

Pressemitteilung

25.03.2021

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

## **Lichtgitterportfolio PSENopt von Pilz verhindert unbeabsichtigten Wiederanlauf - Lockout effizient und sicher managen**

Ostfildern, 25.03.2021 - **Für die Lichtgitterfamilie PSENopt II von Pilz steht mit PSENopt II lockout jetzt neu eine Wiederanlauf Sperre zur Verfügung. Diese verhindert ein unbeabsichtigtes Wiederanlaufen der Maschine, zum Beispiel bei Wartungsarbeiten in Gefahrenbereichen. Zusätzliche Sicherheitssensoren sind nicht notwendig, eine visuelle Inspektion der Gefahrenstelle ist damit ab sofort überflüssig. So stellt PSENopt II lockout eine nicht nur sichere, sondern ebenso wirtschaftliche wie einfach handhabbare Lösung zur Verhinderung des unbeabsichtigten Wiederanlaufs dar.**

Die Zubehörlösung PSENopt II lockout der robusten Lichtgitterfamilie PSENopt II umfasst eine Montagevorrichtung und den dazugehörigen Schwenkarm.

**Unbeabsichtigten Wiederanlauf effizienter managen**  
PSENopt II lockout lässt sich schnell montieren: Die Montagevorrichtung wird einfach seitlich am Lichtgitter befestigt. Auch das Handling ist unkompliziert: Der Schwenkarm kann, sobald der Gefahrenbereich betreten wird, vor das Sichtfeld des Lichtgitters geklappt werden, etwa bei Wartungsarbeiten. Zusätzliche Sicherheit bietet hierbei ein Schloss, das ein erneutes Verstellen des Schwenkarms ausschließt. Durch die so erzwungene Unterbrechung des Sichtfelds hat das Lichtgitter kein freies Sichtfeld mehr, was den Wiederanlauf verhindert. Anwender sparen durch dieses einfache Handling Zeit, was die Verfügbarkeit ihrer Maschine oder Anlage erhöht.

### **Sicherheitslichtgitter-Lösung im Komplettpaket**

Das Zubehör PSENopt II lockout ist einsetzbar mit den Lichtgittern PSENopt II von Pilz. Dank ihrer hohen Robustheit bieten die PSENopt II-Lichtgitter Schutz gegen Schock, Kollision und Vibration und sind daher auch für den Einsatz in rauen Industrieumgebungen geeignet. PSENopt II bieten Finger-, Hand- oder Körperschutz für Anwendungen bis PL e gemäß [EN/IEC 61496-1/-2](#) und stehen in den Längen von 150 mm bis 1800 mm zur Verfügung. Sie gewährleisten einen sicheren Eingriff in Produktionsprozesse: Insbesondere bei Handarbeitsplätzen, der Zugangsabsicherung sowie bei der Zu-/Abführung von Material oder dem Materialhandling neben Robotern verringert der Einsatz von PSENopt II einen unnötigen Stopp der Maschine für mehr Produktivität.

Über PSENopt II lockout hinaus ergänzt umfangreiches weiteres Zubehör - von Montagehilfen bis hin zu Spiegelsäulen - das Portfolio der Lichtgitterfamilie PSENopt II. In Kombination mit der konfigurierbaren [Kleinsteuerung PNOZmulti 2](#) von Pilz erhalten Anwender eine sichere Komplettlösung aus einer Hand.

Weitere Informationen zu [Sicherheitslichtgitter PSENopt II](#)



**Bildunterschrift:** Für die Lichtgitterfamilie PSENopt II von Pilz steht jetzt neu eine Wiederanlaufsperrung zur Verfügung. Diese verhindert ein unbeabsichtigtes Wiederanlaufen der Maschine. (Foto: Pilz GmbH & Co.KG)

Texte und Bilder finden Sie auch unter [www.pilz.com](http://www.pilz.com) zum Download. Um direkt auf die relevanten Internetseiten im Pressezentrum zu gelangen, geben Sie in der Suche auf der Homepage den folgenden Webcode ein.: **227771**

## **Pilz Gruppe**

75 Jahre Pilz: Werte. Schaffen. Zukunft.

Als globaler Anbieter von Produkten, Systemen und Dienstleistungen für die Automatisierungstechnik blickt Pilz 2023 auf eine 75jährige Erfolgsgeschichte zurück: Gegründet 1948, beschäftigt die Pilz Gruppe heute rund 2.500 Mitarbeiter in 42 Tochtergesellschaften und Niederlassungen. Der Pionier der sicheren Automation mit Stammsitz in Ostfildern schafft weltweit mit seinen kompletten Automatisierungslösungen Sicherheit für Mensch, Maschine und Umwelt.

Das Portfolio des Technologieführers umfasst die Sensorik, Steuerungs- und Antriebstechnik genauso wie Systeme für die industrielle Kommunikation, Diagnose und Visualisierung. Ein internationales Dienstleistungsangebot mit Beratung, Engineering und Schulungen rundet das Angebot ab. Die Lösungen für Safety und Security kommen über den Maschinen- und Anlagenbau hinaus in zahlreichen Branchen, wie etwa der Intralogistik, der Bahntechnik oder im Bereich Robotik zum Einsatz.

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

### **Pilz in sozialen Netzwerken**

In unseren Social Media Kanälen geben wir Hintergrundinformationen über das Unternehmen und den Menschen bei Pilz. Wir berichten über aktuelle Entwicklungen und Trends in der Automatisierungstechnik.



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



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](https://twitter.com/Pilz_INT)



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



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

## **Kontakt für Presse**

Martin Kurth  
Unternehmens- und Fachpresse  
+49 711 3409 -158  
[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Karrer  
Fach- und Unternehmenspresse  
+49 711 3409 - 7009  
[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)