

12.08.2021

Pressmeddelande

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

## **Säkerhetsljusridåerna PSENopt II från Pilz: världens första UL-certifierade typ 3-ljusridåer för USA och Kanada - marknaden är öppen för typ 3!**

Ostfildern, 12.08.2021 - **Säkerhetsljusridåerna PSENopt II av typ 3 från Pilz är de första i världen som godkänts av den globala kontrollorganisationen Underwriters Laboratories (UL) med säte i Northbrook, USA. Certifieringen bekräftar att säkerhetsljusridåerna uppfyller de nationella säkerhetsstandarderna i USA och Kanada. Detta gynnar maskintillverkare, särskilt om de exporterar till dessa marknader.**

Säkerhetsljusridåerna PSENopt II av typ 3 har godkänts under certifieringsprocessen hos UL, en världsledande aktör inom säkerhetsvetenskap. UL-certifieringen hjälper företag och användare att lansera sina produkter och system på den nordamerikanska marknaden. Detta gynnar kunderna på plats, eftersom idrifttagningen kan ske snabbare.

### **De enda för typ 3-tillämpningar sedan 2016**

Ljusridåerna PSENopt II av typ 3, som introducerades 2016 som en världsnyhet för denna säkerhetskategori, gör det enkelt att genomföra tillämpningar i säkerhetskategorin Performance Level d (PL d). I slutändan innebär det lägre kostnader eftersom man inte behöver överdimensionera.

### Unik i världen, även mot stötar

Produktfamiljen med säkerhetsljusrیداerna PSENopt II säkerställer att det går att ingripa i produktionsprocessen på ett säkert sätt. Beroende på vad som krävs uppfyller säkerhetsljusrیداerna PSENopt II enligt [EN/IEC 61496-1/-2](#) "Maskinsäkerhet - Elektriskt avkännande skyddsanordningar" finger-, hand- och kroppsskydd. Dessutom är säkerhetsljusrیداerna från Pilz de enda på marknaden med en stöttålighet på 50 g. De extremt stöttåliga ljusrیداerna lämpar sig därmed utmärkt för tuffa industrimiljöer. De säkerställer i synnerhet produktiv säkerhet för robotapplikationer, förpackningsmaskiner och pressar. PSENopt II erbjuder därmed högre flexibilitet vad gäller användningsställe.

I kombination med [styrteknik](#) från Pilz - t.ex. den säkra, konfigurerbara [ministyrningen PNOZmulti 2](#) - utgör säkerhetsljusrیداerna PSENopt II en säker och lönsam helhetslösning för alla branscher och användningsområden.

Mer information om ämnet hittar du [här](#)



**Bildtext:** Säkerhetsljusrیداerna PSENopt II av typ 3 från Pilz är de första UL-certifierade typ 3-säkerhetsljusrیداerna i världen. Detta gynnar i synnerhet maskintillverkare som exporterar till den nordamerikanska marknaden. (Foto: © Pilz GmbH & Co.KG)

Tekster og billeder kan også downloades på [www.pilz.com](http://www.pilz.com).  
For at komme direkte til de relevante internetsider i  
Pressecenter, bedes du indgive følgende webkode på  
hjemmesiden. : **229179**

## **Pilz-koncernen**

Pilz-koncernen är en global leverantör av produkter, system och tjänster för automationsteknik.

Familjeföretaget med säte i Ostfildern har ca 2 500 medarbetare. Med 42 dotterbolag och filialer skapar Pilz säkerhet över hela världen för människor, maskiner och miljön. Som ledande aktör erbjuder vi kompletta automationslösningar med sensorteknik, styrteknik och driftteknik - inklusive system för industriell kommunikation, diagnostik och visualisering. Utbudet omfattar dessutom internationella tjänster för rådgivning, projektering och utbildningar. Pilz lösningar används förutom inom maskin- och anläggningskonstruktion även inom många andra branscher som t.ex. vindkraft, järnvägssystem och robotteknik.

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

## **Pilz på sociala nätverk**

I våra kanaler på sociala medier finns mer information om företaget och personerna som jobbar på Pilz. Vi rapporterar även om den senaste utvecklingen inom automationstekniken.



<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>

## **Kontaktperson för journalister**

Martin Kurth

Företags- och fackpress

+49 711 3409 - 158

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

Sabine Skaletz-Karrer

Fackpress

+49 711 3409 - 7009

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