

## Wiederanlaufsperr

Artikel vom **24. August 2021**  
 Prozessautomatisierung



Die Wiederanlaufsperr verhindert als Zubehör für Lichtgitter ein unbeabsichtigtes Wiederanlaufen der Maschine (Bild: Pilz).

Für die Lichtgitterfamilie »PSENopt II« von [Pilz](#) steht jetzt neu eine Wiederanlaufsperr zur Verfügung. Diese verhindert ein unbeabsichtigtes Wiederanlaufen der Maschine, z. B. bei Wartungsarbeiten in Gefahrenbereichen. Zusätzliche Sicherheitssensoren sind nicht notwendig, eine visuelle Inspektion der Gefahrenstelle kann entfallen. So ist die neue Wiederanlaufsperr nicht nur eine sichere, sondern auch wirtschaftliche und einfach zu handhabende Lösung zur Verhinderung eines unbeabsichtigten Wiederanlaufs.

## Unkompliziertes Handling

Die Zubehörlösung umfasst eine Montagevorrichtung sowie den dazugehörigen Schwenkarm und 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 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 dadurch viel Zeit. Dank ihrer hohen Robustheit sind die Lichtgitter gegen Schock, Kollision und Vibration geschützt und dadurch auch für den Einsatz in rauen Industrieumgebungen geeignet. Sie bieten Finger-, Hand- oder Körperschutz für Anwendungen bis PL e gemäß EN/IEC 61496-1/-2 und stehen in den Längen von 150 bis 1800 mm zur Verfügung. Die Sicherheits-Lichtgitter gewährleisten einen sicheren Eingriff in Produktionsprozesse: Insbesondere bei Handarbeitsplätzen und Zugangsabsicherung sowie bei der Zu-/Abführung von Material oder beim Materialhandling neben Robotern verringert der Einsatz einen unnötigen Maschinenstopp.



THE SPIRIT OF SAFETY

**Pilz GmbH & Co. KG**

**Infos zum Unternehmen**

---

**Pilz GmbH & Co. KG**

Felix-Wankel-Str. 2

D-73760 Ostfildern

---

0711 3409-0

---

[info@pilz.de](mailto:info@pilz.de)

---

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

---