

21.02.2023

新闻

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

## 使用**Pilz**的访问许可系统**PITreader**卡单元，现在可以在**RFID**卡或贴纸上分配权限 - 以适当的格式进行认证

奥斯菲尔登, 21.02.2023 - 自动化专家**Pilz**提供了一个新版本的电子访问权限系统，用于灵活、安全地管理机器的访问。通过**PITreader**卡单元，操作员现在可以在**RFID**应答器上以卡或贴纸的形式分配权限。

凭借其访问权限系统**PITreader**卡片单元，**Pilz**推出了有效控制访问权限的新格式：支持**RFID**的卡，**PITreader**卡和贴纸**PITreader**贴纸可以与现有的**PITreader**钥匙转发器钥匙一起使用或代替。机器操作员在应答器上拥有各自的权限，并使用它们在**PITreader**卡装置上验证自己的身份，以便进入工厂或机器。通过这种方式，运营公司提高了工业安全，因为他们控制谁有什么权限，因此谁被允许访问流程。借助新型应答器，运营公司在管理访问权限时具有更大的灵活性。同时，它们还符合功能安全操作模式选择的要求。

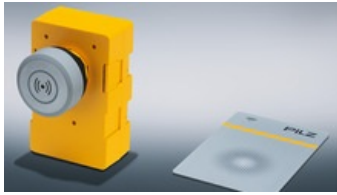
### 一张钥匙卡，多种功能

**RFID**应答器有可自由写入的，也有预先配置的版本。**PITreader**卡上有一个透明的窗口，当卡被举起来的时候，用户仍然可以读取门禁系统上的**LED**状态指示灯。如果公司已经使用了具有**RFID**功能的卡片，这些卡片也可以与**PITreader**卡片单元一起使用：在这种情况下，用户只需要一张卡片就可以实现多种功能。这样一来，他们在工厂或机器上进行认证时就节省了时间，而且他们有一个特别灵活和容易管理的解决方案。随着**PITreader S**卡单元的推出，自动化专家还推出了一个整合**OPC UA**标准的版本，实现了最佳的安全性和连接性。

### 简单的权限管理

管理员通过**Pilz**公司相应的软件解决方案**PIT Transponder Manager (PTM)**上的图形界面，管理他们的用户设置、屏蔽列表和转发器钥匙、卡片或贴纸的用户数据。通过预先配置的模板，只需几个步骤就可将单个用户的权限写入**RFID**应答器。通过导入功能，可以快速将信息直接读入集成数据库，为管理员节省大量时间。如果一个公司使用了几个读卡器单元**PITreader**，可以使用用户认证服务（**UAS**）软件工具对这些单元进行组织。

**PITreader**读卡器单元可与可配置的小型控制器**PNOZmulti 2**或**Pilz**的自动化系统**PSS4000**有效结合使用，用于控制访问权限和安全操作模式选择。因此，完整的解决方案有助于在最广泛的流程中实现更高的安全性。



**标题:** 凭借支持RFID的卡, PITreader卡和贴纸PITreader贴纸, Pils的访问权限系统 PITreader卡装置提供了新的格式, 使您能够实施高效、安全的访问权限系统。 (图片: © Pils GmbH & Co. KG)

在 [www.pilz.com](http://www.pilz.com) 首页输入以下搜索代码, 您可以直接进入新闻中心相关网页, 找到并下载到相应的文本和图片。: **235779**

### 皮尔磁集团

皮尔磁集团是自动化技术产品、系统和服务的全球化供应商, 总部位于德国斯图加特附近的奥斯特菲尔登, 是一个拥有2,500名员工的家族式企业。在全球有42个子公司和分支机构, 皮尔磁致力于为人、机器和环境提供安全解决方案。作为安全自动化技术领域的领导者, 皮尔磁提供全面的自动化解决方案, 从传感器技术到控制系统到执行机构, 以及工业通讯系统, 诊断和可视化系统等。另外, 还可以提供国际化的咨询、工程和培训服务。除了应用于机械和设备工程, 皮尔磁的解决方案还可以应用到风力发电, 铁路技术和机器人技术等领域

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

### 社交网络中的Pils

在我们的社交媒体渠道中, 我们为您提供了关于Pils公司和员工的背景信息, 我们通过“自动化技术”报告最新发展。

### 新闻记者联系人

Martin Kurth

公司和技术资讯

+49 711 3409 - 158

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

Sabine Skaletz-Karrer

技术资讯

+49 711 3409 - 7009

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