Pressemitteilung

14. Juli 2021

**Multifunktionale Rundumleuchte**

Neue 360° IO-Link Signalleuchte von di-soric für vielfältige Anzeigeapplikationen

**Mit der domförmigen Signalleuchte SBP-RGB stellt di-soric Anwendern eine neue Generation rundum und weithin sichtbarer Statusanzeiger für ein breites Einsatzspektrum zur Verfügung. Die kompakte, auf engstem Raum einsetzbare Signalleuchte findet u. a. in klassischen Industriebranchen, in der Laborautomation sowie an Montagearbeitsplätzen Verwendung. Über die IO-Link Prozessdaten sind Farben und Leuchtverhalten frei, einfach und während des Betriebes einstellbar. Alternativ können die Bediener der Signalleuchte über drei digitale Triggereingänge aus acht vor- bzw. benutzerdefinierten Presets wählen. In jedem Fall steht die robuste Signalleuchte schnell und Out-of-the-box zur Verfügung.**

Multifunktionale Rundumleuchten wie die Signalleuchte SBP-RGB von di-soric vereinen ein umfangreiches Anzeigenspektrum in einem Gerät. Verknüpft mit Anlagen, Einzelmaschinen, Prozess-, Positionier-, Zuführ- oder Lagereinheiten ist jede Leuchte in der Lage, unterschiedlichste Leuchtbotschaften wie z.B. Maschinen-, Betriebszustände, Handlungs-, Warn- oder Notfallhinweise zu übermitteln. Leistungsstarke LEDs machen die Signalleuchte mit einem Durchmesser von nur 50 Millimetern selbst über große Entfernungen hinweg sichtbar. An Hand- und Montagearbeitsplätzen gestaltet die vielseitige Leuchte sowohl monotone als auch komplizierte Montageprozesse mit eindeutigen Lichtsignalen fehlersicher.

IO-Link ermöglicht eine schnelle und einfache Parametrierung und Inbetriebnahme: Bediener wählen für jeden Sachverhalt die aus ihrer Sicht geeignete Farbe und bestimmen die gewünschte Helligkeit sowie das Leuchtverhalten (Dauer-, Blitz- oder Blinklicht). Sie gestalten ihre visuellen Botschaften individuell und mit dem Ziel, dass diese beim Bedien- und Überwachungspersonal die gewünschten Reaktionen auslösen.

Die gewählten Einstellungen lassen sich während des laufenden Betriebes über die IO-Link Prozessdaten vornehmen und auf Funktionalität, Sichtbarkeit und Wirkung prüfen. Imagefördernd können Unternehmen ihre Signalleuchten im Stand-By oder Off-Modus mit einer einheitlichen „Corporate Colour“ belegen. In jedem Fall sind die stromsparenden Signalleuchten in kürzester Zeit parametriert und startklar.

Die neuen Signalleuchten SBP-RGB von di-soric sind aufgrund der Schutzart IP67 staub- und wasserdicht und darüber hinaus unempfindlich gegenüber Schock und Vibrationen.

Zeichen: 2.477

Bilder:

Ein Bild, das Stapel enthält.

Automatisch generierte Beschreibung  
Bild 1: Signalleuchte SBP-RGB von di-soric: rundum und weithin sichtbar, für ein breites Einsatzspektrum

Ein Bild, das Metallwaren enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bild 2: Signalleuchte SBP-RGB von di-soric: via IO-Link sind Farben und Leuchtverhalten frei, einfach und während des Betriebes einstellbar

Ein Bild, das Text, Person, Mann, drinnen enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bild 3: Signalleuchte SBP-RGB von di-soric: eindeutige Lichtsignale machen monotone wie komplizierte Montageprozesse fehlersicher

**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