**Signalisierungslösungen für Logistik und Produktion**

**item erweitert Portfolio um LED-Streifen und Signalleuchten**

**Verschiedene Farben – verschiedene Betriebszustände: Mit den parametrierbaren LED-Streifen und Signalleuchten von item lassen sich Prozesse jetzt einfach visualisieren. Zur Auswahl stehen verschiedene Systeme, die sich individuell konfigurieren lassen.**

Es blitzt, es blinkt, es leuchtet – in der Produktion und Logistik ist es äußerst vorteilhaft, wenn Betriebszustände schon von weitem erkennbar sind. Mit den neuen [Signalisierungslösungen](https://www.item24.com/de-de/beleuchtung-und-signalisierung/signalisierung) von item ist das jetzt möglich. Dabei kann der Anwender aus einem umfangreichen Sortiment wählen. Zur Verfügung stehen [Multi-Segment RGB LED-Streifen](https://www.item24.com/de-de/multi-segment-rgb-led-streifen-1m-71969#technical-data), deren LEDs einzeln angesteuert werden können. Die Streifen können damit sowohl in mehreren Farben als auch in einer einzigen, beliebig wählbaren Farbe leuchten. Die Länge der LED-Streifen lässt sich individuell konfigurieren und damit perfekt an die vorhandenen Anforderungen anpassen. Das Leuchtband ist in den Längen 1 Meter, 2 Meter, 3 Meter und 6 Meter erhältlich und lässt sich in Abschnitten von 17 Millimetern beliebig kürzen. Der LED-Streifen ist in wenigen Minuten montiert: Er kann einfach mit dem [LED-Mantelprofil 8](https://www.item24.com/de-de/led-mantelprofil-8-14x5-natur-71815?category=beleuchtung-und-signalisierung%2Fsignalisierung#description) entlang der Nut befestigt werden. Mit dem eigens von item entwickelten IO-Link Controller lässt sich das System einfach in die Produktionssteuerung integrieren. Über die standardisierte Kommunikationstechnologie IO-Link ist eine individuelle Parametrierung möglich. Zur Auswahl stehen die vier Betriebsarten Segmentanzeige, Countdown, Füllstand und Markierleuchte. Auch der IO-Link Controller lässt sich einfach und sicher in der Nut fixieren. Mögliche Einsatzbereiche sind Maschinenkabinen, Arbeitsplätze oder Kommissionierstationen. Durch die farbige Anzeige ist sofort ersichtlich, welcher Prozesszustand gerade erreicht ist.

**Umfangreiches Portfolio für einen vielseitigen Einsatz**

Zusätzlich zum Leuchtstreifen bietet item direkt einbaufertige [Multi-Segment RGB Leuchten](https://www.item24.com/de-de/multi-segment-rgb-leuchte-io-link-125-72100?category=beleuchtung-und-signalisierung%2Fsignalisierung%2Fled-signalleuchten#technical-data) in drei Längen an, die über IO-Link in Farbe und Helligkeit regelbar sind. Eine speziell für die Leuchte konzipierte [Diffusor-Abdeckung](https://www.item24.com/de-de/diffusor-abdeckung-125-transparent-72076?category=beleuchtung-und-signalisierung%2Fsignalisierung) erzeugt ein gleichmäßiges Lichtbild. Die neuen [3-Segment RGB Signalleuchten](https://www.item24.com/de-de/3-segment-rgb-signalleuchte-io-link-72109?IO-link=true&summer=false&category=beleuchtung-und-signalisierung%2Fsignalisierung%2Fled-signalleuchten) eignen sich perfekt als klassische Maschinenampel, da alle drei Segmente einzeln angesteuert werden können. Farben und Lichtfunktionen wie Blinken oder Blitzen lassen sich individuell einstellen. Optional ist die 3-Segment RGB Signalleuchte auch mit Summer erhältlich. Die neue [1-Segment RGB Signalleuchte](https://www.item24.com/de-de/1-segment-rgb-signalleuchte-io-link-72108?category=beleuchtung-und-signalisierung%2Fsignalisierung%2Fled-signalleuchten) lässt sich ideal als Statusleuchte für Produktion und Logistik einsetzen. Sie ist äußerst robust, hat ein gekapseltes Gehäuse und erfüllt alle Anforderungen der Schutzart IP67. Auch bei dieser Leuchte können Farben und Blinkmuster per IO-Link definiert werden. Alles in allem bietet item mit den neuen Signalisierungslösungen eine perfekte Ergänzung zum item Systembaukasten, um Prozessschritte in der Produktion und Intralogistik oder Maschinenzustände zu visualisieren.

