# Pressemeldung

# Gut sichtbarer Lichtblick

Leuze bringt neue Signalsäulen im robusten Aluminiumgehäuse auf den Markt: Die Serie TL 305 überzeugt mit heller und homogener Ausleuchtung sowie optionaler IO-Link Schnittstelle.

*Owen, 16. Juni 2023 –* Signalsäulen sind im Maschinen- und Anlagenbau sowie in der Intralogistik unverzichtbar: Sie machen Zustände, Störungen und laufende Prozesse von weitem gut sichtbar. Mit den neuen Leuze Signalsäulen der Serie TL 305 gelingt das äußerst zuverlässig. Sie leuchten hell, gleichmäßig und vollflächig. Das ermöglicht eine optimale Signalisierung – ob an der Maschine, am Förderband oder bei der Zutrittskontrolle. Die kompakten Säulen gibt es vorkonfiguriert mit drei, vier oder fünf Segmenten. Das neue Signalsäulen-Portfolio umfasst die Modelle TL 305 mit vordefinierter Farbbelegung sowie die Modelle TL 305-IOL mit IO-Link Schnittstelle. Die IO-Link-Varianten ermöglichen unterschiedliche Betriebsmodi und eine umfassende Farbauswahl. Auf Wunsch sind die Signalsäulen auch mit zusätzlichem akustischem Signalgeber erhältlich.

**Schnell und einfach eingesetzt**

Anlagenbetreiber profitieren von der sofortigen Einsetzbarkeit der Signalsäulen. Dank M30-Gewinde und M12-Stecker lassen sie sich einfach installieren. Passende Zubehörteile erleichtern die Montage. Alle Modelle der Serie zeichnen sich durch ihr hochwertiges und robustes Design aus. Das Aluminiumgehäuse ermöglicht einen Einsatz selbst in anspruchsvollen industriellen Umgebungen.

**Flexibel konfigurieren**

Die IO-Link Version TL 305-IOL bietet mit ihren unterschiedlichen Betriebsmodi maximale Flexibilität. Der Segment Mode ermöglicht es, die einzelnen Segmente über IO-Link individuell anzusteuern. So sind Farben, Intensitäten und Lichtbilder individuell konfigurierbar. Mit dem Level Mode lassen sich Füllstände visualisieren. Wenn eine schnelle Inbetriebnahme gefragt ist, können Anwender auch ohne IO-Link Verbindung acht voreingestellte oder benutzerdefinierte Konfigurationen über die drei externen Triggereingänge ansteuern.

Zeichen: ca. 2.011  
   
Um ein Belegexemplar wird gebeten.  
Interviews gerne auf Anfrage.

**Bildmaterial**

Ein Bild, das Lampe, Glühbirne, Stilllebenfotografie, Zylinder enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bild 1: Die neuen Leuze Signalsäulen der Serie TL 305 leuchten hell, gleichmäßig und vollflächig. Sie machen Zustände, Störungen und auch laufende Prozesse von weitem gut sichtbar.

Ein Bild, das Screenshot, Design, Im Haus, Kunst enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bild 2: Die individuell konfigurierbaren Signalsäulen TL 305-IOL lassen sich sehr flexibel über die IO-Link Schnittstelle parametrieren. Anlagenbetreiber können den Maschinenstatus anhand unterschiedlicher Helligkeiten, Lichtbilder, Farben oder Tonarten individuell signalisieren.

Ein Bild, das Wand, Im Haus, Badezimmer, Badewanne enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bild 3: Die Signalleuchten TL 305 eignen sich in Kombination mit einem Näherungssensor auch für sicherheitstechnische Überwachungen. Beispielweise wird bei einer geöffneten Türe visuell und/oder akustisch gewarnt.

*Mit Neugier und Entschlossenheit schaffen die Sensor People von Leuze seit 60 Jahren Innovationen und technologische Meilensteine in der industriellen Automation. Ihr Antrieb ist der Erfolg ihrer Kunden. Gestern. Heute. Morgen. Zum Hightech-Portfolio des Technologieführers zählen eine Vielzahl unterschiedlicher Sensoren für die Automatisierungstechnik. Zum Beispiel schaltende und messende Sensoren, Identifikationssysteme, Lösungen für die Datenübertragung und Bildverarbeitung. Einen weiteren Schwerpunkt setzt Leuze als Safety-Experte auf Komponenten, Services und Lösungen für die Arbeitssicherheit. Leuze konzentriert sich auf ihre Fokusindustrien, in denen die Sensor People über tiefgreifendes, spezifisches Applikations-Knowhow und langjährige Erfahrung verfügen. Dazu zählen die Bereiche Intralogistik und Verpackungsindustrie, Werkzeugmaschinen, die Automobilindustrie sowie die Labor Automation. Gegründet wurde Leuze 1963 an ihrem Stammsitz in Owen/Teck, Süddeutschland. Heute sorgen weltweit rund 1600 Sensor People mit Entschlossenheit und Leidenschaft für Fortschritt und Wandel. Und dafür, ihre Kunden in einer sich ständig wandelnden Industrie dauerhaft erfolgreich zu machen. Sei es in den technologischen Kompetenzzentren oder in einer der 21 Vertriebsgesellschaften, unterstützt von über 40 internationalen Distributoren.* [www.leuze.com](http://www.leuze.com)

**Leuze electronic GmbH + Co. KG** **T** +49 7021 573-0 Presseanfragen: Martina Schili

In der Braike 1 **F** +49 7021 573-199 **T** +49 7021 573-116

73277 Owen info@leuze.com martina.schili@leuze.com

www.leuze.com

**Leuze electronic GmbH + Co. KG** **T** +49 7021 573-0 Presseanfragen: Martina Schili

In der Braike 1 **F** +49 7021 573-199 **T** +49 7021 573-116

73277 Owen info@leuze.com martina.schili@leuze.com

www.leuze.com