

Mensagem jornalística

## **Minicontroladores seguros PNOZmulti 2 configuráveis agora com comunicação por SafetyNET p: conectados ao sistema com segurança**

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

Ostfildern, 02.11.2017 - **Os minicontroladores configuráveis PNOZmulti 2 da Pilz podem ser vinculados imediatamente pela Ethernet em tempo real SafetyNET p. É possível vincular até 16 aparelhos básicos pelos módulos de ampliação PNOZ m EF SafetyNET. Assim, é possível fazer uma conexão e uma transmissão de dados seguras entre os minicontroladores. A configuração da rede é realizada com a ferramenta de software do editor de rede PNOZmulti. Com ela, os projetos podem ser facilmente configurados. Além disso, os sistemas PNOZmulti e PNOZmulti Mini também podem ser conectados à rede pelos módulos Multi-Link.**

É possível implementar até 16 sistemas PNOZmulti 2 em topologia de rede. Uma interface de dados claramente estruturada, pela qual as entradas são configuradas com 128 bits e, as saídas, com 32 bits, caracterizam a rápida conexão dos dados. Com ela, dados de 32 bits são trocados por uma interface RTFL, possibilitando tempos de ciclo curtos na aplicação e conexão segura de instalações modulares de forma simples.

## **Módulos para todos os sistemas e tamanhos**

Para os aparelhos básicos PNOZ m B0 e PNOZ m B1 dos minicontroladores PNOZmulti 2, é preciso apenas um módulo de ampliação PNOZ m EF SafetyNET seguro por aparelho básico para realizar a comunicação. Para isso, os aparelhos básicos são combináveis livremente.

Dessa forma, os usuários precisam de menos módulos de interfaces e a estrutura se mantém transparente. Assim, grandes instalações também podem ser realizadas de modo rápido e simples.

Graças aos módulos de expansão Multi-Link, é possível ainda conectar os aparelhos básicos PNOZmulti e PNOZmulti Mini à rede a partir da vinculação dos aparelhos básicos dos minicontroladores PNOZmulti 2. Desse jeito, as partes da instalação já existentes podem ser ampliadas em uma rede SafetyNET.

## **Comunicação do projeto sob controle**

Todos os dados podem ser conectados entre si pela ferramenta de software do editor da rede PNOZmulti, iniciada diretamente no Configurador PNOZmulti: com ela, é possível criar tanto a configuração de uma rede SafetyNET p quanto o acoplamento do projeto. Após realizar o carregamento nos sistemas PNOZmulti, a rede SafetyNET p está pronta para uso e protege máquinas e instalações até o nível de segurança PL e / SIL CL 3.

Mais informações sobre o produto em [Eshop em módulos de comunicação PNOZmulti-2](#)

A Pilz expõe no pavilhão 9, estande D 370. Mais informações em: [www.pilz.com/sps-ipc-drives](http://www.pilz.com/sps-ipc-drives)

□

**Legenda:** Os minicontroladores configuráveis PNOZmulti 2 agora contam com o módulo de ampliação PNOZ m EF SafetyNET para a comunicação segura de dados pelo SafetyNET p.

Você pode encontrar textos e imagens em [www.pilz.com](http://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.: **188502**

## 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://twitter.com/Pilz_INT)



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



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

## Contato para jornalistas

Contato da imprensa