

25.02.2020

新闻

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

## 具有全新安全和工业信息安全功能的可配置小型控制器PNOZmulti 2 / Pilz在2020年汉诺威工业博览会（9号厅，D 7展台）- 系统安全且可靠！

奥斯特菲尔登, 25.02.2020 - 当涉及**选择操作模式和管理访问权限**时，可配置小型安全控制器**PNOZmulti 2**现在可以处理与工业信息安全和机械安全相关的附加任务：作为一个**系统解决方案**，**PNOZmulti 2**与**操作模式选择和访问权限系统PITmode**中的**阅读器单元PITreader**相结合，可实现全面的**访问控制**和**功能安全**的操作模式选择。从**10.12**版本的软件工具**PNOZmulti Configurator**开始支持该功能。

该系统解决方案由**小型控制器与操作模式选择和访问权限系统**组成，确保机器上的生产过程同时实现**安全、高效和用户友好**。

### 安全并更加经济地管理访问

**PNOZmulti 2**与**操作模式选择和访问权限系统PITmode**中的**阅读器单元PITreader**相结合，实现**高效的访问管理**。一个新特征是将最多四个**阅读器单元PITreader**连接到**小型控制器PNOZmulti 2**的**基础单元PNOZ m B1**。因此，现在甚至可以**安全地管理互连机器**。这说明它是一个**经济的解决方案**，因为它**最大限度降低了硬件成本**。

该扩展系统解决方案的**选项范围**可以从**简单的特定机器子功能启用和身份验证**到**复杂的分级权限矩阵**。因此可以通过**高水平的操纵保护**以**用户友好的方式实现访问权限配置**。这简化了操纵管理，另外用户也会因**机器停机时间减少**而获益。

### 无忧操作模式选择

使用**功能块结合PITreader**，可以轻松将**设备和机械上的安全操作模式选择**配置为**PL d / SIL CL 2**。一个新特征是在**两种方便的应用解决方案中选择** - 通过**按钮或触摸面板执行安全操作模式选择**。在这两种类型中，均通过**阅读器单元PITreader**和**适当配置的RFID密钥**授予**选择操作模式**的权利。

### 选项1：节省空间和硬件

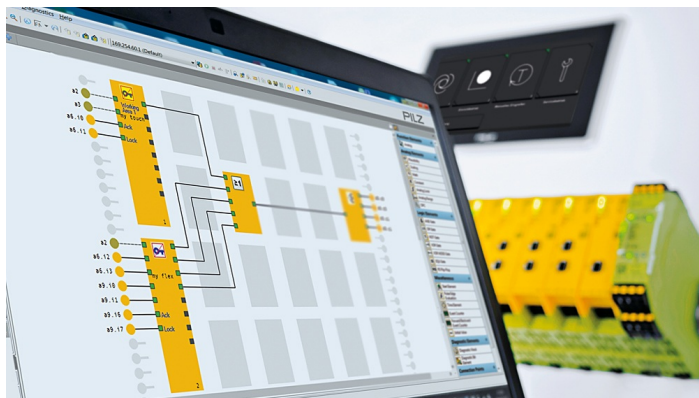
通过**按钮选择操作模式**时，可以使用**标准按钮**。Pilz推出的全新**多按钮元件PIT oe4S**为用户提供了附加价值：它包括**多达5种操作模式**。通过**多按钮元件上的四个单独按钮**可以**分别选择这些操作模式**。这种**节省空间的解决方案**可以**集成到操作面板中**，**这样就不再需要其他的单独按钮**。对于这种类型，将通过**PNOZmulti 2对操作模式进行安全相关评估**。这种类型通常是一种**经济的替代方案**，因为它**不涉及附加可视化硬件的更多成本**。

## 选项2：分布式设备

或者，当用户需要全面掌控其设备时，可以通过Pilz的[操作和可视化终端PMIvisu](#)实施安全的操作模式选择。这种触摸面板版本尤其适用于多个工作区间隔较远的分布式设备。

Pilz 在 9 号厅，D17展台展出。更多信息[请点击此处](#)

关于可配置小型控制器PNOZmulti 2的更多信息，[请点击此处](#)



**标题:** Pilz推出的可配置小型安全控制器PNOZmulti 2的一个新特征是现在不仅可以处理机械安全任务（安全），还可以访问控制任务（工业信息安全）。（图片：Pilz 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。： **215598**

## 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Pilz

在我们的社交媒体渠道中，我们为您提供了关于Pilz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)