



# ZUBEHÖR UNIVERSELL UND PRODUKT- SPEZIFISCH

HOCHWERTIG UND ZUVERLÄSSIG

 **di-soric**

# ZUBEHÖR ÜBERSICHT

Unser umfangreiches Zubehör ist die sinnvolle Ergänzung und Optimierung für Anschluss, Montage und Funktion unserer Sensoren, Bildverarbeitungs-lösungen, Identifikationssysteme, Beleuchtungsprodukte und Sicherheitstechnik.

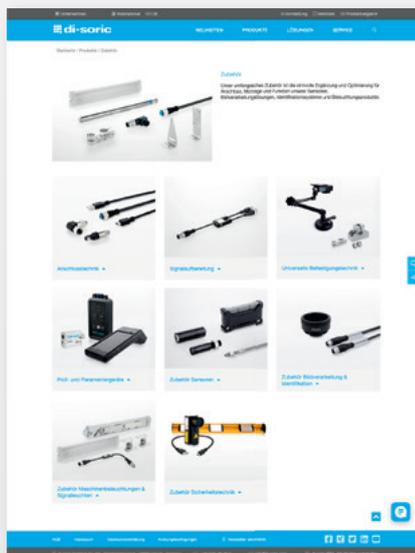
Universelles Zubehör		Produktspezifisches Zubehör	
Anschluss-technik	03	Sensoren	08
Signalaufbereitung	04	Bildverarbeitung & Identifikation	09
Prüf- und Parametriergeräte	05	Maschinenbeleuchtungen & Signalleuchten	10
Universelle Befestigungstechnik	06	Sicherheitstechnik	11

## Zubehör auf [www.di-soric.com](http://www.di-soric.com)

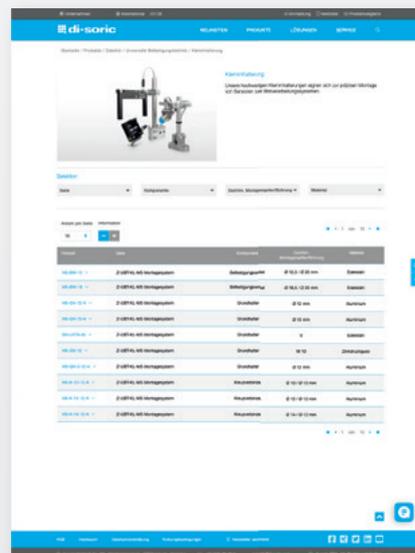
Ein klar strukturierter Aufbau in Verbindung mit intelligenten Suchfunktionen und effektiven Selektoren führt Sie auf kürzestem Weg zum optimalen Zubehör für Ihre Automatisierungsaufgabe.

Sie können das nötige Zubehör auch direkt einfach und schnell am Produkt im Reiter „Zubehör“ auswählen und gleich mit in den Warenkorb legen.

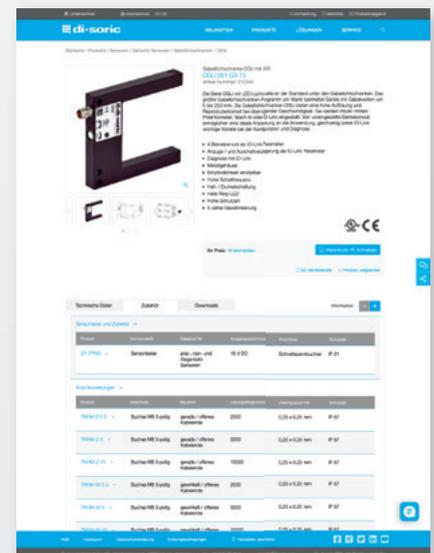
Zubehör-Struktur:



Zubehör-Selektoren:



Zubehör direkt am Produkt:



Nutzen Sie alle Vorteile und registrieren Sie sich jetzt im Online-Shop: [www.di-soric.com](http://www.di-soric.com)

# ANSCHLUSSTECHNIK

## VOLL VERBINDLICH

di-soric bietet ein umfangreiches Anschlussstechnik-Programm, um Signale, Daten und Leistung sicher und zuverlässig zu übertragen. Dazu gehören Anschluss- und Verbindungsleitungen, Adapterstecker und konfektionierbare Steckverbinder. Im Bereich der Anschlussstechnik stehen vielfältigste Kabelarten, Leitungslängen, Pin-Belegungen und Steckverbinder zur individuellen, industrietauglichen Montage zur Verfügung.



