

Pressemitteilung

11. März 2024

Besser sehen und gesehen werden

di-soric: komplettes Sortiment lichtstarker Maschinenbeleuchtungen und Signalleuchten

Fertigungs- und Prüfprozesse sind häufig auf Maschinenbeleuchtungen mit hoher Lichtqualität angewiesen. Als weithin sichtbare Statusanzeiger und Warnmelder sind Signalleuchten fester Bestandteil produktiver Maschinen- und Anlagenkonzepte. Im Notfall, bei Störungen oder wenn ein Eingreifen des Maschinenbedieners erforderlich wird, müssen diese deutlich wahrnehmbar sein.

di-soric bietet für nahezu jede Anforderung kompakte industrietaugliche Maschinen- und Signalbeleuchtungen sowie Ein- bzw. Multisegment Signalleuchten mit erhöhter Rundum-Sichtbarkeit in der Schutzart IP67. Mit integrierter IO-Link Schnittstelle sind diese schnell, einfach und individuell konfigurierbar.

Maschinenbeleuchtungen stehen in flacher (MB-N) sowie in halbrunder Bauform (MB-R) mit unterschiedlichen Längen für den Einsatz in weiten Teilen des Maschinen- und Anlagenbaus zur Verfügung. Leistungsstarke und langlebige LEDs gewährleisten eine aufgabengerechte und zuverlässige Ausleuchtung von Maschinenräumen. Bei beengten Einbauverhältnissen kommt die extrem flache Bauserie MB-N zum Zuge. Die besonders robuste Variante mit Sicherheitsglas MB-NP trotz hohen mechanischen Belastungen und ist unempfindlich gegenüber den meisten chemischen Substanzen.

Wo zusätzlich zur Ausleuchtung auch Statusanzeigen erforderlich sind, kommt die hybride „All-in-One“ Maschinen- und Signalbeleuchtung MB-

RGBW von di-soric zum Einsatz: Diese leuchten den Maschinenraum aus, können gleichzeitig Farben wiedergeben und dienen zusätzlich als Signalgeber.

Die extrem leuchtstarken Signalleuchten SBT-RGB (mit IO-Link) und SBT-F von di soric mit 360° Sichtbarkeit sind Übermittler vielfältiger Botschaften wie z. B. Füllstand, Prozessfortschritt oder Anlagenzustand. Im Not- oder Service-Fall signalisieren sie Maschinenbedienern Handlungsbedarf deutlich sichtbar selbst über große Entfernungen. Von der fest verdrahteten Multi-Segment-Ampelsäule (SBT-F) über die individuell parametrierbare IO-Link Signalsäule (SB-RGB) und extrem flachen Signalbeleuchtung (SB-RGB) bis zur kuppelförmigen 1-Segment-Leuchte (SBP-RGB): Mit vier Serien in kompakter Bauform und robuster Schutzart bietet di-soric für jede Anwendung die geeignete Signalleuchte.

IO-Link ist in nahezu allen Serien integriert, in den RGB-Modellen ermöglicht die vielseitige Schnittstelle für ein frei wählbares Spektrum der Signaldarstellung. Für jedes Segment sind unendlich viele Farben, die Helligkeit sowie das Blinkverhalten auf einfache Weise einstellbar. Wer IO-Link nicht nutzen will oder kann, muss auf die damit erzielbaren Vorzüge dennoch nicht verzichten: Über drei digitale Trigger-Eingänge lassen sich bis zu acht Vorkonfigurationen aktivieren, die zuvor bequem über IO-Link erstellt wurden.

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

Zeichen: 2.997

Bild:



di-soric: Für jeden Fall robuste und leuchtstarke Maschinenbeleuchtungen, Signalleuchten oder Signalbeleuchtungen

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.

**SOLUTIONS.
CLEVER.
PRACTICAL.**



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