

Mensagem jornalística

29.06.2023

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

## **A Pilz oferece suporte na implementação dos requisitos modificados. O novo Regulamento de Máquinas foi publicado!**

Ostfildern, 29.06.2023 - **Hoje, 29.06.2023, o “Machinery regulation (EU) 2023/1230” (doravante denominado Regulamento de Máquinas) foi publicado no Diário Oficial da União Europeia. Os fabricantes e operadores de máquinas têm 42 meses para cumprir os novos requisitos para máquinas e sistemas. O regulamento fornece orientações mais concretas em relação a como lidar com alterações significativas de uma máquina, bem como quais máquinas estão sujeitas a inspeção. Ele também leva em consideração a crescente importância da digitalização e da Industrial Security. Com uma ampla oferta de serviços, os especialistas da Pilz auxiliam as empresas na implementação bem-sucedida das novas exigências legais.**

No âmbito da segurança funcional das máquinas, a Diretriz de Máquinas 2006/42/CE sempre teve importância essencial. Seu objetivo é a padronização das exigências fundamentais e obrigatórias europeias em relação à segurança das máquinas. Com a nova publicação do Regulamento de Máquinas, as especificações foram atualizadas.

### **Cibersegurança como obrigação**

O novo regulamento continua a abranger máquinas e produtos associados, mas ampliou os componentes de segurança para incluir softwares. Ele esclarece melhor quando ocorre uma alteração significativa em máquinas e nos sistemas existentes e, portanto, quando precisa ser realizada uma nova avaliação de conformidade CE. Ele aplica-se aos usuários que se tornaram fabricantes como resultado de uma alteração significativa, com todas as obrigações. Por exemplo, o novo Regulamento de Máquinas lista seis categorias de máquinas como “potentially high risk machinery” , entre outras, em relação à inteligência artificial, para as quais os fabricantes de máquinas não podem mais declarar a conformidade em conexão com uma norma harmonizada, como anteriormente. No futuro, para isso deverá ser consultado um órgão notificado.

Novidade: enquanto a Diretriz de Máquinas se preocupava puramente com Safety, o Regulamento de Máquinas novo inclui o objetivo de proteção de cibersegurança de Safety de “Protection against corruption” em “Essential health and safety requirements EHSR”. As ameaças à cibersegurança não devem prejudicar as funções de segurança da máquina. Para alguns fabricantes, isso implica em uma revisão dos seus conceitos de Security atuais.

### **Situação atual**

Também foram feitas simplificações: os manuais de instruções digitais e as declarações de conformidade digitais da UE são possíveis em determinadas circunstâncias. O formulário em papel só precisa ser fornecido a pedido do cliente.

“Em resumo, o novo regulamento leva em consideração as mudanças tecnológicas dos últimos anos”, contou Klaus Dürr, Vice President Standards Group na Pilz. “Com o “período de transição” de 42 meses, os órgãos de normalização têm muito trabalho pela frente. Por isso, é interessante ver se as normas relevantes estarão disponíveis como normas harmonizadas até a entrega em vigor do Regulamento de Máquinas.”

### **Os fabricantes de máquinas não estão sozinhos**

Há anos a Pilz apoia os fabricantes de máquinas com uma ampla [gama de serviços para a segurança de máquinas](#), desde a análise de segurança até a validação e marcação CE. Os especialistas da Pilz assessoram os clientes durante alterações significativas de máquinas e sistemas, de acordo com as exigências do Regulamento de Máquinas. A Pilz também está atenta às novas exigências normativas para Security, pois [Industrial Security](#) garante a integridade da segurança na máquina: para isso, a empresa ampliou a sua oferta de serviços com treinamento adequados na área de Industrial Security.

[Aqui](#) estão disponíveis mais informações sobre o novo Regulamento de Máquinas



**Legenda:** Graças à sua experiência de muitos anos, os especialistas em automação segura da Pilz auxiliam na implementação das exigências normativas alteradas que foram impostas aos fabricantes de máquinas pelo novo Regulamento de Máquinas. (Foto: © iStock.com/nd3000, © Pilz GmbH & Co. KG)

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.:

**237934**

## **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](http://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://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](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Imprensa técnica

+49 711 3409 - 7009

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