Weitere Informationen sind über das ePaper abrufbar: [item Neuheiten - item (item24.com)](https://atpscan.global.hornetsecurity.com/index.php?atp_str=bdorxaQ0EMcFwLfhqPm4nG8Yu_oc-YITXntj5jdb1JL560HBWPvm4VNKY8Zxh6DXqUVGh0ePPlkPyIMTbSTYtZO3uhFck9mThGtecqLs15f6c7-58rjJHDgqPK84jtJ1ShxYt9sumx_SpvF3Vjm3vjXCA2PiwU4PbIPHXdQ4Rnpi6qVjf8UCkKKGDhcflFNRuR-2YGyG4EIB_Uo6PkntS872aP7_Rn1tcFe-TZrPVUQ5_hWKOdXt_fh5ntz97XlKyKCM171i3D8x2OlVYIf-HbMeJxyaJOcbTQw3VFqYlDbmy1XaW9Yj-rF-UQaTHCmP8sFLXvj3pnVb87aDYq_U-kd1B4EAHHsS_iInnRbG8jv3s5X3GYYaUxIRW90Ar7B46WQKBDQD4CcP1WPi4OpraoNbQP_WpQEO1NlxcbUSxNrBMByJJzyXejyrILJF9d30608c4mcDFT-k6aHv-ngoH7KW_Hz55LyRJt4wlYsNQt9l4AyPkTzIfPDiPBemArJDxveXqHs5cOAkbbe68FMhIcPNYD_94Rlq78slupNhjlQL-8oan9pXG4cmvKfwBMfdtHlnsyqyvX7h10giR62JneUYjXEouXxmcOliCxfvyCOJHzbZyN4qZiJTYiIzZCcC_aPa2eOTw86afZbn3FZ-FMa7VCRZnVByiiDD2RCe3gQrGhJwcSs29XKqQ7HWiDCplX_z3d9VMAy4R1JD3ob-iFyvYtZFCnCcA9BXcC2jGNa7G0d-0WImP2txO4utKOf6HON1NkZ26SOeAbXDL_CIQrEzxfWMN-by9qI_KKvc6kluZvQFR2KapXhXOENP-UmAdQO7F1qjZPU6trLqcq5cvvkhEvg3fAbif5te6gTfcRi7xhDB6avmpKfEIvOs3pT_w7WudbPw7d8Udp0LlerQEL5P24aEXbQ_2mh-F6l_ECMEUR2C8tkFqaFsU9a4dVD9TOOhviCWKk9OdvpgK7FkARAh9XA9D4p734Lgufrv6ZNW0T0QcTIA5Y-ccNnhdNuP5nHWreBQK9Ij-g4Qez06Rd9GFGGqZI38fuOxc_pHuH6o9W6qtAXs03InasztmkLCoBMEMAfMExU64nBW6FJe6Tn3zwWJMfGZn4vlW6rhh34nUbq0s8dJsMvupR2bCiUrGpq8ElvB2XzaokrE9AHDk8qrF4s04fAVv8EtwZ4i24yruhERg2JgdOrZkMUqA_p8hyh-J4aNq104RPQR171Ph5-QqSNkvPhAx6prql1Pmj6nRTUE1WE_b2Ni0bbksyzJhyjk31pduWmpjKnj78hnteSLECk7L9WXPQTeIAKCfsaTL-4NYQPaUjyRykId84uhQ-Bw7nJ9-BrU7kEEGnhArW9LtyNqIfW8wc0tsKkTk2XfrKNdeWWcuMFbs4YXKX7DsZQJtSOEKmNhiQ9iIzo6I9b--G6tSnGp5hF5yiM6OiPdYFJU8T9VGR_GObSqAxxp)

**Umfang:** 3.077 Zeichen mit Leerzeichen

**Datum:** 27. November 2023

**Fotos:** 3 (Quelle: item)

**Bildunterschrift 1:** Mit den parametrierbaren Multi-Segment RGB LED-Streifen von item lassen sich Prozesse einfach visualisieren. Die Länge der LED-Streifen kann individuell konfiguriert und damit perfekt an die vorhandenen Anforderungen angepasst werden.

**Bildunterschrift 2:** Mit dem eigens von item entwickelten IO-Link Controller lässt sich das System einfach in die Produktionssteuerung integrieren. Über die standardisierte Kommunikationstechnologie IO-Link ist eine individuelle Parametrierung möglich.

**Bildunterschrift 3:** Ebenfalls neu im Portfolio sind 3-Segment RGB Signalleuchten, die sich perfekt als klassische Maschinenampel eignen, da alle drei Segmente einzeln angesteuert werden können.

**Über item**

Die item Industrietechnik GmbH ist der Pionier bei Systembaukästen für industrielle Anwendungen und ein Partner der Fertigungsindustrie in der ganzen Welt. Das Produktportfolio umfasst mehr als 4.500 hochwertige Komponenten zur Konstruktion von Maschinengestellen, Arbeitsplätzen, Automationslösungen und Lean Production Anwendungen. item ist vielfach ausgezeichnet für Produkte mit richtungsweisendem Industriedesign und durchgängiger Ergonomie.

Als Vorreiter im Digital Engineering treibt item die Digitalisierung von Konstruktionsprozessen mit eigenentwickelten Softwaretools voran. Die item Academy bietet Aus- und Weiterbildung durch mehrsprachige Online-Kurse und Training-on-demand.

item hat ihren Hauptsitz in Solingen und ist mit Tochterfirmen international vertreten. Mit Know-how und Leidenschaft entwickeln rund 900 Mitarbeiter weltweit innovative Lösungen und Dienstleistungen. Die Kundennähe in Deutschland wird durch elf Standorte gewährleistet. Eine globale Logistikkette stellt die kurzfristige Lieferung aller Komponenten sicher.

**Unternehmenskontakt**

Katja Regelin • item Industrietechnik GmbH

Friedenstraße 107–109 • 42699 Solingen

Tel.: +49 212 65 80 5427

E-Mail: k.regelin@item24.com • Internet: [www.item24.com](http://www.item24.com)

**Pressekontakt**

Jan Leins • additiv

Eine Marke der additiv pr GmbH & Co. KG

B2B-Kommunikation für Logistik, Robotik, Industrie und IT

Herzog-Adolf-Straße 3 • 56410 Montabaur

Tel.: (+49) 26 02-95 09 91 6 • Fax: (+49) 26 02-95 09 91 7

E-Mail: jl@additiv.de • Internet: [www.additiv.de](http://www.additiv.de)