Pressemitteilung

14. Juli 2021

**Individualisierbare Lichtsignale**

Neue IO-Link Signalbeleuchtungen von di-soric für ein breites Einsatzfeld

**Die neue Generation der Signalbeleuchtungen SB-RGB von di-soric bietet nahezu unendliche Möglichkeiten zur Visualisierung unterschiedlichster Sachverhalte an Maschinen und Anlagen. Die flexiblen, in fünf unterschiedlichen Längen lieferbaren Leuchten sind über große Entfernungen sicht- und in allen Industriebranchen einsetzbar. Über die IO-Link Prozessdaten kann der Bediener im laufenden Betrieb jedem Segment die gewünschte Farbe zuweisen und über das Blink- und Blitzverhalten entscheiden. Alternativ lassen sich die flachen und robusten** **Signalbeleuchtungen über drei digitale Triggereingänge mit acht vor- bzw. benutzerdefinierten Farbkonfigurationen (Presets) betreiben. Anwender reduzieren Fehler, verringern Stillstandszeiten und steigern die Maschinenverfügbarkeit.**

Die innovativen Signalbeleuchtungen SB-RGB von di-soric kommen in weiten Teilen der Fertigung, Logistik, in Abfüll- und Verpackungsanlagen sowie in der Laborautomation zum Einsatz. Mit leistungsstarken LEDs und einer großen Bandbreite individuell parametrierbarer Leuchtsignale machen sie Maschinen-, Betriebszustände oder Fortschrittsanzeigen auf weite Entfernung sichtbar. Gleichzeitig übermitteln sie Handlungs-, Warn- oder Notfallhinweise, die allesamt das Ziel verfolgen, Produktions- und Logistikprozesse störungsfrei und effizient zu gestalten.

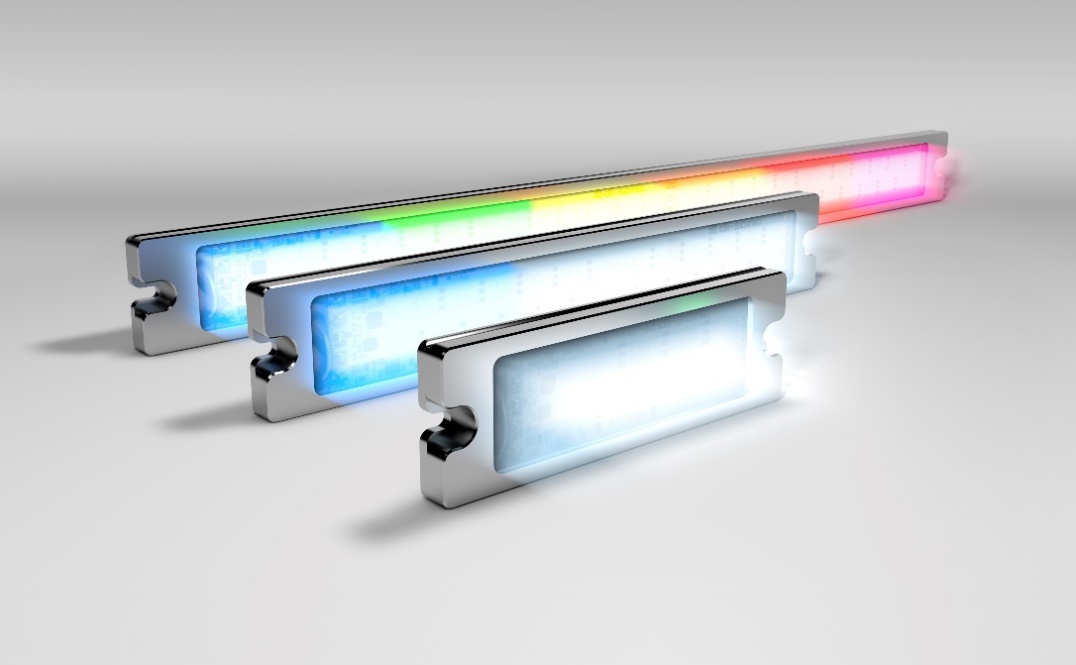
Die zweite Generation der Signalbeleuchtungen SB-RGB von di-soric bietet ein Leistungsspektrum, das weit über jenes klassischer Signalbeleuchtungen hinausreicht. Die in den Längen 125, 250, 480, 700 und 910 mm verfügbaren Beleuchtungen sind im Extern Trigger, Segment- und Level-Modus betreibbar. Über klassische Zustandsanzeigen hinaus können Anwender zahllose prozessrelevante Sachverhalte wie z.B. Wartungshinweise, Füllstände, die Belegung von Zuführbändern, Zählfunktionen, Taktzeiten und vieles mehr optisch darstellen.

