

16.03.2021

新闻

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

## 小型控制器PNOZmulti 2 : 软件工具 PNOZMulti Configurator 的扩展 - 新功能块 实 现高效自动化

奥斯特菲尔登, 16.03.2021 - 可配置小控制器 PNOZmulti2 的软件工具PNOZmulti Configurator 10.13 版软件提供了用于简单配置安全用户程序的新功能块。该封装包括用于光幕应用的新 L 型屏蔽块, 用于安全门解决方案和监控模拟量功能的新逻辑功能块, 以及用于更全面编码和 / 或解码的模块。

新的要素和扩展模块确保了安全功能监控的不同要求能够以更高的效率实施。

### 作为物流应用的突破性功能块

在材料只能沿一个方向运输的情况下, 也可以使用光幕: 从 10.13 版开始, 可以通过 PNOZMulti Configurator 简单安全地创建这些 L 型屏蔽功能。在当前版本中, 此功能可在屏蔽功能块中使用, 提供 L 屏蔽的所有功能, 如禁用 / 激活光幕和控制屏蔽指示灯。因此, 物流中的光幕应用 (如监控输送机和货盘, 控制包装物的流出) 可以通过 PNOZmulti 2 实现, 其方式更适合特定应用, 因此更具生产率和经济性。

### 用于防护锁闭的逻辑块

PNOZmulti 2 还提供了更加方便的安全门解决方案, 与 Pilz 的 安全门系统PSENmlock 配合使用: 用于配置安全门系统

PSENmlock 上的安全门锁止信号序列的新逻辑块意味着此类解决方案的实施现在更加容易。用户可以节省成本和精力, 因为在控制双稳态 (双通道操作) 安全门系统时, 无需复杂的参数设置。

### 更高效的监控模拟量

“数学”功能增加了模拟值乘法和模拟值除法, 用于监控模拟功能。因此, 对于由多个模拟传感器组成的应用, 甚至更复杂的计算也可以简单明了地进行。

新的组织块功能意味着现在还可以全面, 统一地管理流程, 温度, 压力或其他模拟值的监控: 从联合观察到合理性和补偿, 例如容器装填时间。用户可以从更灵活的计算中受益, 从而节省时间。

### 用于编码和解码的新功能逻辑块

还有两个新的数字编码器数字解码器逻辑功能块，用于对输入信号和 / 或输出信号进行编码和解码。因此，输入信号可以编码和 / 或解码为输出信号，即它们可以转换为二进制编码值，反之亦然。因此，具有编码安全输入或输出信号的连接设备可以非常快速，简单地进行监控或控制，从而节省工作和时间。

在 [www.pilz.com/pnozmulti-tools](http://www.pilz.com/pnozmulti-tools) 上查找有关该产品的更多信息



**标题:** 从软件工具 PNOZMulti Configurator 的 10.13 版开始，可为可配置的小型控制器提供附加元素和扩展模块。（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。：**227599**

### 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)