

Persbericht

12.08.2021

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

<http://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 veiligheids categorie geïntroduceerde veiligheidslichtschermen PSENopt II type 3 kunnen toepassingen van de veiligheids categorie 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 robottoeepassingen 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 foto's kunnen ook gedownload worden op www.pilz.com. Om direct naar de relevante internetpagina's in het perscentrum te gaan, voert u de volgende webcode in in de zoekfunctie op de homepage.:
229179

Pilz Groep

De Pilz Groep is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Het familiebedrijf met zijn hoofdkantoor in Ostfildern heeft ongeveer 2.500 medewerkers in dienst. Met 42 dochterondernemingen en vestigingen creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen die sensoren, besturings- en aandrijftechniek omvatten - inclusief systemen voor de industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden behalve in de machine- en installatiebouw ook in talrijke branches zoals bijvoorbeeld windenergie en spoorwegtechniek en in de robotica toegepast.

www.pilz.com

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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de