

Komunikat prasowy

Rozporządzenie w sprawie maszyn: mały sterownik PNOZmulti 2 teraz zgodny z przepisami

Ostfildern, 16.06.2026 - **Dzięki konfigurowalnym małym sterownikom bezpieczeństwa PNOZmulti 2 firmy Pilz użytkownicy mogą teraz wdrożyć wymagania rozporządzenia w sprawie maszyn (UE) 2023/1230 (MVO). Certyfikat badania typu UE wydany zgodnie z art. 25 stanowi potwierdzenie spełnienia tych wymagań, co zostało zweryfikowane przez TÜV SÜD jako niezależną jednostkę notyfikowaną. Certyfikacja umożliwia użytkownikom wdrożenie projektu instalacji i maszyny w sposób przyszłościowy, ponieważ wymagania MVO są obowiązkowe od 20.01.2027.**

Najważniejsze informacje:

- *Mały sterownik bezpieczeństwa PNOZmulti 2 firmy Pilz teraz zgodny z rozporządzeniem w sprawie maszyn (MVO)*
- *Wydano certyfikat badania typu TÜV SÜD UE*
- *Certyfikacja zapewnia, że projekty maszyn i instalacji są przygotowane na przyszłe wymagania prawne*

16.06.2026

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

MVO wymaga, aby zagrożenia dla bezpieczeństwa były systematycznie identyfikowane i ograniczane, np. poprzez ocenę ryzyka i koncepcje bezpieczeństwa. Jest to szczególnie istotne w przypadku elementów bezpieczeństwa, takich jak małe sterowniki, ponieważ przyczyniają się one bezpośrednio do zapobiegania wypadkom. Te elementy bezpieczeństwa są wyraźnie zdefiniowane w MVO i są szczególnie istotne, ponieważ same w sobie są związane z bezpieczeństwem, muszą być oceniane niezależnie od całej maszyny i wymagają własnego znaku CE. Certyfikacja daje użytkownikom pewność i możliwość jednoznacznego potwierdzenia, że PNOZmulti 2 spełnia wymagania rozporządzenia MVO w odniesieniu do elementów bezpieczeństwa. Zmniejsza to nakład pracy związany z koordynacją działań producentów maszyn i podmiotów wprowadzających produkt na rynek oraz zwiększa pewność planowania. Ponadto urządzenie szybciej otrzymuje znak CE.

Ochrona ludzi i maszyn zgodna z rozporządzeniem MVO

Certyfikat badania typu UE stanowi potwierdzenie, że PNOZmulti 2 spełnia zasadnicze wymagania MVO w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Badanie to zostało przeprowadzone w oparciu o standardy określone w certyfikacie. Tak więc z perspektywy regulacyjnej, PNOZmulti 2 jest idealnym rozwiązaniem zarówno dla nowych, jak i istniejących maszyn i instalacji, które są wprowadzane na rynek lub przechodzą modernizację technologii sterowania zgodnie z MVO, czy to teraz, czy w przyszłości.

Konfigurowalne małe sterowniki bezpieczeństwa PNOZmulti 2 firmy Pilz realizują centralne funkcje związane z bezpieczeństwem, takie jak monitorowanie WYŁĄCZNIKÓW AWARYJNYCH lub wyłączników drzwi ochronnych oraz bezpieczne wyłączenie zaworów bezpieczeństwa lub styczników. Dzięki temu krytyczne stany pracy maszyny są wykrywane na wczesnym etapie, co ogranicza zagrożenia dla operatorów instalacji. Tym samym rozwiązanie to w istotny sposób przyczynia się do zapobiegania wypadkom oraz zwiększenia bezpieczeństwa instalacji zgodnie z wymaganiami MVO.

Dowiedz się więcej o małym sterowniku PNOZmulti 2

Aby uzyskać kompleksową koncepcję bezpieczeństwa, mały sterownik PNOZmulti 2 można połączyć z innymi bezpiecznymi technologiami automatyzacji firmy Pilz, na przykład z bezpieczną technologią czujników PSEN, urządzeniami sygnalizacyjnymi PIT. W ten sposób producenci maszyn korzystają ze skoordynowanego rozwiązania obejmującego sterownik, technologię czujników i obsługę – co oznacza kompleksową, holistycznie bezpieczną koncepcję maszyny. Minimalizuje to pracę nad interfejsami i upraszcza konfigurację projektu.

- [Dalsze informacje na temat konfigurowalnych małych sterowników PNOZmulti 2](#)



Podpis: Konfigurowalne małe sterowniki bezpieczeństwa PNOZmulti 2 firmy Pilz spełniają teraz wymagania rozporządzenia w sprawie maszyn (UE) 2023/1230 (MVO). (Zdjęcie: © Pilz GmbH & Co. KG)

Teksty i fotografie dostępne są do pobrania pod adresem:

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

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, inżynieryjne 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://www.youtube.com/user/PilzINT>



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



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

Dane kontaktowe dla mediów

Martin Kurth

Prasa korporacyjna i techniczna

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Prasa techniczna

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de