

Mensagem jornalística

16.03.2021

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

Minicontrolador PNOZmulti 2: Expansões na ferramenta de software PNOZmulti Configurator: novos módulos para a automatização eficiente

Ostfildern, 16.03.2021 - **Na ferramenta de software PNOZmulti Configurator do minicontrolador configurável PNOZmulti 2, estão disponíveis, a partir da versão 10.13 do software, novos módulos de função para uma configuração simples de programas de usuário seguros. O pacote inclui um novo módulo de L-Muting para aplicações de barreira de luz, novos módulos de função lógica para a área de soluções de portas de proteção e para o monitoramento de funções analógicas, assim como módulos para uma codificação e uma decodificação completas.**

Os novos elementos e expansões garantem que sejam implementadas, de modo ainda mais eficiente, diversas exigências quanto ao monitoramento das funções de segurança.

Módulos de funções pioneiros para aplicações de logística

Agora, também é possível implementar [aplicações de barreiras de luz](#) nas quais o material deve ser transportado apenas em uma direção: A partir da versão 10.13, é possível criar, de maneira simples e segura, as aplicações chamadas de L-Muting com o [PNOZmulti Configurator](#). Essa função está disponível no módulo de função de muting da versão atual e oferece todas as funções do L-Muting, como a desativação/ativação da barreira de luz e o comando da lâmpada de muting. Assim, é possível implementar aplicações de barreira de luz na área de logística - como o monitoramento de esteiras de transporte e de paletizadores, além do controle de saída de pacotes - com o PNOZmulti, de uma forma ainda mais específica para cada aplicação e, assim, mais produtiva e econômica.

Módulo lógico para o fechamento

O [PNOZmulti 2](#) oferece, além disso, em conexão com o [sistema de porta de proteção seguro PSENmlock](#) da Pilz, uma solução de porta de proteção ainda mais cômoda: Agora, um novo módulo lógico para a configuração da sequência de sinais para o bloqueio do sistema de porta de proteção seguro PSENmlock garante uma implementação ainda mais fácil dessa solução. Os usuários economizam nos custos, pois não mais se aplica a complexa e custosa parametrização para o controle de sistemas de porta de proteção biestáveis (controlados por dois canais).

Monitoramento mais eficiente de valores analógicos

Para o monitoramento de funções analógicas, a função “Matemática” foi ampliada com a multiplicação e a divisão de valores analógicos. Assim, é possível também operar, de maneira clara e simples, cálculos mais complexos para aplicações, constituídos de vários sensores analógicos. Dessa forma, com as novas funções do módulo, é possível gerenciar o monitoramento processos, temperaturas, pressões ou outros valores analógicos de modo mais amplo e consistente: pela observação conjunta até a plausibilidade e a contabilidade, por exemplo, no tempo de enchimento de recipientes. Os usuários beneficiam-se de cálculos mais flexíveis, que podem economizar tempo.

Novos módulos de lógica de função para codificação e decodificação

Também estão disponíveis novos módulos de função lógica do tipo codificador digital e decodificador digital, que servem para a codificação e a decodificação de sinais de entrada e de saída. Com eles, é possível codificar e decodificar sinais de entrada em sinais de saída, ou seja, transformá-los em um valor com código binário ou vice-versa. Assim, dispositivos conectados com sinais de entrada ou de saída seguros codificados podem ser monitorados ou controlados muito rapidamente e de modo fácil, o que economiza custos e tempo.

Encontre aqui mais informações sobre o produto

www.pilz.com/pnozmulti-tools



Legenda: A ferramenta de software PNOZmulti Configurator disponibiliza, a partir da versão 10.13, mais elementos e módulos de expansão para o minicontrolador configurável. (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.:

227599

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