

25.02.2020

Mensagem jornalística

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

**O comando compacto configurável
PNOZmulti 2 com novas funções de Safety
e Industrial Security/Pilz na Hannover
Messe de 2020 (pavilhão 9, stand D 17) -
Safe e secure com um sistema!**

Ostfildern, 25.02.2020 - **Ao selecionar o modo operacional e o gerenciamento de autorização de acesso, o comando compacto, seguro e configurável PNOZmulti 2 assume tarefas adicionais de Industrial Security e Safety (segurança das máquinas): como solução do sistema, o PNOZmulti 2 possibilita, junto com a unidade de leitura PITreader do sistema de seleção do modo operacional e autorização de acesso PITmode, um controle de acesso completo, além de uma seleção funcional e segura do modo operacional. Ele está disponível a partir da versão 10.12 do software PNOZmulti Configurator.**

A solução do sistema de [comando compacto](#) e [sistema de seleção do modo operacional e autorização de acesso](#) cuida dos processos de produção nas máquinas e é, ao mesmo tempo, segura, eficiente e intuitiva.

Gerenciando o acesso de forma econômica e segura

Em conjunto com a unidade de leitura PITreader, o sistema de seleção do modo operacional e autorização de acesso PITmode desempenha [PNOZmulti 2](#) um gerenciamento eficiente dos acessos. A conexão de até quatro unidades de leitura PITreader no aparelho de base PNOZ m B1 do comando compacto PNOZmulti 2 é novidade e permite o gerenciamento com segurança de máquinas interligadas. Como isso permite a redução da necessidade de hardware, o sistema constitui uma solução econômica.

As possibilidades dessa solução ampliada do sistema vão desde a liberação simples e autenticação de determinadas subfunções das máquinas até uma matriz complexa e hierárquica de autorizações. Com isso, é possível configurar com facilidade as autorizações de acesso com elevada proteção contra manipulação. Isso facilita o gerenciamento de manipulações e os usuários se beneficiam de menos paradas das máquinas.

Seleção (do modo operacional) sem tribulação

Com o módulo funcional e o PITreader, é possível configurar nas máquinas e nos sistemas o modo de seleção segura de modo operacional até PL d / SIL CL 2. Estão disponíveis duas novas soluções de aplicações confortáveis para a seleção segura do modo operacional: nas duas variedades, a autorização para a seleção de um modo operacional é realizada pela unidade de acionamento PITreader e pelas teclas RFID correspondentes configuradas.

Alternativa 1: eficiência em espaço e hardware

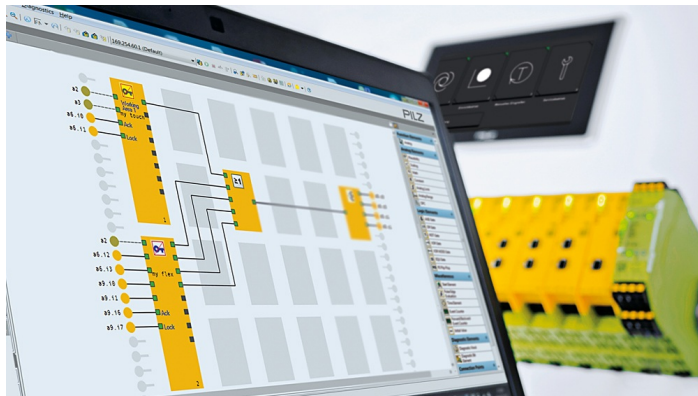
A seleção do modo operacional com botão pode ser realizada com um botão de pressão convencional. O novo elemento de botão múltiplo PIT oe4S da Pilz oferece maior valor para os usuários: ele suporta até cinco modos operacionais. É possível fazer seleções separadas com os quatro botões individuais disponíveis no elemento de botão múltiplo. A solução, que ocupa pouco espaço, pode ser integrada no painel de controle e torna os outros botões individuais supérfluos. Nesta variedade, a avaliação técnica de segurança do modo operacional é realizada via PNOZmulti 2. Esta variedade é uma alternativa econômica, pois não são necessárias despesas para hardware adicionais de visualização.

Alternativa 2: para instalações ramificadas

Se os usuários precisarem ter a instalação completa sob controle, alternativamente será possível implementar a seleção segura do modo operacional com o [terminal de comando e de visualização](#) PMivisu da Pilz. Esta variedade via painel de toque é vantajosa principalmente para instalações ramificadas com inúmeras áreas de trabalho distantes umas das outras.

A Pilz estará no pavilhão 9, stand D17. Mais informações estão disponíveis [aqui](#)

Mais informações sobre o comando compacto e configurável PNOZmulti 2 estão disponíveis [aqui](#)



Legenda: O seguro e configurável comando compacto PNOZmulti 2 da Pilz assume não apenas as novas tarefas da segurança da máquina (Safety), mas também as tarefas do controle de acesso (Industrial Security). (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.:

215598

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