

WACHENDORFF

The Encoder Experts

Sehr geehrter Herr Mustermann,

Besuchen Sie uns auf der bauma
vom 07.04.25 - 13.04.25
in München auf dem CiA
Gemeinschaftsstand
Halle A2, Stand 327

bauma
7.-13. APRIL 2025, MÜNCHEN

[Sie wünschen einen Termin?](#)

Schicken Sie uns eine E-Mail und besuchen Sie uns in München!

Wir freuen uns sehr, Sie auf unserem Messestand willkommen zu heißen!

Positionsermittlung eines Kranauslegers



Damit ein Kranausleger positionsgenau ausgefahren werden kann, ist die Erfassung des Drehwinkels und der Position notwendig. Mit dem Drehgeber WDGA 58S kann eine exakte Position erkannt und ein Winkel präzise bestimmt werden. Durch das robuste und kompakte Konzept ist der Drehgeber WDGA 58S mit der CANopen-Schnittstelle hierfür sehr gut geeignet.

Features Drehgeber WDGA 58S CANopen:

- EnDra®: Wartungsfrei und umweltschonend
- CANopen, Single- und Multiturn
- Kommunikationsprofil CiA 301
- Geräteprofil CiA 406
- Single-/Multiturn (max. 16 bit / 43 bit)
- Zukunftsweisende Technologie mit 32 Bit Prozessor
- 2-Farb-LED als Anzeige von Betriebszustand und Fehlermeldung nach CiA 303-3
- Salznebelfest nach DIN EN 60068-2-11
- Schutzart IP67 + IP69K (Hochdruck-/ Dampfstrahl-Reinigung)



Drehgeber WDGA 58S CANopen

Positionierung der Stützen und Ausleger an mobilen Kranen



Um einen sicheren Stand eines Mobilkrans zu gewährleisten, müssen Stützfüße flexibel ausfahrbar und genau justierbar sein. Durch die hochgenaue Mechanik und die zuverlässige Längenmessung eignen sich Seilzugsysteme optimal für die Stützenpositionierung. Sie sind mit Messbereichen bis zu 40 m sowie mit Absolut- und Inkrementalgebern erhältlich. Speziell für den rauen Einsatz entwickelt, sind sie die ideale Lösung.

Features Seilzugsystem SZG60:

- Kugelgelagerter Drallfänger
- Edelstahl-Messseil
- Gleitlagerführung
- Schnelle Befestigungsmöglichkeit
- Hohe Auflösung
- Inkremental- und Absolute Versionen
- Hochpräzise Mechanik mit hoher Linearität



Seilzugsystem SZG60

Seilzugsystem SZG165:

- Kugelgelagerter Drallfänger
- Edelstahl-Messeil
- Gleitlagerführung
- Schnelle Befestigungsmöglichkeit
- Messlängen bis 40,0 m
- Hohe Auflösung
- Inkremental- und Absolute Versionen
- Hochpräzise Mechanik mit hoher Linearität



Einstellung des Containergreifers auf verschiedene Containergrößen



Ein Containergreifer ist für den Containerumschlag in Häfen oder Binnenterminals unverzichtbar. Eine schnelle und zuverlässige Einstellung der Containergreiferauf unterschiedliche Containergrößen ist essenziell. Durch falsche Einstellungen können gravierende Schäden entstehen, durch beispielsweise herunterfallende Container. Zur präzisen Positionierung der Halteinrichtung wird der Drehgeber WDGA 58B eingesetzt, der den genauen Wert ermittelt und somit eine genaue Einstellung des Containergreiferauf möglich macht. Mit verschiedenen Schnittstellen sind die Absolutwertgeber erhältlich.



EnDra[®]
Technologie

PIV^{CERTIFIED}
PROFIBUS - PROFINET

PROFINET[®]

Drehgeber WDGA 58B PROFINET:

- EnDra[®]: Wartungsfrei und umweltschonend
- PROFINET-IO, Single- und Multiturn
- Kompakte Bauform mit Bushaube

- Single-/Multiturn (max. 16 bit/43 bit)
- Zukunftsweisende Technologie
- 2 Farb-Duo-LED's als Anzeige von Betriebszustand und Buszustand sowie 2 L/A LED's
- Höchste Lagerlasten bis 220 N radial, 120 N axial
- Geräteprofil: umschaltbar, Class 3, 4

Drehgeber WDGA 58B PROFINET



Branchenlösungen mit Wachendorff Drehgebern und Systemen:

- Mobile Arbeitsmaschinen
- Windenergie
- Krane
- Hubrettungsfahrzeuge
- Fahrerlose Transportsysteme
- Industrielle Automatisierung
- Schwerindustrie
- Markierer & Etikettierer



Branchenlösungen

Weitere Referenzprojekte finden Sie hier.

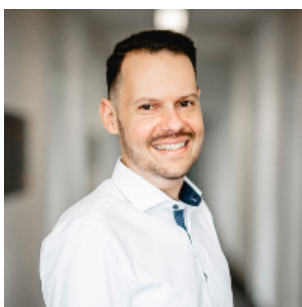


Weitere Referenzprojekte

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 marketing.wa@wachendorff.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](#)