

Mensagem jornalística

21.02.2023

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

## **Com o sistema de autorização de acesso PITreader card unit da Pilz, agora as autorizações são emitidas em cartões ou adesivos RFID, autenticação no formato correto**

Ostfildern, 21.02.2023 - **Para um gerenciamento seguro e flexível dos acessos às máquinas, a especialista em automação Pilz oferece uma nova variante do seu sistema de autorização de acesso eletrônico. Com o PITreader card unit, agora os operadores podem emitir autorizações no transponder RFID em formato de cartão ou adesivo.**

Com seu [sistema de autorização de acesso PITreader card unit](#) a Pilz apresenta novos formatos para o controle eficiente das autorizações de acesso: os cartões com capacidade RFID PITreader card e os adesivos PITreader sticker podem ser usados junto com ou ao invés da chave do transponder PITreader key. Os operadores das máquinas recebem suas autorizações individuais no transponder e as usam para autenticar no PITreader card unit para obter acesso à uma máquina ou um sistema. Com isso, os operadores aumentam a Industrial Security, porque eles comandam quem possui qual autorização e, com isso, quem tem acesso ao processo. As novas variantes do transponder fornecem aos operadores maior flexibilidade no gerenciamento das autorizações de acesso. Ao mesmo tempo, eles também atendem aos requisitos de seleção segura e funcional do modo operacional.

### **Um cartão de chave, inúmeras funções**

Os transponders RFID estão disponíveis tanto pré-configurados como com gravação livre. Um recorte transparente no PITreader card oferece aos usuários uma visão clara do LED de exibição do status no sistema de autorização de acesso, mesmo ao segurar o cartão. Se na empresa forem usados cartões com capacidade RFID, estes também podem ser usados em conjunto com PITreader card unit: neste caso, o usuário precisa de apenas um cartão para inúmeras funções. Com isso, ele economiza tempo na autenticação da máquina ou do sistema e obtém uma solução muito flexível e fácil de usar. Com o PITreader S card unit, o especialista de automação também está apresentando uma variante para a integração da norma OPC UA que possibilita segurança e conectividade ideais.

### **Gerenciamento simples das autorizações**

Através da interface gráfica da solução de software correspondente PIT Transponder Managers (PTM) da Pilz, o administrador gerencia suas configurações de usuário, listas de bloqueios e dados dos usuários para as chaves, cartões ou adesivos do transponder. Com modelos pré-configurados, as autorizações de acesso individuais são facilmente gravadas em poucas etapas no transponder RFID. A função de importação possibilita que as informações sejam lidas diretamente no banco de dados integrado em um curto espaço de tempo, para uma significativa economia de tempo para o administrador. Se forem usadas diversas unidades de leitura PITreader em uma empresa, estas unidades são organizadas com a ferramenta de software User Authentication Service (UAS).

O sistema PITreader card unit pode ser usado em combinação com o [minicontrolador configurável PNOZmulti 2](#) ou com o [sistema de automação PSS4000](#) da Pilz para o controle eficiente das autorizações de acesso e seleção segura do modo operacional. Com isso, a solução completa da Pilz contribui para maior Safety e Security em uma ampla gama de processos.



**Legenda:** O sistema de autorização de acesso PITreader card unit da Pitz oferece novos formatos para a implementação de um sistema de autorização de acesso eficiente e seguro com os cartões com capacidade RFID PITreader card e os PITreader sticker. (Foto: © Pitz GmbH & Co. KG)

Textos e imagens para download podem ser encontrados em:

<https://www.pitz.com/pt-INT/company/press/messages/articles/235779>

### **Pitz - The Spirit of Safety**

A Pitz é um fornecedor global de produtos, sistemas e serviços de tecnologia de automação. Pioneira na área de automação segura, a Pitz 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 Pitz são utilizadas não somente na engenharia mecânica e industrial, mas também em numerosos setores, como intralógica, 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://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 - 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)