

Drehgeber und Systeme



Absolute Drehgeber WDGA CANopen, SSI, PROFIBUS, PROFINET, EtherCAT

EnDra®-Technologie: ohne Getriebe, ohne Batterie.

- CANopen, SSI, PROFIBUS, PROFINET, EtherCAT im 36 mm oder 58 mm Gehäuse
- Single-/Multiturn (16/43 bit)
- Hohe Singleturngenauigkeit und Dynamik mit QuattroMag®
- Zukunftsweisende Technologie mit 32 Bit-Prozessor
- Verschleißfrei - ohne Getriebe
- Umweltschonend - ohne Batterie/Akku
- Höchste Lagerlasten bis 400 N
- Höchste Schutzart: IP67, am Welleneingang IP65
- Kompakte Bauweise
- Kleinster Industrial Ethernet Drehgeber weltweit

www.wachendorff-automation.de/wdga



Robuste Messsysteme

Federarm inkl. Drehgeber und Messrad

- Bis zu 0,02 mm/Impuls für hervorragende Messergebnisse
- Messräder für viele Oberflächen geeignet
- Anpressdruck leicht anpassbar durch intelligente Zentraljustierung
- Wartungsposition ohne Änderung der Einstellungen möglich

Seilzugsystem mit montiertem Drehgeber

- Lieferbar mit allen inkrementalen und absoluten Drehgebern 58B
- Kugelgelagerter Drallfänger
- Edelstahl-Messseil
- Bis zu 0,003 mm/Schritt für genaueste Messungen

www.wachendorff-automation.de/messsysteme

www.wachendorff-automation.de

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage



Inkrementale Drehgeber WDGI

Für den Einsatz unter rauesten Bedingungen.

- Breites Standardprogramm
- Kundenlösungen
- Komplette Systeme
- Höchste Lagerbelastbarkeit bis 500 N
- 24 Stunden Eilproduktion
- Passendes Zubehör
- Made in Germany
- 5 Jahre Garantie

www.wachendorff-automation.de

Einfach anrufen, wir haben die Lösung!



Heike Böckmann
Komponenten, Systeme,
Lösungen
Tel.: +49 (0) 67 22 / 99 65 20
Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 78
E-Mail: hb@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



Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Wachendorff Automation GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • D-65366 Geisenheim
www.wachendorff.de



WACHENDORFF

Wachendorff // AKTUELL



Innovativ und kompetent:

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

Faszination Vielfalt



Universalregler per APP programmieren

... bewährte Hardware gepaart mit neuester Technologie

- PID Regler im 48 x 48 mm Format
- Universelle Spannungsversorgung
- Universaleingang für Prozesssignale, Thermoelemente, Pt100, Pt500, Pt1000 und Potentiometer
- 2-zeilige LED-Anzeige
- Analogausgang oder SSR-Treiber Ausgang
- Programmierbar via APP oder Tastatur

www.wachendorff-prozesstechnik.de/UR4848xA



Leistungsstarke und extrem robuste Panel-PC

... Edelstahl – IP66/IP69K – Brillant!

- Lüfterloses Design
- Displaygrößen von 10,1“ bis 24“
- Resistives oder kapazitives Touch
- IP66/IP69K Edelstahlgehäuse mit M12-Anschlüssen
- CPU: Freescale i.MX6 Dual Lite, Intel Celeron N2930 oder Intel 4th Gen. Core i3/i5
- Optional: Hohe Helligkeit, Antireflex-Beschichtung, Optical Bonding

www.wachendorff-prozesstechnik.de/panel-pc



Fernwartung leicht gemacht

... kostengünstiger Fernzugriff auf Maschinen und Anlagen

- Senken Sie die Kosten für Ihren Service
- Reduzieren Sie Ausfall- und Stillstandszeiten
- Unterstützung aller namhaften Steuerungen
- Sichere Verbindung durch VPN-Technologie
- Internetverbindung über Ethernet, WLAN oder Mobilfunk
- Kostenfreies Online-Verbindungsportal Talk2M
- Browserbasierter Zugriff auf mobile Endgeräte
- Schnelle Inbetriebnahme mit IT-Grundkenntnissen

www.wachendorff-prozesstechnik.de/ewon



Gateways, Repeater, Scanner, Analyzer

... Bussysteme sicher verbinden

- Für Industrie, Gebäudeautomation, Automotive und erneuerbare Energien
- Sehr großer Temperaturbereich von -40 °C bis +105 °C
- Intuitive, lizenzfreie Konfigurationssoftware
- Galvanische 3-Wege-Trennung

www.wachendorff-prozesstechnik.de/gateways



Unmanaged Ethernet Switch, 5-Port

... unschlagbares Preis-/Leistungsverhältnis

- 5x 10/100 BaseT(X)
- Unmanaged / Plug and Play
- Broadcast- und Multicast-Flooding Storm Control
- Redundanter Spannungseingang / Störmelde-Relais-Ausgang
- Betriebstemperatur -20 °C bis +60 °C
- Schutzart IP30, kompaktes Kunststoffgehäuse

www.wachendorff-prozesstechnik.de/industrial-ethernet



Brillante Visualisierung

... mit Wide Screen-Displays ab 4,3 Zoll

- Komfortable und sichere Bedienung per Touch
- Große Treiberauswahl, u. a. BACnet, KNX, OPC-UA, MQTT, S7 & LOGO!, CANopen und CODESYS
- Herausragendes Preis-/Leistungsverhältnis
- Kostenlose Projektierungssoftware mit vielen Zusatzfunktionen

Fordern Sie jetzt Ihr Starterpaket an!

www.wachendorff-prozesstechnik.de/bub