### Anschlussleitungen Serie Z-AT-ALE

di-soric bietet eine Vielfalt an Anschlussleitungen (mit einem offenen Ende) in den unterschiedlichsten Längen und mit industrietauglichen Anschlüssen in M8 oder M12. Von geraden über gewinkelte Stecker, mit oder ohne LED-Anzeige, in PUR oder PVC, es findet sich für jede Situation die passende Anschlussleitung.

### Verbindungsleitungen Serie Z-AT-VLE

Durch ihre beidseitigen Steckverbindungen bieten unsere Verbindungsleitungen die perfekte Ergänzung z.B. für Anwendungen, in denen Sensoren mit unterschiedlichen Steckergrößen miteinander verbunden werden müssen. Auch diese bietet di-soric natürlich in multiplen Längen- und Anschlussvariationen an.



### Adapterstecker Serie Z-AT-AST

Die von uns angebotenen Adapterstecker haben eine hohe Schutzart und stehen in unterschiedlichen Ausführungen zur Verfügung. Sie sind nützliche Zubehörteile, um Sensoren an bereits vorhandene und mechanisch nicht passende Anschlusskabel anzuschließen, indem sie z.B. einen M8-Stecker in eine M12-Kupplung umwandeln können.

### Konfektionierbare Steckverbinder Serie Z-AT-SVK

Mit Hilfe unserer konfektionierbaren Steckverbinder, können offene Leitungsenden schnell und effizient mit einem passenden Steckeranschluss versehen werden. Auch hier bietet di-soric die gängigsten Anschlussvariationen, die per Verschraubung oder Schneidklemmen an der Leitung angebracht werden.



## SIGNALAUFBEREITUNG

# LOGIKVERTEILER UND FUNKTIONSDAPTER

di-soric bietet hochwertige Funktionsadapter und Logikverteiler für vielfältige Anwendungen. Logikverteiler können mehrere Sensoren logisch miteinander verknüpfen und das gewünschte Verhalten entsprechend ausgeben z.B. UND/ODER Funktion. Funktionsadapter hingegen können sensorspezifische Funktionen auf die gewünschte Funktion verändern, z.B. Impulsverlängerung.

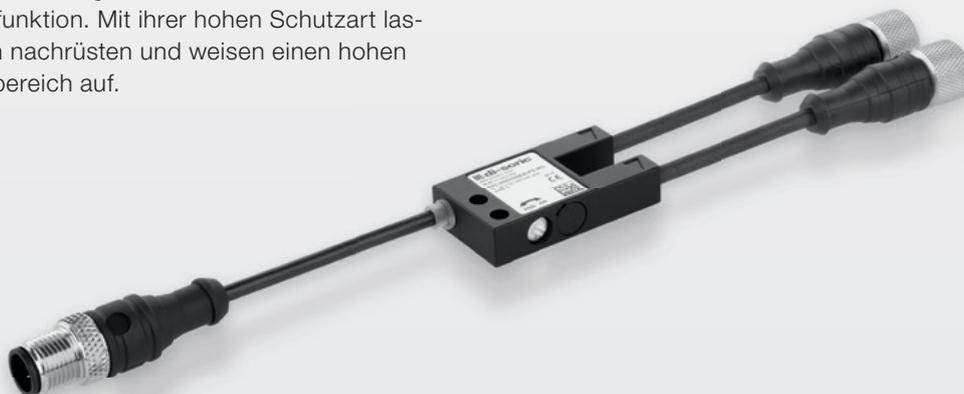


### Funktionsadapter Serie Z-SA-FA

Funktionsadapter können sensorspezifische Eigenschaften auf die gewünschte Funktion verändern, z.B. Impulsverlängerung. Sie sind für alle gängigen Sensoren geeignet, besitzen eine kompakte Bauform und können schnell und einfach nachgerüstet werden.

