

Persbericht

12.08.2021

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern

<https://www.pilz.com>

Veiligheidslichtschermen PSENopt II van Pilz: 's werelds eerste UL-gecertificeerde type 3 lichtschermen voor de VS en Canada - markt open voor type 3!

Ostfildern, 12.08.2021 - **De veiligheidslichtschermen PSENopt II type 3 van Pilz zijn de eerste ter wereld met een certificering van de wereldwijd opererende keuringsinstantie Underwriters Laboratories (UL), die zijn hoofdkantoor in het Amerikaanse Northbrook heeft. De certificering bevestigt dat de veiligheidslichtschermen aan de nationale veiligheidsnormen van de VS en Canada voldoen. Daarvan profiteren machinebouwers, vooral als ze naar deze markten exporteren.**

Veiligheidslichtschermen PSENopt II type 3 hebben het certificeringsproces van UL, een wereldwijd toonaangevend bedrijf op het gebied van veiligheidswetenschappen, succesvol doorlopen. De UL-certificering helpt bedrijven of gebruikers bij het introduceren van hun producten en systemen op de Noord-Amerikaanse markt. Daarvan profiteren klanten ter plekke, omdat de inbedrijfstelling sneller kan plaatsvinden.

Al sinds 2016 de enige voor type 3 toepassingen

Met de in 2016 als wereldprimeur voor deze veiligheidscategorie geïntroduceerde veiligheidslichtschermen PSENopt II type 3 kunnen toepassingen van de veiligheidscategorie Performance Level d (PL d) eenvoudig worden uitgevoerd. Dat bespaart uiteindelijk kosten, omdat er niet hoeft te worden overgedimensioneerd.

Wereldwijd uniek, ook schokbestendig

De productfamilie van de veiligheidslichtschermen PSENopt II zorgt ervoor dat er veilig in het productieproces kan worden ingegrepen. Afhankelijk van de eisen bieden veiligheidslichtschermen PSENopt II volgens [EN/IEC 61496-1/-2](#) "Veiligheid van machines – Aanrakingsvrije elektrische beveiligingsinrichtingen" vinger-, hand- en lichaamsbescherming. Bovendien beschikken de veiligheidslichtschermen van Pilz als enige op de markt over een schokbestendigheid van 50 g. De extreem schokbestendige lichtschermen zijn daardoor ideaal voor zware industriële omgevingen. Met name ook in robottoepassingen en bij verpakkingsmachines en persen zorgen ze voor productieve veiligheid. Zo bieden PSENopt II meer flexibiliteit met het oog op hun plaats van gebruik.

In combinatie met [besturingstechniek](#) van Pilz – bijvoorbeeld de veilige configureerbare [kleine besturing PNOZmulti 2](#) – vormen veiligheidslichtschermen PSENopt II een veilige en economische totaaloplossing voor alle branches en toepassingsgebieden.

Meer informatie over het thema vindt u [hier](#)



Bijschrift: De veiligheidslichtschermen PSENopt II type 3 van Pilz zijn de eerste UL-gecertificeerde type 3 veiligheidslichtschermen ter wereld. Daarvan profiteren vooral machinebouwers die naar de Noord-Amerikaanse markt exporteren. (Foto: © Pilz GmbH & Co.KG)

Teksten en afbeeldingen om te downloaden kunt u vinden op:

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

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Als pionier op het gebied van veilige automatisering creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. Het in 1948 opgerichte familiebedrijf met de hoofdvestiging in Ostfildern is tegenwoordig met 2500 medewerkers in 42 dochterondernemingen en vestigingen op alle continenten vertegenwoordigd.

De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen voor safety en industrial security op de machine. Die omvatten sensoren evenals besturings- en aandrijftechniek - inclusief systemen voor industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden niet alleen gebruikt in de machine- en installatiebouw, maar ook in tal van andere sectoren, zoals intralogistiek, verpakkings- en spoorwegtechniek of op het gebied van robotica.

Pilz in sociale netwerken

Op onze socialmediakanalen vindt u achtergrondinformatie over ons bedrijf en de mensen achter Pilz. Ook houden we u hier op de hoogte van actuele ontwikkelingen op het gebied van automatiseringstechnologie.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



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>

Contactpersoon voor journalisten

Martin Kurth

Bedrijfs- en vakpers

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de