

Komunikat prasowy

11.11.2021

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Niemcy  
<http://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 zdjęcia dostępne są również do pobrania na stronie [www.pilz.com](http://www.pilz.com). Aby uzyskać bezpośredni dostęp do odpowiedniej strony w naszym centrum prasowym, wpisz kod web w wyszukiwarce na stronie głównej.: **229335**

### **Grupa Pilz**

Grupa Pilz jest globalnym dostawcą produktów, systemów i usług dla technologii automatyzacji. Ta rodzinna firma z siedzibą w Ostfildern koło Stuttgartu zatrudnia około 2500 osób. Dzięki 42 oddziałom na całym świecie dostarcza bezpieczne rozwiązania dla ludzi, maszyn i środowiska. Oferuje kompletne rozwiązania w zakresie automatyzacji obejmujące czujniki bezpieczeństwa oraz technologię sterowania i napędu - w tym systemy komunikacji przemysłowej, diagnostyki i wizualizacji. Konsulting, inżynieria i szkolenia uzupełniają międzynarodową ofertę usług. Oprócz maszyn i urządzeń, rozwiązania firmy Pilz są stosowane w wielu sektorach, takich jak energetyka wiatrowa, technologia kolejowa i robotyka.

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

### **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 - 158

[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)