

Mensagem jornalística

## **Minicontrolador PNOZmulti 2 agora em conformidade com o RM**

Ostfildern, 16.06.2026 - **Com os minicontroladores seguros e configuráveis PNOZmulti 2 da Pilz, os usuários podem implementar agora as exigências do Regulamento de Máquinas (UE) 2023/1230 (RM). O certificado de exame de tipo da UE, de acordo com o artigo 25, confirma o cumprimento desses requisitos pela TÜV SÜD como um órgão de teste independente. A certificação permite que os usuários implementem o planejamento de suas máquinas e sistemas de uma maneira preparada para o futuro, já que os requisitos do RM serão obrigatórios a partir de 20 de janeiro de 2027.**

*Resumo do conteúdo:*

- *Minicontrolador de segurança PNOZmulti 2 da Pilz agora conforme o Regulamento de Máquinas (RM)*
- *Certificado de exame de tipo TÜV SÜD EU disponível*
- *A certificação torna o planejamento de máquinas e instalações à prova de futuro*

16.06.2026

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

O RM exige que os riscos de segurança sejam sistematicamente identificados e reduzidos, por exemplo, por meio de avaliação de riscos e conceitos de segurança. Isso é particularmente importante para componentes de segurança, como minicontroladores, pois eles contribuem diretamente para a prevenção de acidentes. Esses componentes de segurança são expressamente definidos no RM e particularmente importantes devido à sua relevância para a segurança por si mesmos. Além disso, devem ser avaliados independentemente da máquina como um todo e exigem marcação CE própria. Os usuários se beneficiam da certificação: eles podem comprovar com segurança que o PNOZmulti 2 atende às exigências do RM para componentes de segurança. Isso reduz o esforço de coordenação dos fabricantes e distribuidores de máquinas e aumenta a confiabilidade do planejamento. Além disso, as máquinas recebem sua marcação CE mais rapidamente.

### **Proteção conforme o RM para pessoas e sistemas**

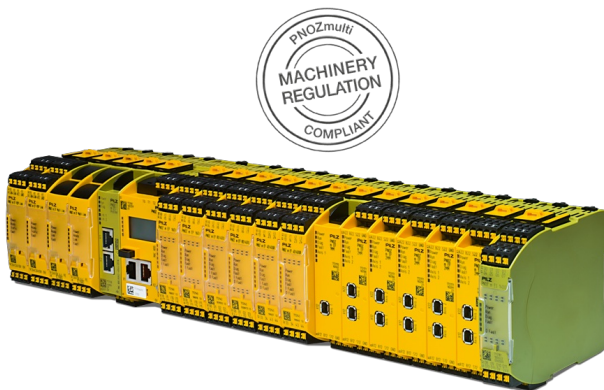
O certificado de exame de tipo da UE confirma a conformidade do PNOZmulti 2 com os requisitos essenciais de saúde e segurança do RM. O teste foi baseado nos padrões especificados no certificado. Isso significa que o PNOZmulti 2 está em uma posição regulatória otimizada para máquinas e sistemas novos e existentes que estão sendo colocados no mercado ou que serão revisados no futuro conforme o RM.

O minicontrolador seguro e configuráveis PNOZmulti 2 da Pilz executa funções centrais de segurança, como monitoramento de botões de parada de emergência ou interruptores de porta de proteção e desligamento seguro de válvulas de segurança ou contadores. Assim, os estados críticos da máquina são reconhecidos em um estágio inicial e os riscos para os operadores do sistema são reduzidos. Portanto, ele contribui significativamente para a prevenção de acidentes e para a segurança dos sistemas, de acordo com o RM.

### **Minicontrolador seguro PNOZmulti 2**

*Para um conceito de segurança integrado, o minicontrolador PNOZmulti 2 pode ser combinado com outras tecnologias de automação seguras da Pilz, por exemplo, com o sistema de sensores seguro PSEN e os aparelhos de comando e sinalização PIT. Assim, os fabricantes de máquinas se beneficiam de uma solução harmonizada que inclui controle, sensor e sistemas operacionais para um menor esforço de interface, planejamento de projeto simplificado e um conceito de máquina holisticamente seguro de uma única fonte. Isso minimiza o esforço da interface e simplifica o planejamento do projeto.*

- [Outras informações sobre o minicontrolador configurável PNOZmulti 2](#)



**Legenda:** O minicontrolador seguro e configurável PNOZmulti 2 da Pilz atende agora às exigências do Regulamento de Máquinas (UE) 2023/1230 (RM). (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Textos e imagens para download podem ser encontrados em:

[https://www.pilz.com/pt-](https://www.pilz.com/pt-INT/company/press/messages/articles/248846)

[INT/company/press/messages/articles/248846](https://www.pilz.com/pt-INT/company/press/messages/articles/248846)

## **Pilz - The Spirit of Safety**

A Pilz é um fornecedor global de produtos, sistemas e serviços de tecnologia de automação. Pioneira na área de automação segura, a Pilz cria segurança para pessoas, máquinas e meio ambiente. Fundada em 1948, o negócio familiar com sede em Ostfildern hoje está presente no mundo todo com 2.500 colaboradores em 42 filiais e subsidiárias.

Líder em tecnologia, a empresa oferece soluções completas de automação para Safety e Industrial Security de máquinas. Entre essas soluções, há sensores, bem como tecnologia de comando e acionamento, incluindo sistemas para comunicação industrial, diagnóstico e visualização.

Uma gama internacional de serviços com consultoria, engenharia e treinamento complementa o portfólio. As soluções da Pilz são utilizadas não somente na engenharia mecânica e industrial, mas também em numerosos setores, como intralogística, embalagem, tecnologia ferroviária e robótica.

### **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://www.youtube.com/user/PilzINT>



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



<https://pilz-magazine.com/en/>

## **Contato para jornalistas**

Martin Kurth

Imprensa corporativa e técnica

+49 711 3409 - 0

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Imprensa técnica

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)