

# Drehgeber WDG



## Absolute Drehgeber WDGA mit CANopen, SSI, RS485, SAE J1939

EnDra®-Technologie: ohne Getriebe, ohne Batterie.

- CANopen, SSI, RS485, SAE J1939 im 36 mm oder 58 mm Gehäuse
- Single-/Multiturn (14/40 bit)
- Zukunftsweisende Technologie mit 32 Bit-Prozessor
- Verschleißfrei - ohne Getriebe
- Umweltschonend - ohne Batterie/Akku
- Hohe Energieeffizienz - geringe Leistungsaufnahme
- Höchste Lagerlasten bis 220 N
- Höchste Schutzart: IP67, am Welleneingang IP65
- Kompakte Bauweise

[www.wachendorff.de/wdga](http://www.wachendorff.de/wdga)

# Wir freuen uns auf Ihre Anfrage

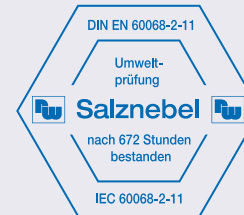


## Korrosionsfeste Drehgeber

Salznebeltest nach DIN EN 60068-2-11 nach 672 Stunden bestanden.

- Speziell für Anwendungen im Onshore-, Offshorebereich
- Varianten: Inkremental und absolut CANopen, SSI, RS485, SAE J1939
- Hohe Schutzart: IP68 rundum oder IP67 rundum + IP69k
- Extrem robust

[www.wachendorff.de/salz](http://www.wachendorff.de/salz)



## Einfach anrufen, wir haben die Lösung!



Christian Stingl  
Komponenten, Systeme,  
Lösungen  
Tel.: +49 (0) 67 22 / 99 65 11  
Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 78  
E-Mail: [cs@wachendorff.de](mailto:cs@wachendorff.de)



Kai Nagel  
Drehgeber WDG  
und Messsysteme  
Tel.: +49 (0) 67 22 / 99 65 77  
Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 70  
E-Mail: [kn@wachendorff.de](mailto:kn@wachendorff.de)



## Seilzugsystem mit CANopen oder SSI

Kompaktes Seilzugsystem SZG.

- Seillänge bis 6.250 mm
- Extrem robust
- Montierter absoluter Drehgeber WDGA mit EnDra®-Technologie; CANopen oder SSI
- Auch mit inkrementalem Drehgeber erhältlich
- Schutzart IP65
- Optionale Anzeige

[www.wachendorff.de/szgwgdga](http://www.wachendorff.de/szgwgdga)

[www.wachendorff-automation.de](http://www.wachendorff-automation.de)

AKTUELL



## Innovativ und kompetent:

- Fachmännische Beratung
- Anlieferung am nächsten Tag
- Kostenloses Testen
- Systemlösungen
- Alles aus einer Hand



Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG  
Wachendorff Automation GmbH & Co. KG  
Industriestrasse 7 • D-65366 Geisenheim  
[www.wachendorff.de](http://www.wachendorff.de)





## Preis-Leistungssieger Wachendorff PID-Universalregler

PID-Regler im Format 48 mm x 48 mm oder 32 x 74 mm.

- Universal AC- und DC-Netzteil
- Universaleingang für Prozesssignale, Thermoelemente, Pt100, NTC, PTC, Potentiometer
- 2-zeilige zweifarbige LED-Anzeige
- Einfachste Programmierung über Tastatur oder Software
- Analogausgang oder SSR-Treiber
- Zwei Schaltausgänge als Relais oder Relais/SSR-Treiber
- 2 Alarmausgänge

[www.wachendorff.de/unipid](http://www.wachendorff.de/unipid)



## Multifunktionale Universalanzeige PAX2A

Flexible Farbwahl für die ereignisgesteuerte Visualisierung.

- Universal AC- und DC-Netzteil
- Universaleingang für Strom, Spannung, Thermoelemente, Pt100
- Freie Skalierung mit 16-Schritte Linearisierung
- 2-zeilige, dreifarbig hinterleuchtete LCD-Anzeige
- Frontseite Schutzart IP65
- Einfach programmierbar über Fronttasten
- Minimal- und Maximalwertspeicher, Summenfunktion
- Anzeige einer physikalischen Maßeinheit möglich
- Einfache Erweiterung durch Steckkarten

[www.wachendorff.de/pax2](http://www.wachendorff.de/pax2)



**Neu!**

## Visualisierung ohne Grenzen mit der ProductVity Station™ (PTV)

Anzeige von Warnungen, Prozess-Status, Produktionsabläufen.

- Visualisieren aller Produktionsdaten
- Voll programmierbar
- Serielle Schnittstellen, Ethernet und Bussysteme
- >200 Protokolle für Steuerungen und andere industrielle Geräte

[www.wachendorff.de/ptv](http://www.wachendorff.de/ptv)



**Neu!**

## Brillante Widescreen-Displays WBG ab 4,3 Zoll mit herausragendem Preis-Leistungsverhältnis

Komfortable und sichere Bedienung per Touch.

- Kostenlose Projektierungssoftware mit Zusatzfunktionen
- Große Schnittstellen- und Treibervielfalt bietet Flexibilität
- Integrierte Fernwartungsfunktionen, VNC-Server
- Herausragendes Preis-/Leistungsverhältnis
- Fordern Sie jetzt Ihr Starterpaket an!

[www.wachendorff.de/wbg](http://www.wachendorff.de/wbg)



## GSM Alarmmodem Zuverlässige Anlagenüberwachung

Für Industrie, Gebäudemanagement, Infrastruktur.

- SMS-Meldung bei digitalem oder analogen Eingang
- Digitale Ausgänge per SMS oder Anruf fernwirken
- Sichere Authentifizierung durch Telefonnummer + Passwort
- Integrierte Echtzeituhr mit Batteriepufferung
- Weltweite Nutzung durch Quad-Band-Modem
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme

[www.wachendorff.de/alarmmodem](http://www.wachendorff.de/alarmmodem)



## Industrielle WLAN Ethernet-Bridge Ethernet-Netzwerke drahtlos verbinden

Höchste Bandbreite sichert reibungslosen Datenfluss.

- Kostengünstige Alternative zu drahtgebundenen Verbindungen
- Hohe Bandbreite von bis zu 108 Mbit/s
- Weltweit lizenzfreies 2,4 GHz Frequenzband (IEEE 802.11 b/g)
- Sendeleistung bis 100 mW, Reichweite bis zu 300 m
- Hohe Sicherheit, Zuverlässigkeit und Redundanz
- Konfigurierbar als Access Point, Bridge oder Router
- Verschlüsselung der Daten gemäß 128 Bit Militärstandard

[www.wachendorff.de/wlan](http://www.wachendorff.de/wlan)