

11.11.2021

新聞媒體訊息

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

## **Pilz 用於熔爐的可程式小型安全控制器 PNOZmulti 2 已獲得美國和加拿大的 UL 認證 - 燃爐現在也可在北美使用！**

奧斯菲爾, 11.11.2021 - **Pilz** 用於燃爐管理的小型安全控制器 **PNOZmulti 2** 已獲得優力國際安全認證實驗室 (UL) 認證。全球測試機構 **UL** 的總部位於美國諾斯布魯克。認證可確認小型控制器的基礎主模組和模組，皆符合美國和加拿大針對熔爐的國家安全標準。由於允許燒製工廠設備的更快速調試，現場使用者可受益。

基礎主模組 PNOZ m B1 燃爐版本以及擴充模組 PNOZ m EF 16DI 和 PNOZ EF 8DI4DO 以及現場總線 Fieldbus 模組 PNOZ m ES PROFINET 和 PNOZ ES PROFIBUS，現在已獲得依據 UL 60730-1 和 UL 60730-2-5 的認證。

### **經認證的熔爐安全**

UL 60730-1 和 UL 60730-2-5 處理自動燃爐控制，這用於採用油料、氣體、煤或其他易燃物質的燃爐的自動控制。UL 認證讓公司／使用者能夠進入北美市場。

基礎主模組 [PNOZ m B1 燃爐版本](#) 符合 NFPA 85 和 NFPA 86 的要求，從而使其更容易進入北美市場。NFPA 85 著重於提高鍋爐的操作安全性，NFPA 86 著重於將有關烤箱的火災和爆炸危害降至最低限度。PNOZmulti 2 燃爐版本也符合歐洲標準 EN 298、EN 50156-1 及 EN 50156-2，並具有 TÜV 認證。

### **完整套件中燃爐技術的安全管理**

自軟體工具 [PNOZmulti Configurator](#) 的版本 10.12 起，出自 [小型安全控制器 PNOZmulti 2](#) 的基礎主模組 PNOZ m B1 燃爐版本使得對熔爐的安全監控和同時安全控制，能夠僅僅使用一種解決方案管理。那是因為 PNOZmulti 2 控制和監控燃爐本身和整個熔爐。配備四個安全多樣化繼電器輸出的擴充模組 PNOZ m EF 4DI4DORD 也可用於控制燃爐的安全閥。多樣化意指可達成最高性能等級 (PL) e 的安全層級。

### **可為豐富應用情境提供全方位保護**

可控制不同燃爐類型，例如主要或次要燃爐、直接或間接點火、低溫或高溫模式。因此，可程式小型控制器支援食品與糖果糕點業應用，在蔗糖或酒精生產方面例如有關自動化威化餅烘焙烤箱等，但同樣適用在例如大樓自動化、汽車業及製程產業方面。

有關產品的其他資訊，請參見 [這裡](#)



說明: Pilz 可程式小型安全控制器 PNOZmulti 2 可控制和監控熔爐的基本主模組和模組，獲得全球測試機構優力國際安全認證實驗室 (UL) 認證。由於允許燒製工廠設備的更快速調試，現場使用者可受益。(照片：© Pilz GmbH & Co.KG)

您可在[www.pilz.com](http://www.pilz.com) 網站上找到文字及圖檔並下載。直接至新聞中心的相關網頁，搜尋時輸入以下網頁代碼: **229335**

### **Pilz 集團**

Pilz 集團是安全自動化產品、系統及服務的全球供應商，總部位於斯圖加特附近的奧斯菲爾，該家族企業擁有約 2,500 名員工。Pilz 在全球共有 42 家子公司，專為人員、機械設備及環境提供安全解決方案。身為全球技術領導者，Pilz 可運用感測器及控制與驅動技術提供完整的自動化解決方案，其中包含用於工業通訊、診斷及圖像顯示的系統。Pilz服務也包含安全諮詢、工程設計及訓練，除了機械及工廠工程設計之外，Pilz 的解決方案也適用於許多領域，如風能、鐵路技術及機器人技術。

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

### **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://twitter.com/Pilz\\_INT](https://twitter.com/Pilz_INT)

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

 <https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>

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

聯絡記者

Martin Kurth

公司及技術新聞

+49 711 3409 - 158

[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)