

16.06.2026

新闻

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

机械法规：小型控制器PNOZmulti 2现已合规

奥斯菲尔登, 16.06.2026 - 通过Pilz推出的可配置型小型安全控制器PNOZmulti 2，用户现在可以满足机械法规（EU）2023/1230（MR）的要求。根据第25条签发的欧盟型式检验证书证实，这些要求已得到满足，且已由作为独立指定机构的TÜV SÜD进行核实。由于MR要求从2027年1月20日起强制执行，因此认证已启用，用户能够以面向未来的方式实施其工厂和机器设计。

内容一览：

- Pilz 推出的安全小型控制器PNOZmulti 2现已符合《机械指令》(MR)
- 要求 - 已获得TÜV SÜD颁发的欧盟型式检验证书
- 该认证使工厂和机器的设计具备前瞻性

MR要求系统地识别和降低安全风险，例如通过风险评估和安全方案。这对于安全元件（如小型控制器）来说尤为重要，因为它们直接有助于预防事故的发生。这些安全元件在MR中已有明确规定，其重要性尤为突出，因为它们本身就与安全相关，必须独立于整机进行评估，并且需要单独的CE标志。用户可从该认证中获益：他们能够毫无疑问地证明PNOZmulti 2符合MR对安全元件的要求。这减少了机器制造商和产品投放市场者的协调工作，提高了规划的确信性。此外，该机器将更快获得CE认证。

符合MR标准的防护措施，保障人员和设备安全

欧盟型式检验证书证实，PNOZmulti 2符合机械法规的基本健康与安全要求。考试依据证书上规定的标准进行。因此，从监管角度来看，PNOZmulti 2无论是对于新投入市场还是现有设备，无论是现在还是将来，只要是需要符合机械法规要求进行控制技术升级的设备，都是理想的选择。

Pilz推出的可配置型小型安全控制器PNOZmulti 2可执行中央安全相关功能，例如监控紧急停止按钮或安全门开关，并安全地切断安全阀或接触器的电源。因此，能够及早检测到设备的异常状态，从而降低工厂操作人员面临的危险。因此，根据MR的规定，它对事故预防和工厂安全做出了重要贡献。

关于小型控制器PNOZmulti 2

为了构建全面的安全方案，小型控制器PNOZmulti 2可与Pilz的其他安全自动化技术相结合，例如安全传感器技术PSEN以及控制和信号设备PIT。因此，设备制造商能够从这一集控制器、传感器技术和操作于一体的协调解决方案中获益，该方案作为一站式、全面安全的设备设计方案。这最大限度地减少了接口方面的工作，并简化了项目配置。

- [有关可配置小型控制器PNOZmulti 2的更多信息](#)



标题: Pilz推出的可配置型小型安全控制器PNOZmulti 2现已符合《机械法规》(EU) 2023/1230 (MR) 的要求。(图片: © Pilz GmbH & Co. KG)

您可以在此处下载文本和图片：

<https://www.pilz.com/zh->

[INT/company/press/messages/articles/248846](https://www.pilz.com/zh-INT/company/press/messages/articles/248846)

Pilz - 安全精神

Pilz是全球范围内的自动化技术产品、系统和服务供应商。作为安全自动化的先驱，Pilz为人、机器和环境创造安全。这家总部位于奥斯特菲尔德的家族企业成立于1948年，如今在全球拥有42家子公司和分支机构，员工人数达2500人。

皮尔磁的领先技术为机械安全和工业信息安全提供完整的自动化解决方案。这些技术包括传感器、控制和驱动技术，以及工业通信、诊断和可视化系统。此外，还提供咨询、工程和培训等国际服务。除机械制造外，Pilz解决方案还应用于内部物流、包装、铁路技术或机器人等许多行业。

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。



<https://pilz-magazine.com/en/>

新闻记者联系人

Martin Kurth

公司和技术资讯

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

技术资讯

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de