Über die IO-Link Prozessdaten ordnen Bediener jedem Segment eine Farbe ihrer Wahl zu und variieren deren Leuchtintensität zwischen 10 und 100 Prozent. Ebenso einfach stellen sie den Leuchtmodus wie Dauer-, Blink- oder Blitzlicht ein. Stil- und imageprägend können Unternehmen ihren Signalbeleuchtungen eine typische Hintergrundfarbe (Corporate Colour) zuweisen. Der Anwendungsbandbreite und Kreativität sind kaum Grenzen gesetzt, sämtliche Festlegungen sind schnell und jederzeit änderbar.

In der Schutzart IP67 ist die Funktionsfähigkeit auch unter rauen Umweltbedingungen gewährleistet. Die flache und kompakte Bauform ermöglicht den Einsatz unter beengten Platzverhältnissen.

Zeichen: 2.633

Bilder:

  
Bild 1: Signalbeleuchtungen SB-RGB von di-soric: Frei wählbare Farben, Dauer-, Blink-   
oder Blitzlicht für vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bild 2: Signalbeleuchtungen SB-RGB von di-soric mit breitem Farbspektrum

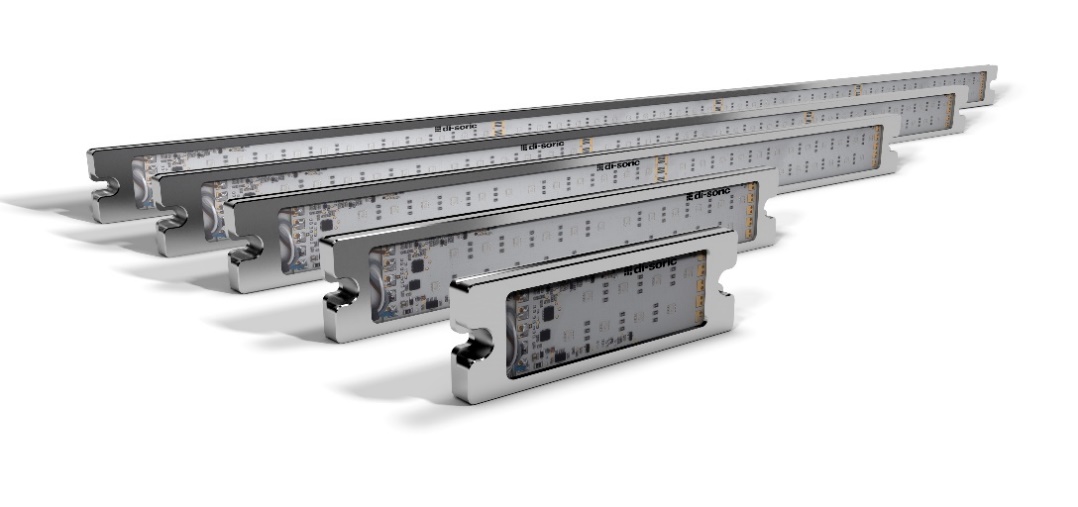


Bild 3: Signalbeleuchtungen SB-RGB von di-soric in den Längen 125, 250, 480, 700 und 910 mm

Ein Bild, das Text, blau enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bild 4: Innovative Signalbeleuchtungen SB-RGB von di-soric: Für Einsätze in der Fertigung, Logistik, Laborautomation, Abfüll- und Verpackungsanlagen

**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, hochwertigen LED-Maschinen- und Signalbeleuchtungen sowie Produkte aus dem Bereich der Sicherheitstechnik. 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 bitte an: (PDF-Format)**

**di-soric** GmbH & Co. KG  
Leiter Marketing, Volker Aschenbrenner: v.aschenbrenner@di-soric.com

**pr›kom** kommunikation. profil. image.  
Wolfgang Zosel: wzosel@prkom.de