

16.06.2026

新聞媒體訊息

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

## 機械規章：小型控制器 **PNOZmulti 2** 現在已合規

奧斯菲爾, 16.06.2026 - 採用 **Pilz** 的可程式小型安全控制器

**PNOZmulti 2**，使用者現在可以實行機械規章 (EU)

**2023/1230 (MR)** 的要求。依據第 25 條所頒發的歐盟類型檢定證書可確認已符合這些要求，如由獨立認證機構 **TÜV SÜD** 驗證。

由於 **MR** 要求將自 **2027 年 1 月 20 日**起強制實施，因此認證讓使用者能夠以與時俱進的方式實行其工廠與機器設計。

內容一覽：

- **Pilz** 的小型安全控制器 **PNOZmulti 2** 現在符合機械規章 (**MR**)
- 已頒發 **TÜV SÜD** 歐盟類型檢定證書
- 認證使得工廠與機器設計與時俱進

**MR** 要求以系統化方式識別和降低安全風險，如透過風險評估和安全概念。這直接有助於防止意外發生，因此對於小型控制器等安全元件特別至關重要。這些安全元件在 **MR** 中明確定義，並由於其本身與安全相關因此特別有關，必須獨立於整體機器進行評估，並要求其自有 **CE** 標章。使用者享有認證：他們可以毫無疑問證明 **PNOZmulti 2** 符合 **MR** 對於安全元件的要求。這可減少對於機器製造商以及將產品投放到市場者的協調作業，並提高規劃確定性。此外，機器將更快速獲得其 **CE** 標章。

符合 **MR** 可保護人員和機械設備

歐盟類型檢定證書可確認 **PNOZmulti 2** 符合 **MR** 的基本健康與安全要求。檢定是基於有關該認證所規定的標準。因此，從規章的觀點來看，**PNOZmulti 2** 無論現在或未來，皆非常適用於投放到市場或者經歷符合 **MR** 的控制技術升級的全新和現有工廠與機械設備。

**Pilz** 的可程式小型安全控制器 **PNOZmulti 2** 可進行中央安全相關功能，例如監控 **E-Stop** 緊急停止按鈕或安全門開關，以及安全關閉安全閘或接觸器。因此，可儘早偵測到關鍵機器狀態，從而減少對於工廠操作人員的危險。如此，可依據 **MR** 對防止意外發生和工廠安全做出重大貢獻。

關於小型控制器 **PNOZmulti 2**

為了全方位安全概念，小型控制器 PNOZmulti 2 可與 Pilz 的其他安全自動化技術結合，例如安全感測器技術 PSEN、控制與信號裝置 PIT。因此，機器製造商可以享有包含控制器、感測器技術及操作的協調解決方案，作為一站式整體性安全機器概念。這可儘量減少介面作業，並簡化專案配置。

- 有關可程式小型控制器 PNOZmulti 2 的其他資訊



說明: Pilz 的可程式小型安全控制器 PNOZmulti 2 現在符合機械規章 (EU) 2023/1230 (MR) 的要求。(照片: © Pilz GmbH & Co. KG)

您可在此找到可供下載的文本和圖片：

<https://www.pilz.com/tw-INT/company/press/messages/articles/248846>

### **Pilz - 安全精神**

Pilz 是自動化技術產品、系統及服務的全球供應商。身為安全自動化的先驅，Pilz 可為人類、機器及環境創建安全。成立於 1948 年，如今總部位於奧斯菲爾的該家族企業，在全球 42 家子子公司與分公司擁有 2500 名員工。

該技術領導者可提供針對機器安全與工業資安的完整自動化解決方案。其中包含感測器、控制與驅動技術，以及用於工業通訊、診斷及圖像顯示的系統。國際服務範圍具備諮詢、工程設計及訓練，使得產品組合完整。Pilz 解決方案用於機械工程以及許多產業，例如內部物流、包裝、鐵路技術或機器人領域等。

## **Pilz**皮爾磁社群網路

我們的社群媒體提供Pilz皮爾磁公司及人員的相關背景資訊，同時帶來最新的自動化技術資訊。



<https://www.facebook.com/pilzINT>



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>



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

### 聯絡記者

**Martin Kurth**

公司及技術新聞

+49 711 3409 - 0

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

**Sabine Skaletz-Karrer**

技術新聞

+49 711 3409 - 7009

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