

11.11.2021

Komunikat prasowy

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

## **Konfigurowalny kompaktowy sterownik PNOZmulti 2 Pilz dla pieców ma teraz certyfikat UL dla USA i Kanady - teraz również do użytku w Ameryce Północnej!**

Ostfildern, 11.11.2021 - **Bezpieczne kompaktowe sterowniki PNOZmulti 2 do sterowania palnikami firmy Pilz posiadają obecnie certyfikat Underwriters Laboratories (UL). Globalna organizacja badawcza UL ma swoją siedzibę w Northbrook, USA. Certyfikat stanowi potwierdzenie, że zarówno jednostka bazowa kompaktowego sterownika, jak i moduły spełniają krajowe normy bezpieczeństwa dotyczące pieców, obowiązujące w USA i Kanadzie.**

Certyfikaty zgodne z normami UL 60730-1 i UL 60730-2-5 uzyskano dla jednostki bazowej PNOZ m B1 Burner, a także modułów rozszerzeń PNOZ m EF 16DI i PNOZ EF 8DI4DO oraz modułów fieldbus PNOZ m ES PROFINET i PNOZ ES PROFIBUS.

### **Certyfikowane bezpieczeństwo pieców**

Normy UL 60730-1 i UL 60730-2-5 dotyczą automatycznych sterowników palników, które są stosowane do automatycznego sterowania palnikami olejowymi, gazowymi, węglowymi lub zasilanymi innymi substancjami łatwopalnymi. Certyfikat UL pozwala na zastosowanie produktu na rynku północnoamerykańskim. Jednostka bazowa PNOZ m B1 Burner spełnia wymagania norm NFPA 85 i NFPA 86, co znacznie ułatwia zastosowanie w Ameryce Północnej. Norma NFPA 85 koncentruje się na zwiększaniu bezpieczeństwa eksploatacji kotłów, a NFPA 86 na minimalizowaniu zagrożeń pożarowych i wybuchowych w piecach. PNOZmulti 2 Burner spełnia również wymogi norm europejskich EN 298, EN 50156-1 i EN 50156-2 oraz posiada certyfikat TÜV.

## **Bezpieczne zarządzanie pracą palników w jednym pakiecie**

Jednostka bazowa PNOZ m B1 Burner [kompaktowego sterownika PNOZmulti 2](#) umożliwia bezpieczne monitorowanie i jednoczesne bezpieczne sterowanie piecami w prosty sposób przy użyciu jednego rozwiązania. Jest to możliwe ponieważ jednostka PNOZmulti 2 kontroluje i monitoruje zarówno sam palnik, jak i cały piec. Dostępny jest również moduł rozszerzeń PNOZ m EF 4DI4DORD z czterema bezpiecznymi, różnymi wyjściami przekaźnikowymi do sterowania zaworami bezpieczeństwa palnika.

## **Wszechstronna ochrona dla wielu aplikacji**

Możliwość sterowania różnymi typami palników, takimi jak palniki główne lub pomocnicze, o zapłonie bezpośrednim lub pośrednim, w trybie nisko- lub wysokotemperaturowym. Konfigurowalny sterownik może obsługiwać aplikacje w przemyśle spożywczym i cukierniczym - na przykład w automatycznych piecach do wypieku wafli, w przetwórstwie trzciny cukrowej lub etanolu, a także na przykład w automatyce budynków, przemyśle motoryzacyjnym i przemyśle przetwórczym.

Dodatkowe informacje o produkcie dostępne są [tutaj](#)



**Podpis:** Jednostka bazowa i moduły rozszerzeń sterownika PNOZmulti 2 firmy Pilz do sterowania i monitorowania pracy pieców posiadają obecnie certyfikat globalnej organizacji badawczej Underwriters Laboratories (UL). (Zdjęcie: © Pilz GmbH & Co.KG)

Teksty i fotografie dostępne są do pobrania pod adresem:

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

[INT/company/press/messages/articles/229335](https://www.pilz.com/pl-INT/company/press/messages/articles/229335)

## **Pilz - The Spirit of Safety**

Firma Pilz jest globalnym dostawcą produktów, systemów i usług w dziedzinie technologii automatyzacji. Jako pionier w dziedzinie bezpiecznej automatyzacji firma Pilz tworzy rozwiązania gwarantujące bezpieczeństwo ludzi, maszyn i środowiska. Założone w 1948 r. przedsiębiorstwo rodzinne z siedzibą główną w Ostfildern zatrudnia obecnie około 2500 osób w 42 spółkach zależnych i oddziałach na całym świecie.

Będąc liderem technologii, firma oferuje kompletne rozwiązania do automatyzacji maszyn gwarantujące ochronę i bezpieczeństwo przemysłowe. Nasze zaawansowane technologie czujników, sterowania i napędów, a także systemy komunikacji, diagnostyki i wizualizacji przemysłowej znajdują zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu na całym świecie. Dopelnieniem oferty są świadczone na całym świecie usługi doradcze, inżynierskie i szkoleniowe. Rozwiązania firmy Pilz są wykorzystywane w wielu branżach poza inżynierią mechaniczną, takich jak na przykład intralogistyka, pakowanie, technika kolejowa czy robotyka.

## **Pilz w mediach społecznościowych**

Na naszych profilach w portalach społecznościowych dostępne są informacje na temat firmy i jej pracowników oraz najświeższe informacje o aktualnych zdobyciach technologii automatyzacji.



<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>

**Dane kontaktowe dla mediów**

Martin Kurth

Prasa korporacyjna i techniczna

+49 711 3409 - 0

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

Sabine Skaletz-Karrer

Prasa techniczna

+49 711 3409 - 7009

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