

Pressemitteilung

25. März 2024

Weithin sichtbare Statusanzeige

di-soric: leuchtstarke 360°-Signalleuchten und Signalbeleuchtungen für vielfältige Anzeigeapplikationen.

Ein- bzw. Multisegment-Signalleuchten sowie Signalbeleuchtungen sind fester Bestandteil effizienter Maschinen- und Anlagenkonzepte. Sie dienen der optischen Übermittlung von Anlagenzuständen wie z. B. Maschinenauslastung, Füllstand, Prozessfortschritt oder als Warnmelder im Not- bzw. Servicefall. di-soric bietet ein breites Sortiment robuster und leuchtstarker Signalleuchten mit überdurchschnittlich guter Rundum-Sichtbarkeit sowie mehrfarbige RGB-Signalbeleuchtungen mit und ohne IO-Link Schnittstelle. Deren Einsatz reduziert Fehler, verringert Stillstandszeiten und steigert die Maschinenverfügbarkeit.

Signalleuchten von di-soric kommen in weiten Teilen der Fertigung, Logistik, in Abfüll- und Verpackungsanlagen sowie in der Laborautomation zum Einsatz. Die innovative Multisegment-Signalsäule der Serie SBT-RGB eignet sich ebenso wie die kompakte domförmige multifunktionale Signalbeleuchtung der Serie SBP-RGB zur Darstellung und Übermittlung unterschiedlichster Anlagenzustände. Sämtliche Serien zeichnen sich dadurch aus, dass sie messbar homogener und heller leuchten als die Angebote der meisten Mitbewerber. Sie sind damit selbst auf große Entfernungen hervorragend sichtbar.

Ohne einzelne Leuchtsegmente stecken zu müssen, weisen Anwender per Software über die IO-Link Prozessdaten jedem Segment einfach die gewünschte Farbe, Helligkeit sowie das Blinkverhalten zu. Die kompakte

Bauform und die hohe Schutzart (IP67) erlauben den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen. Alternativ können Bediener über drei digitale Triggereingänge aus acht vor- bzw. benutzerdefinierten Presets wählen. Bei der Multisegment-Signalsäule SBT-F sind die Farben pro Segment bereits fest zugewiesen. Dank der Presets sind die Signalleuchten und Signalbeleuchtungen sofort einsatzfähig.

Wo Rundum-Sichtbarkeit nicht erforderlich ist, können die Multi-Segment Signalbeleuchtungen der Serie SB-RGB von di-soric Aufgaben zur visuellen Übermittlung diverser Anlagensachverhalte übernehmen. Die extrem flachen, in fünf verschiedenen Längen zwischen 95 mm und 870 mm lieferbaren Signalbeleuchtungen lassen sich bündig in die Außenhaut nahezu jeder Maschine integrieren. Mit ihren großen RGB-Leuchtf lächen sind sie auch von Weitem gut sicht- und ablesbar. Via IO-Link können Bediener auch in diesem Fall jedem Segment selbst im laufenden Betrieb die gewünschte Farbe zuweisen und über das Blink- und Blitzverhalten entscheiden. Wer auf IO-Link verzichten will, wählt einfach aus acht triggerbaren Presets aus.

Über den Link <https://www.di-soric.com/int-de/kompetenz/bereiche/beleuchtungsloesungen> finden Anwender weitere Informationen, Applikationsbeispiele und Selektoren.

Zeichen: 2.795

**SOLUTIONS.
CLEVER.
PRACTICAL.**

Bilder:



Bild 1: di-soric bietet ein breites Sortiment robuster und leuchtstarker Signalleuchten mit sehr guter Rundum-Sichtbarkeit sowie mehrfarbige Signalbeleuchtungen mit und ohne IO-Link Schnittstelle.



Bild 2: Signalbeleuchtungen SB-RGB Multi-Segment IOL:
Optische Visualisierung des Fortschritts in Prozessen

Weitere Informationen: www.di-soric.com

Unsere familiengeführte Unternehmensgruppe ist seit fast 40 Jahren ein etablierter Hersteller im Bereich der industriellen Automation. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben ein breites Spektrum an innovativen Sensoren, leistungsfähigen Bildverarbeitungskomponenten und hochwertigen LED-Maschinen- und Signalbeleuchtungen. Abgerundet wird das breite Produktsortiment durch unsere Flexibilität für kundenspezifische Lösungen.

Unsere Produkte finden ihre Anwendung überwiegend in den Bereichen Assembly & Handling, Robotics, Packaging, Machine Tools und Measurement & Testing. Dabei stehen die Branchen Automotive, Food & Beverage, Pharma & Cosmetic und Electronics im Fokus.

Belegexemplare (PDF-Format) bitte an:

di-soric GmbH & Co. KG

Leiter Marketing, Volker Aschenbrenner: v.aschenbrenner@di-soric.com

pr&kom kommunikation. profil. image.

Wolfgang Zosel: wzosel@prkom.de

di-soric GmbH & Co. KG

Steinbeisstraße 6

D-73660 Urbach

Telefon: +49 71 81 98 79 - 0

Telefax: +49 71 81 98 79 - 179

info@di-soric.com

www.di-soric.com