

WACHENDORFF

The Encoder Experts

IO-Link: Drei smarte Funktionen

IO-Link ist längst mehr als ein smarter Kommunikationsstandard – es ist der Schlüssel zu mehr **Transparenz**, **Effizienz** und **Intelligenz** in der Automatisierung. Unsere IO-Link-Drehgeber zeigen, wie moderne Sensorik heute aussieht: digital, flexibel und zukunftssicher.



1) Überwachung der Versorgungsspannung ⚡

Spannungseinbrüche oder defekte Netzteile? Unsere Drehgeber erkennen Probleme frühzeitig und direkt am Sensor.

- Permanente **Spannungsüberwachung**
- Ereignismeldung via IO-Link oder Steuerung
- Früherkennung von Fehlern

2) Nockenschalter für Position 📍

Dank der **CAM-Funktion** können **Bewegungen** präzise überwacht werden – ganz ohne zusätzliche Sensoren.

- Drei Modi: Single Point, Window, Two Point
- Hysterese für stabile Schaltepunkte
- Ideal für Endlagen, Bewegungsradien oder Richtungswechsel
- Geringere Kosten, einfache Integration

3) Geschwindigkeit mit Hysterese 🚀

Ob Kran, Förderband oder Drehtisch – die **Geschwindigkeit** zählt. Unsere Drehgeber überwachen sie direkt und zuverlässig.

- Grenzwertüberwachung mit Hysterese
- Schaltsignal bei Überschreitung
- Kein zusätzliches Equipment nötig

Unsere IO-Link-Drehgeber sind mehr als nur **Positionssensoren** – sie sind smarte Datenquellen für **moderne Automatisierung**. Ob Spannung, Position oder Geschwindigkeit: Mit IO-Link wird Ihre Anlage intelligenter, effizienter und zukunftsfähig.

[Mehr erfahren](#)

Wenn Sie Fragen haben - Unser Vertriebsteam ist gerne für Sie da.
Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail.

[Ihre Ansprechpartner](#)

Viele Grüße aus dem Rheingau
Ihr



Steffen Negeli

Leiter Produktmanagement

E-Mail: sne@wachendorff.de

Wachendorff Automation GmbH & Co. KG
Industriestr. 7
65366 Geisenheim,
Deutschland
www.wachendorff-automation.de
sales-wa@wachendorff.de
Fon: +49 6722 9965-25

Amtsgericht Wiesbaden HRA 8377
Geschäftsführung: Robert Wachendorff
Komplementär: Wachendorff GmbH (Amtsgericht Wiesbaden, HRB 20054)

Sie erhalten diese E-Mail an Max.Mustermann@beispiel.de Kunde / Interessent der Wachendorff Automation GmbH & Co. KG. Wenn Sie unseren Quartals-Newsletter nicht länger erhalten möchten, dann können Sie diesen hier abbestellen: [Abbestellen](#)

Unsere Datenschutzerklärung können Sie hier einsehen: [Datenschutz](#)



Copyright 2025
[Unsubscribe](#)