

Komunikat prasowy

12.08.2021

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

## **Kurtyny świetlne PSENopt II firmy Pilz: pierwsza na świecie kurtyna świetlna typu 3 z certyfikatem UL dla USA i Kanady - otwarcie rynku dla typu 3!**

Ostfildern, 12.08.2021 - Kurtyny świetlne typu 3 PSENopt II firmy Pilz są pierwszymi na świecie kurtynami świetlnymi zatwierdzonymi przez globalną organizację badawczą Underwriters Laboratories (UL) z siedzibą w Northbrook, USA. Certyfikacja jest potwierdzeniem, że kurtyny świetlne spełniają krajowe normy dotyczące bezpieczeństwa w USA i Kanadzie. Jest to istotne dla producentów maszyn, eksportujących swoje produkty na rynek amerykański.

Kurtyny świetlne typu 3 PSENopt II pomyślnie przeszły proces certyfikacji UL. Ułatwia ona wprowadzanie produktów i systemów na rynek północnoamerykański. Szybsze uruchomienie przynosi zyski lokalnym firmom.

### **Jedynie urządzenia typu 3 od 2016 roku**

Kurtyny świetlne PSENopt II typu 3 zostały wprowadzone na rynek jeszcze w 2016 roku jako pierwsze w tej kategorii i w prosty sposób umożliwiają realizację aplikacji wymagających zapewnienia poziomu bezpieczeństwa PLd. Docelowo pozwala ono oszczędzić pieniądze, ponieważ umożliwia realizację wyższego poziomu bezpieczeństwa za pomocą ekonomicznych rozwiązań.

## **Wyjątkowe na skalę światową, teraz również odporne na wstrząsy**

Oferta kurtyn świetlnych PSENopt II firmy Pilz zapewnia bezpieczną ingerencję w proces produkcyjny. W zależności od wymagań kurtyny świetlne zapewniają ochronę palców, dłoni i ciała zgodnie z normą [EN/IEC 61496- 1/-2](#) „Bezpieczeństwo maszyn - Elektroczułe wyposażenie ochronne”. Co więcej, kurtyny świetlne firmy Pilz są jedynymi kurtynami świetlnymi na rynku o odporności na wstrząsy 50 g. W związku z tym te wyjątkowo wytrzymałe kurtyny świetlne nadają się doskonale do pracy w trudnych warunkach przemysłowych. Zapewniają bezpieczeństwo produkcji, szczególnie w rozwiązaniach, w których stosowane są roboty, a także w maszynach pakujących i prasach. Urządzenia PSENopt II zapewniają wyższą elastyczność pod względem możliwości aplikacji.

W połączeniu z [technologią sterowania](#) firmy Pilz - na przykład konfigurowalnym sterownikiem [PNOZmulti 2](#) kurtyny świetlne PSENopt II stanowią bezpieczne, ekonomiczne i kompletne rozwiązanie dla wszystkich gałęzi przemysłu.

Dodatkowe informacje na ten temat znajdziesz [tutaj](#)



**Podpis:** Kurtyny świetlne PSENopt II typu 3 firmy Pilz to pierwsze na świecie kurtyny świetlne z certyfikatem UL. Na ich zastosowaniu skorzystają w szczególności producenci maszyn eksportujący na rynek północnoamerykański. (Zdjęcie: © Pilz GmbH & Co.KG)

Teksty i fotografie dostępne są do pobrania pod adresem:

<https://www.pilz.com/pl-INT/company/press/messages/articles/229179>

## **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)