### Logikverteiler Serie Z-SA-LV

Logikverteiler können mehrere Sensoren logisch miteinander verknüpfen und verfügen über eine umschaltbare UND/ODER-Schaltfunktion. Mit ihrer hohen Schutzart lassen sie sich einfach nachrüsten und weisen einen hohen Temperatureinsatzbereich auf.



# PRÜF- UND PARAMETRIERGERÄTE

## SENSORTESTER, IOL-MASTER, IOL-PORTABLE

di-soric bietet smarte und hochwertige Prüf- und Parametriergeräte herstellerübergreifend für Sensoren und Beleuchtungen an. Das IOL-Portable ermöglicht den Betrieb von IO-Link Sensoren ohne zusätzliche Hardware. Der Sensortester wird zur Funktionsüberprüfung von pnp- und npn-Sensoren eingesetzt.

### IO-Link Master Serie Z-PP-IOL-M

Der IOL-Master ermöglicht die Anzeige von Messwerten, die Diagnose und die Konfiguration von IO-Link Sensoren und Devices ohne eine zusätzliche Steuerung. Der IOL-Master ist für den Betrieb an einem Windows-PC konzipiert.



### IO-Link Portable Serie Z-PP-IOL-P

Das IOL-Portable ermöglicht die Anzeige von Messwerten, die Diagnose und die Konfiguration von IO-Link Sensoren ohne eine zusätzliche Steuerung. Das Handheld ermöglicht den Betrieb von IO-Link Sensoren ohne zusätzliche Hardware.



### Sensortester Serie Z-PP-ST

Der Sensortester wird zur Funktionsüberprüfung von pnp- und npn-Sensoren eingesetzt. Das Ausgangssignal wird optisch und akustisch wiedergegeben. Schnellspannbuchsen und die interne Batterieversorgung sorgen für einen schnellen und flexiblen Einsatz.



# UNIVERSELLE BEFESTIGUNGSTECHNIK

di-soric bietet vielfältige und flexibel einsetzbare maßgeschneiderte Klemm- und Kugelgelenkhalterungen für alle Sensoren, Bildverarbeitungs- und Identifikationssysteme, sowie für Beleuchtungen.

## KLEMMHALTERUNG

Unsere hochwertigen Klemmhalterungen, bestehend aus Montagesystemen und Produkthalterungen, eignen sich zur Montage von Sensoren oder Bildverarbeitungssystemen in Ihrer Anlage.

### Montagesystem Serie Z-UBT-KL-MS

Das umfangreiche Programm an Montagesystemen wird den häufigsten Anforderungen zur fixen Befestigung mittels Grundhalter, Rohr, Stangen, Adapterringen, Gelenkarmen, Winkelklemmstücken und Kreuzverbindern gerecht.



### Produkthalterungen Serie Z-UBT-KL-PH

Die Produkthalterungen sind zur Montage sämtlicher Sensoren konzipiert. Sie zeichnen sich durch eine robuste Bauweise und eine einfache und zuverlässige Montage aus.

# UNIVERSELLE BEFESTIGUNGSTECHNIK

## KUGELGELENKHALTERUNG

Unsere hochwertigen Kugelgelenkhalterungen eignen sich zur schnellen Montage von Sensoren oder Bildverarbeitungssystemen.



### Montagesystem Serie Z-UBT-KU-MS

Die Montagesysteme mit Kugelgelenkhalterung zeichnen sich durch eine robuste Bauweise und eine schnelle und zuverlässige Montage aus.

