



SEPTEMBER 2024

## **PRESSE** INFORMATION

### **MINIMALER AUFWAND, MAXIMALE SICHERHEIT**

#### **Wieland Electric präsentiert hocheffiziente Sicherheitslichtgitter und Sicherheitslichtvorhänge der neuesten Generation**

Je komplexer Maschinen und Anlagen in modernen Fertigungs- und Logistikumgebungen werden, desto mehr gewinnt das Thema Arbeitssicherheit an Bedeutung. Vor diesem Hintergrund präsentiert Wieland Electric seine neueste Generation Sicherheitslichtvorhänge und Sicherheitslichtgitter, die das bestehende Portfolio an optoelektronischen Schutzeinrichtungen ergänzen und sich durch ein hohes Maß an Sicherheit, Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit auszeichnen.

Die neuen Sicherheitslichtgitter der SLG4-Serie wurden für Anwendungen entwickelt, die eine zuverlässige Zugangsabsicherung für große Bereiche an Maschinen oder in Produktionshallen benötigen. Mit nur einem einzigen System lassen sich Reichweiten bis zu 70 m realisieren. Durch die einfache Konfiguration ohne Software und die Plug & Play-Montage der Basisvarianten lassen sich die Lichtgitter zügig in Betrieb nehmen. Deutlich sichtbare LEDs erlauben zudem eine schnelle Vor-Ort-Diagnose, was Stillstandszeiten minimiert. Darüber hinaus stellen das robuste Aluminiumgehäuse und die Schutzart IP65/67 nach EN 60529 sicher, dass die optoelektronischen Schutzeinrichtungen auch unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen zuverlässig funktionieren.

Die Sicherheitslichtvorhänge der SLC4-Reihe eignen sich wiederum hervorragend für den Finger- und Handschutz direkt im Gefahrenbereich von Maschinen. Insbesondere bei häufigem Zugriff auf die Maschine verkürzen sie im Vergleich zu physischen



# wieland

Schutzvorrichtungen die Zugriffszeit und steigern somit die Produktivität. Erweiterte Funktionen wie Muting ermöglichen einen sicheren Materialfluss und tragen zu einer kosteneffizienten Materialzufuhr und -abfuhr bei. Die Kaskadierung zweier Einheiten erlaubt zudem eine vertikale Zugriffs- und horizontale Anwesenheitsüberwachung mit einem einzigen System. Genau wie die SLG4-Sicherheitslichtgitter zeichnen sich auch die SLC4-Sicherheitslichtvorhänge durch eine einfache Konfiguration ohne Software und die Möglichkeit einer schnellen Vor-Ort-Diagnose aus. Dies trägt dazu bei, die Effizienz und Sicherheit in industriellen Anwendungen zu steigern.



# wieland

## BILDMATERIAL



Abbildung 2:  
Sicherheitslichtgitter SLG-4  
mit 4 Strahlen (Bild: Wieland  
Electric)



Abbildung 1: Die SLC4-Sicherheitslichtvorhänge eignen sich  
hervorragend für den Finger- und Handschutz direkt im  
Gefahrenbereich von Maschinen. (Bild: Wieland Electric)

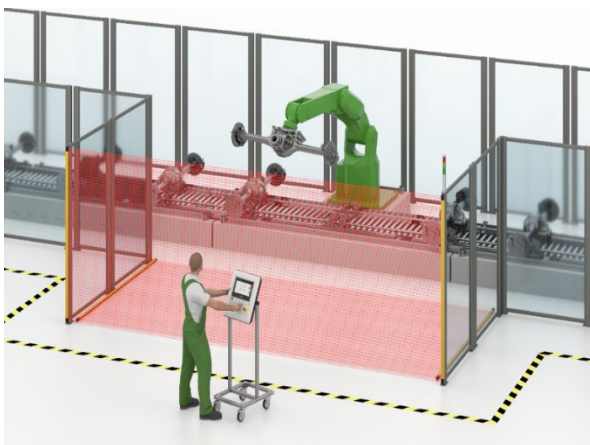


Abbildung 3: SLC-4 Hintertretschutz (Bild: Wieland Electric)

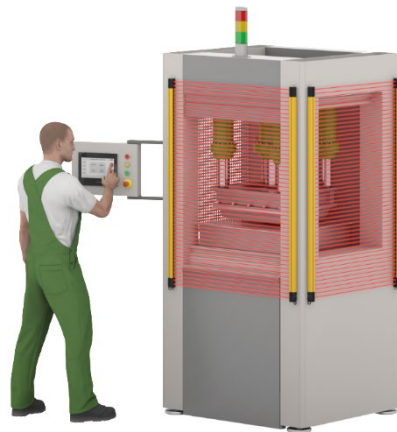


Abbildung 4: SLC-4 Eingriffsschutz (Bild:  
Wieland Electric)



# wieland

## **PRESSEKONTAKT**

**Magdalena Montagna**

Content Marketing & Communication

**Telefon:** +49 (951) 9324 – 316

**E-Mail:** [magdalena.montagna@wieland-electric.com](mailto:magdalena.montagna@wieland-electric.com)

## **WEITERE INFORMATIONEN**



## **ÜBER WIELAND ELECTRIC**

Wieland Electric, 1910 in Bamberg gegründet, ist Erfinder der sicheren elektrischen Verbindungstechnik. Das Familienunternehmen ist heute einer der führenden Anbieter für Sicherheits- und Automatisierungstechnik und seit über 40 Jahren Weltmarktführer im Bereich der steckbaren Elektroinstallation für Gebäudetechnik.

Wieland Electric steht Kunden weltweit vor Ort als kompetenter Servicepartner und Systemanbieter zur Seite. Möglich ist dies mit rund 1.700 Mitarbeitern und Tochtergesellschaften sowie Vertriebsorganisationen in über 70 Ländern. Neben der Wieland Electric GmbH gehört seit 1998 die STOCKO Contact GmbH & Co. KG zur Wieland-Holding.

Zu den Kernbranchen des Unternehmens zählen Maschinenbau, Windkraft sowie Gebäude- und Lichttechnik. Das breite Portfolio umfasst Komponenten, Systeme und Services für die Elektroinstallation, Verbindungstechnik, Energieverteilung, Sicherheitstechnik, den Schaltschrank und den industriellen Fertigungsbau. Darüber hinaus bietet Wieland Electric ein umfangreiches Dienstleistungs- und Schulungsprogramm. Mit branchenübergreifender Erfahrung, großer Produktvielfalt und zahlreichen Serviceangeboten entwickelte sich das Unternehmen in den vergangenen Jahren konsequent vom Komponenten- zum Systemanbieter.