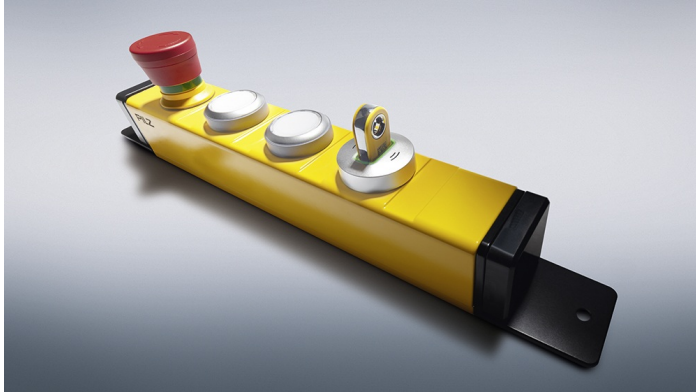
Ao combinar as novas variantes da unidade de controle PITgatebox com os [sistemas seguros de porta de proteção PSEnmllock](#) ou [PSEnsllock](#) e com o [minicomando configurável PNOZmulti 2](#) da Pilz, o usuário obtém uma solução completa customizada individualmente segundo suas necessidades para o controle simples de portas de proteção.

Mais informações sobre o produto em:

www.pilz.com/pitgatebox

A Pilz na SPS Connect: Mais informações em:

www.pilz.com/de-DE/sps



Legenda: As novas variantes da unidade de controle PITgatebox oferecem ao usuário, além do controle simples, alta flexibilidade para a implementação de sua aplicação de porta de proteção. A variante com sistema integrado de autorização de acesso oferece uma vantagem adicional. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

Você pode encontrar textos e imagens em www.pilz.com também para download. Para ir diretamente às páginas da internet relevantes no centro de imprensa, insira o seguinte código da Web na busca da página inicial.:

226474

Grupo Pilz

O Grupo Pilz é um fornecedor global de produtos, sistemas e serviços para a tecnologia de automação. A empresa familiar com sede em Ostfildern emprega cerca de 2.500 funcionários. Com 42 subsidiárias e filiais, a Pilz fornece segurança para pessoas, máquinas e meio ambiente no mundo inteiro. A líder em tecnologia oferece soluções de automação completas que envolvem sistemas de sensores e tecnologias de controle e de acionamento, inclusive sistemas para comunicação industrial, diagnóstico e visualização. Uma oferta de serviços internacionais com consultoria, engenharia e treinamentos completa o portfólio. As soluções da Pilz vão além das aplicações em máquinas e instalações e se estendem a inúmeros setores como energia eólica, tecnologia ferroviária e a área de robótica.

www.pilz.com

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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Imprensa técnica

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de