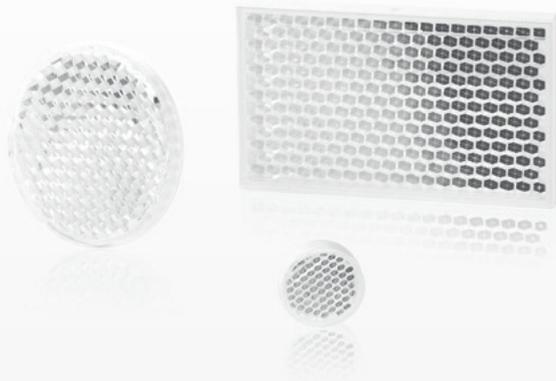
### Produkthalterungen Serie Z-UBT-KU-PH

Für eine zuverlässige Funktion des Sensors oder des Bildverarbeitungssystems sind die sichere Befestigung und Position entscheidend. Das Programm umfasst produktspezifische Halterungen.



# ZUBEHÖR SENSOREN

Das breite Zubehör-Portfolio von di-soric bietet die optimale Lösung, um die gängigen Sensoren in Maschinen und Anlagen einzubetten und in Betrieb zu nehmen.



## Reflektoren - Reflexfolien Serie O-Z-REF

Reflexionslichtschranken benötigen für den Betrieb passende Reflektoren und Reflexfolien. Reflektoren von di-soric sind wahlweise für Laser- oder LED-Lichtquellen erhältlich. Verschiedene Baugrößen und spezifische Ausführungen runden das Programm ab.

## Zubehör Farbsensoren Serie FS-Z

Zur sicheren Unterscheidung geringer Farbunterschiede benötigen Farbsensoren leistungsfähiges Zubehör der Serie FS-Z. Glasfaser-Lichtleiter, Fokusoptiken, Anschlusstechnik und weiteres Zubehör sind auf di-soric Farbsensoren abgestimmt.



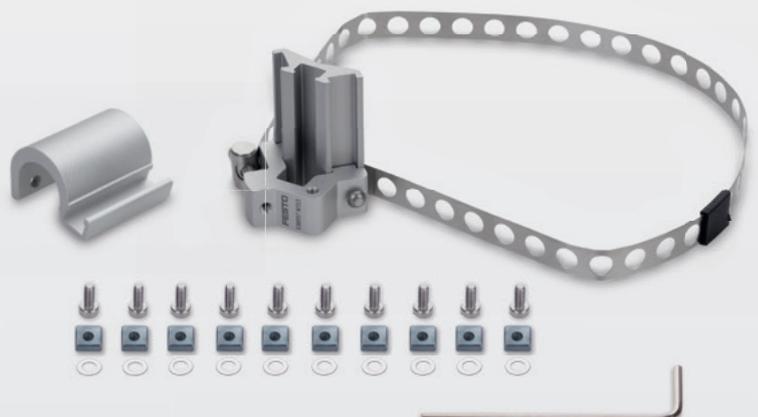
## Zubehör Kunststoff-Lichtleitersensoren Serie KLS-Z

Die Serie KLS-Z bietet Zubehör für die Serie KL Kunststoff-Lichtleiter. Vorsatzoptiken zur Reichweitenerhöhung, Fokussierung, Strahlumlenkung und weiteres Zubehör sind auf di-soric Kunststoff-Lichtleiter abgestimmt.



## Zubehör Magnetfeldsensoren Serie MZE-Z

Die Serie MZE-Z bietet unterschiedliches Befestigungszubehör, wie z.B. Sensorschellen und Adapter, welches spezifisch auf unsere di-soric Magnetfeldsensoren abgestimmt ist.



# ZUBEHÖR

## BILDVERARBEITUNG & IDENTIFIKATION

Zu unseren Produkten im Bereich industrielle Bildverarbeitung bieten wir ein umfangreiches Zubehörangebot an. Über Halterungen für unsere Beleuchtungen bis hin zu Kabeln.



