

Lehdistöviesti

12.08.2021

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

**Pilzin PSENopt II -turvaloverhot:
maailman ensimmäiset UL-sertifioidut
tyypin 3 valoverhot, jotka on hyväksytty
Yhdysvaltojen ja Kanadan markkinoille!**

Ostfildern, 12.08.2021 - **Pilzin PSENopt II tyypin 3 -
turvaloverhot ovat tällä hetkellä ensimmäiset
maailmassa, jotka on hyväksynyt maailmanlaajuinen
testausorganisaatio Underwriters Laboratories (UL),
jonka pääkonttori sijaitsee Northbrookissa,
Yhdysvalloissa. Sertifiointi vahvistaa, että
turvaloverhot täyttävät Yhdysvaltojen ja Kanadan
kansalliset turvallisuusstandardit. Koneenrakentajat
hyötyvät tästä, varsinkin jos ne vievät näille
markkinoille.**

PSENopt II tyypin 3 turvaloverhot ovat läpäisseet
menestyksekkäästi maailman johtavan
turvallisuustutkimusyrityksen UL:n sertifiointiprosessin.
UL-sertifiointi tukee yrityksiä tai käyttäjiä, jotka yrittävät
tuoda tuotteitaan ja järjestelmiään Pohjois-Amerikan
markkinoille. Tämä hyödyttää asiakkaita paikan päällä,
koska käyttöönotto voi tapahtua nopeammin.

Jo vuodesta 2016 lähtien ainoat tyypin 3 sovelluksiin
PSENopt II tyypin 3 turvaloverhojen avulla, jotka
esiteltiin vuonna 2016 ensimmäisenä maailmassa tässä
turvallisuusluokassa, voidaan helposti toteuttaa
Performance Level d (PL d) turvallisuusluokan sovelluksia.
Ylimitoituksen välttäminen tuo säästöjä.

Ainutlaatuinen maailmanlaajuisesti, myös iskuja vastaan

PSENOpt II -valoverhotuoteperhe varmistaa, että tuotantoprosessiin voidaan puuttua turvallisesti. PSENOpt II -valoverhoja käytetään vaatimuksista riippuen standardin [EN/IEC 61496-1/-2](#) mukaiseen kosketuksettomasti toimivaan sormien-, käsien- ja vartalonsuojaukseen. Lisäksi Pilzin turvaloverhot ovat markkinoiden ainoat, jotka kestävät 50 g iskun. Äärimmäisen iskunkestävät valoverhot soveltuvat siten erinomaisesti vaativiin teollisuusympäristöihin. Ne varmistavat tuottavan turvallisuuden erityisesti robottisovelluksissa, pakkauskoneissa ja puristimissa. PSENOpt II tarjoaa siten lisää joustavuutta käyttöpaikan suhteen.

Yhdessä Pilzin [ohjaustekniikan](#) - esimerkiksi turvallisen, konfiguroitavan [PNOZmulti 2](#) [pienohjauksjärjestelmän](#) - kanssa PSENOpt II -turvaloverhot muodostavat turvallisen ja taloudellisen kokonaisratkaisun kaikille teollisuudenaloille ja sovelluksille.

Lisätietoa aiheesta löydät [tässä artikkelissa](#).



Otsikko: Pilzin PSENOpt II tyyppin 3 turvaloverhot ovat tällä hetkellä maailman ensimmäiset UL-sertifioidut tyyppin 3 turvaloverhot. Tästä hyötyvät erityisesti Pohjois-Amerikan markkinoille vientiä harjoittavat koneenrakentajat. (Valokuva: © Pilz GmbH & Co.KG)

Löydät ladattavia artikkeleita ja kuvia kohdasta:

[https://www.pilz.com/fi-](https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/229179)

[INT/company/press/messages/articles/229179](https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/229179)

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz on globaali automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen toimittaja. Turvallisen automaation pioneerina Pilz luo turvallisuutta ihmisille, koneille ja ympäristölle. Vuonna 1948 perustettu perheyriutus, jonka pääkonttori sijaitsee Ostfildernissä, on nykyään maailmanlaajuisesti edustettuna 2 500 työntekijän voimin 42 tytäryhtiössä ja sivuliikkeessä.

Teknologiajohtaja tarjoaa täydellisiä automaatiotratkaisuja koneen Safetyä ja Industrial Securityä varten.

Automaatiotratkaisut sisältävät anturi-, ohjaus- ja käyttötekniikan - mukaan luettuna järjestelmät teollisuuden tiedonsiirtoon, diagnosointiin ja visualisointiin. Salkun täydentää kansainvälinen palvelutarjonta, johon sisältyy neuvonta, suunnittelu ja koulutus. Pilzin ratkaisuja käytetään kone- ja laitosrakentamisen lisäksi lukuisilla muilla aloilla, kuten intralogistiikassa, pakkaustekniikassa, rautatietekniikassa ja robotiikassa.

Pilz sosiaalisessa mediassa

Kerromme some-kanavillamme taustatietoa Pilz-yrityksestä ja ihmisistä ja raporttoimme automaatioteknologian uusimmista kehitysvaiheista.



<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>

Yhteyshenkilö toimittajille

Martin Kurth

Yritys- ja tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de