

Mensagem jornalística

16.11.2021

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

Minicontrolador configurável PNOZmulti 2 com a nova e inovadora versão 11.0 do software, além do novo aparelho de base: potência para aplicações personalizadas e licença gratuita!

Ostfildern, 16.11.2021 - **A partir de agora, a ferramenta de software PNOZmulti Configurator, do minicontrolador seguro e configurável PNOZmulti 2 da Pilz, está disponível na versão 11.0, com nova arquitetura de software para um desempenho ainda maior e variante "Basic" com licença gratuita. A partir dessa versão, os usuários também podem aproveitar o novo aparelho de base compacto PNOZ m B0.1, ampliável por meio de módulos, para aplicações de pequeno a médio portes. Com capacidade de expansão via módulos, o novo aparelho de base adaptável e econômico oferece alta flexibilidade por meio de entradas e saídas livremente configuráveis.**

Com segurança de última geração, a versão 11 possui uma nova arquitetura de software com desempenho superior compatível com Windows 64 bits.

Recursos básicos gratuitos para automação!

A partir da versão 11, houve uma mudança significativa na licença: agora, a ferramenta de software PNOZmulti Configurator tem a funcionalidade “Basic”, com licença gratuita. Esse software pode ser baixado gratuitamente e utilizado em projetos de automação. As funcionalidades “Advanced” do software ainda exigem uma licença paga. Com essa mudança, os usuários podem economizar custos já na etapa de criação.

Na interface gráfica de operação, todos os elementos de um circuito de segurança estão disponíveis como módulos funcionais para elementos de lógica, entrada (parada de emergência, porta de proteção, etc.) e saída (relais, semicondutor ou válvulas de segurança). Desse modo, a ferramenta de software permite a gestão completa até o início da produção: isso abrange a criação de projetos, bem como a gestão da documentação e do comissionamento. Assim, o tempo e os custos da criação de projetos podem ser reduzidos, o que conseqüentemente também reduz os custos de engenharia.

Suporte inteligente às ferramentas

A escolha do hardware ocorre diretamente no PNOZmulti Configurator: a ferramenta de software lista os módulos de expansão disponíveis, exibe em uma tabela o número das entradas e saídas disponíveis, além de oferecer ajuda quando o número permitido de módulos de expansão é ultrapassado ou os módulos são posicionados incorretamente. Como as falhas são reduzidas, os usuários se beneficiam com a criação mais rápida de projetos e com a economia de custos.

Na ferramenta, é possível criar projetos PNOZmulti 2 novos, bem como abrir e editar projetos PNOZmulti 2 existentes: com isso, os usuários podem fazer um upgrade simples e rápido para a nova versão. Além disso, uma simulação offline simplifica e agiliza o comissionamento. Os usuários economizam tempo e custos.

Nova base para a versão 11

A versão 11 abrange também o novo aparelho de base PNOZ m B0.1, introduzido nessa nova versão. Ele pode ser usado como um aparelho independente e também ampliado via módulos, com no máximo um módulo de E/S cada. Para isso, existem vários módulos de E/S disponíveis: além dos módulos de expansão anteriores, há o novo módulo de saída de relé PNOZ m EF 2DOR. Conforme a necessidade, os requisitos individuais dos clientes podem ser atendidos graças à variedade de módulos do PNOZ m B0.1: dependendo da aplicação específica, é possível configurar livremente todas as funções de segurança. Isso permite fazer uma adaptação ideal e personalizada para as mais diversas aplicações. Apenas os módulos efetivamente utilizados podem gerar custos, o que resulta em economia.

Sucessor compatível

Como sucessor compatível dos [controladores compactos PNOZmulti Mini](#), o novo aparelho de base, junto com o novo módulo de saída de relé, assume todas as tarefas específicas dessa família de produtos. A partir da versão 11.0, os projetos PNOZmulti Mini existentes podem ser migrados facilmente para o novo aparelho de base PNOZ m B0.1. Os módulos de conexão e de barramento de campo atuais também podem ser usados com o novo aparelho de base. Desse modo, cria-se um sistema compacto e ao mesmo tempo modular para a segurança de máquinas de pequeno e médio portes, que auxilia os usuários na engenharia e economiza custos.

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



Legenda: A partir de agora, a ferramenta de software PNOZmulti Configurator, do minicontrolador seguro e configurável PNOZmulti 2 da Pilz, está disponível na versão 11.0, com nova arquitetura de software e um novo aparelho de base amplável via módulos, o PNOZ m B0.1 (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.:

230268

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