### Filter, Distanzringe, Konverter Serie O-Z

Als Ergänzung zu unseren hochwertigen Objektiven finden Sie hier die passenden Filter, Distanzringe und Konverter, um Ihr System in bester Weise zu optimieren.

### Zubehör BV-Beleuchtung Serie BE-Z

Wichtige Hilfsmittel, wie Vorsatzscheiben mit speziellen optischen Eigenschaften zur besseren Anpassung an Ihre Beleuchtungsbedürfnisse, finden Sie in der Zubehörsérie BE-Z.



### Zubehör Vision Sensoren Serie CS-Z

Um die Möglichkeiten und Flexibilität Ihres Sensors noch zu steigern, bieten wir in unserer Zubehörsérie CS-Z die passenden und optimierten Halterungen, Filter, Y-Kabel und Objektiv-Schutzabdeckungen an.

# ZUBEHÖR MASCHINENBELEUCHTUNGEN & SIGNALLEUCHTEN

di-soric bietet optimales Zubehör wie z.B. Dimmer, Montagezubehör, Netzteile und Diffusoren für Maschinenbeleuchtungen und Signalleuchten.

## Zubehör Maschinen- und Signalbeleuchtungen Serie MB-SB-Z



Magnetische und mechanische Haltesysteme ermöglichen vielfältigste Montagemöglichkeiten für die Beleuchtungen.



Vorsatzdiffusoren erlauben eine weitestgehend subjektive Entblendung der Beleuchtungen.

Mit dem Plug n Play Dimmer lässt sich die Beleuchtungsstärke an die Bedürfnisse anpassen.



# ZUBEHÖR SICHERHEITSTECHNIK

Ein abgestimmtes Zubehör zur schnellen Installation und Inbetriebnahme ergänzt das Sicherheitstechnik-Programm von di-soric. Es beinhaltet Anschluss- und Befestigungstechnik sowie Hilfsmittel zur Justage und Überprüfung von Sicherheitsfunktionen.

## Mechanisch Serie SL-Z-M

Im Bereich mechanisches Zubehör stehen Montagesäulen, Umlenkspiegel, Schutzscheiben, Prüfstäbe, Laserausrichthilfen und Befestigungszubehör zur Verfügung.



## Elektrisch Serie SL-Z-E

Im Bereich elektrisches Zubehör stehen vielfältigste Anschlussleitungen, Verbindungsleitungen und konfektionierbare Steckverbinder zur individuellen, industrietauglichen Montage zur Verfügung.



**SOLUTIONS. CLEVER. PRACTICAL.**

### **di-soric Hauptsitz**

**Deutschland:** di-soric GmbH & Co. KG | Steinbeisstraße 6 | 73660 Urbach  
Tel +49 71 81 98 79-0 | Fax +49 71 81 98 79-179 | [info@di-soric.com](mailto:info@di-soric.com)

### **di-soric Niederlassungen**

**Frankreich:** di-soric SAS | Tel +33 476 61 65 90 | [info.fr@di-soric.com](mailto:info.fr@di-soric.com)

**Niederlande:** di-soric B.V. | Tel +31 413 33 13 91 | [info.nl@di-soric.com](mailto:info.nl@di-soric.com)

**Österreich:** di-soric GmbH & Co. KG | Tel +43 7228 72 366 | [info.at@di-soric.com](mailto:info.at@di-soric.com)

**Schweiz:** di-soric SNT AG | Tel +41 44 817 29 22 | [info.ch@di-soric.com](mailto:info.ch@di-soric.com)

**Singapur:** di-soric Pte. Ltd. | Tel +65 6694 7866 | [info.sg@di-soric.com](mailto:info.sg@di-soric.com)

Weitere Informationen unter: [www.di-soric.com/international](http://www.di-soric.com/international)

**[www.di-soric.com](http://www.di-soric.com)**