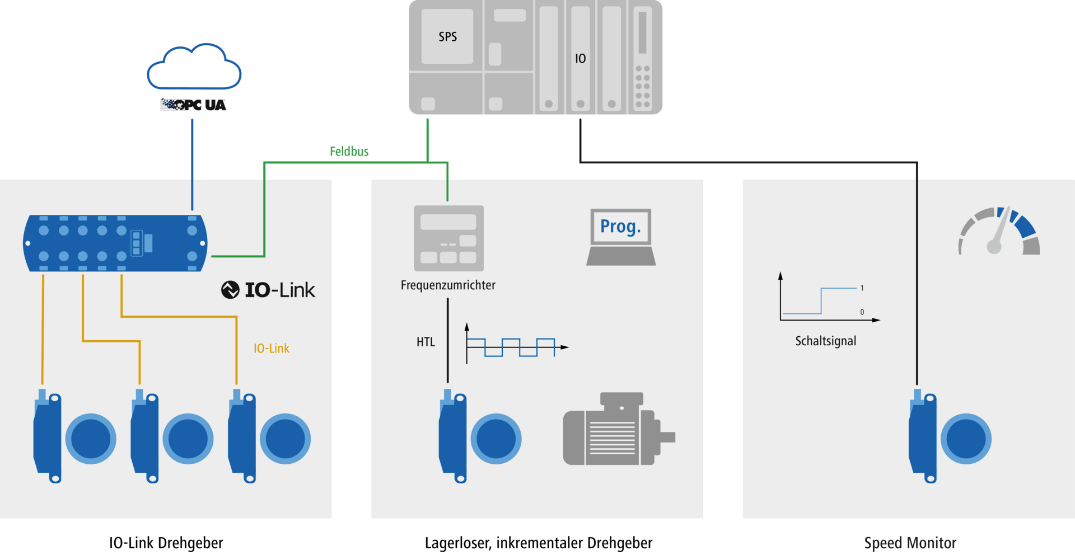
# Presse-Information

**Smarte Drehgeber kostengünstig anbinden und flexibel parametrieren**

(23.11.2021) Drehgeber können elektrisch und mechanisch deutlich einfacher und wirtschaftlicher integriert werden. Das zeigt der neue lagerlose Drehgeber EB200E von Baumer. Dieser ist kompakt integrierbar an beliebigen Achsen ohne aufwendige Adaption der Mechanik. Er ist der erste smarte lagerlose Inkremental-Drehgeber mit IO-Link auf dem Markt. Die Schnittstelle reduziert Kosten und Aufwand der Verkabelung und eine Speed-Monitor-Funktion ersetzt zusätzliche Hardwarekomponenten.

Dank IO-Link-Schnittstelle sind bis zu 8 der Drehgeber mit kostengünstigen Standardkabeln an einen IO-Link Master anschliessbar. Der EB200E deckt damit ganz neue Anwendungsgebiete ab: Per IO-Link kann der Drehgeber parametriert werden. Über diese Schnittstelle sind zwei Schaltausgänge parametrierbar, mit denen er als Drehzahlwächter fungiert und die Übergeschwindigkeit, den Drehzahlbereich, Stillstände oder die Drehrichtung überwacht. Daneben verfügt der EB200E auch über ein klassisches HTL-Signal.

Mit einer geringen Einbautiefe von 12 mm und flexiblen Wellendurchmessern, fügt sich der lagerlose Drehgeber platzsparend in die Maschinenkonstruktion ein. Das berührungslose Abtastprinzip zwischen Sensorkopf und Magnetring macht ihn unempfindlich gegenüber Verschmutzung, Schock oder Schwingung. Mit der ebenfalls neuen Baumer Sensor Suite steht dem Anlagenplaner ein komfortables PC-Tool zur intuitiven Parametrierung und Datenvisualisierung zur Seite.



Weitere Informationen: [www.baumer.com/eb200e](http://www.baumer.com/eb200e)

**Baumer auf der SPS 2021: Halle 4A, Stand 335**

Bild: Der smarte Drehgeber EB200E ermöglicht effizientere Maschinenkonzepte mit kostengünstiger Anbindung und flexibler Parametrierung

Infografik: Mit der Ausgabe von Drehzahl und Position, Geschwindigkeitsüberwachung sowie der Parametrierung über IO-Link fügt sich der EB200E in eine zukunftsfähige Maschinenumgebung ein.

Anzahl Zeichen (mit Leerzeichen): ca. 1600

Text und Bild Download unter: [**www.baumer.com/press**](http://www.baumer.com/press)

**Baumer Group**

Baumer gehört zu den führenden Spezialisten für Sensoren und Sensorlösungen für die Fabrik- und Prozessautomation. Die Messwerte und Informationen unserer Produkte ermöglichen unseren Kunden, ihre Geräte, Maschinen und Anlagen effizienter, produktiver, zuverlässiger und sicherer zu machen. Das Familienunternehmen ist mit rund 2700 Mitarbeitern und Produktionswerken, Vertriebsniederlassungen und Vertretungen in 39 Niederlassungen und 19 Ländern immer nahe beim Kunden. Mit weltweit gleichbleibend hohen Qualitätsstandards und einer grossen Innovationskraft verschafft Baumer seinen Kunden aus zahlreichen Branchen entscheidende Vorteile und messbaren Mehrwert. Weitere Informationen im Internet unter [www.baumer.com](http://www.baumer.com).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pressekontakt:**  Nicole Marofsky  Marketing Communication  Baumer Group  Phone +49 (0)3528 43 86 19  Fax +49 (0)3528 43 86 86  nmarofsky@baumer.com  www.baumer.com | **Firmenkontakt Deutschland/Österreich:**  Baumer GmbH  Phone +49 (0)6031 60 07 0  Fax +49 (0)6031 60 07 60 70  sales.de@baumer.com  [www.baumer.com](http://www.baumer.com) | **Firmenkontakt Schweiz:**  Baumer Electric AG  Phone +41 (0)52 728 11 22  Fax +41 (0)52 728 11 44  [sales.ch@baumer.com](mailto:sales.ch@baumer.com) |