

# PRESSEINFORMATION

2.721 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Veröffentlichung: Minden, den 24. April 2017

WAGO-I/O-SYSTEM 750 XTR für den Ex-Bereich

## Neue Dimensionen in der Automation – Eigensicher von -40 bis + 70°C

WAGO bietet mit den Produkten der Serie 750 XTR eine Lösung, die die Einsatzmöglichkeiten von Maschinen und Anlagen im Hinblick auf Umweltbedingungen und äußere Störeinflüsse erweitert und damit ein Höchstmaß an Flexibilität einräumt. Ob Temperaturen von -40°C bis zu 70°C, Vibrationen bis zu 5g, Einsatzhöhen von bis zu 5.000m üNN oder eine erhöhte Spannungs- und Störfestigkeit gemäß EN60870-2-1: Ab Juli 2017 gibt es die Serie 750 XTR auch für den explosionsgefährdeten Bereich.

Das WAGO-I/O-SYSTEM 750 XTR kann sowohl außerhalb des explosionsgefährdeten Bereichs als auch innerhalb der Zone 2/22 in einem entsprechend zugelassenen Gehäuse eingesetzt werden. Alle Module haben die ATEX-/IECEx-Zulassung für den Einsatz in Zone 2/22. Neben den Standardsignalen der Sensorik und Aktorik aus Zone 2/22 können eigensichere Sensoren und Aktoren aus Zone 0/20 und 1/21 über die I/O-Module im blauen Gehäuse eingebunden werden.

### Eigensicher unter extremen Bedingungen

Der Zusatz in der Modulbeschreibung XTR steht für „eXTReme“ Umgebungsbedingungen. Die zulässige Umgebungstemperatur von -40 °C bis +70 °C ermöglicht den Einsatz in allen klimatischen Zonen ohne den Schutz durch Klimageräte. Die erhöhte Spannungsfestigkeit und Störsicherheit lässt selbst den Einsatz in Mittelspannungsanlagen zu und die extreme Vibrations- und Schockfestigkeit genügt sogar den Anforderungen für Schienenfahrzeuge und dem Einbau an Schiffsdieselmotoren. Alle Leiterkarten sind mit einem Schutzlack versehen, der die Elektronik und die Leiterbahnen vor kurzzeitiger Betauung schützt.

Diese Verknüpfung von eigensicheren Anforderungen und extremen Umgebungsbedingungen macht das WAGO-I/O-SYSTEM



Das neue WAGO I/O-SYSTEM 750 XTR hält nicht nur Temperaturen von -40 bis + 70°C stand, sondern ermöglicht auch die Anbindung von Signalen in explosionsgefährdeten Bereichen.

08c02695.jpg

750 XTR zu einem besonderen Gewinn z. B. für Anlagen im Öl- und Gasbereich vom Upstream- (Förderung, Aufbereitung) bis hin zum Downstream-Bereich (Transport, Raffinierung) und für Anlagen, die im Außenbereich starken klimatischen Schwankungen ausgesetzt sind. Das WAGO-I/O-SYSTEM 750 XTR fungiert dabei nicht nur als reines Remote-I/O-System, sondern bietet mit den performanten Controllern PFC200 XTR auch eine wandlungsfähige, zukunftssichere und zuverlässige Steuerung.

### Über WAGO

Die WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG ist ein in dritter Generation unabhängig am Markt operierendes Familienunternehmen mit Stammsitz in Minden/Westfalen und zählt zu den international richtungweisenden Anbietern elektrischer Verbindungs- und Automatisierungstechnik. Im Bereich der Federklemmtechnik ist WAGO Weltmarktführer. WAGO beschäftigt weltweit mehr als 7.500 Mitarbeiter, davon über 3.500 in Deutschland. Der Umsatz betrug zuletzt 766 Millionen Euro.

Kontaktadresse zur Veröffentlichung: WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG – Team Fachpresse – Julia Grobe – Postfach 2880 – 32385 Minden  
Telefon: 0571/887-0 – Fax: 0571/887-169 – E-Mail: julia.grobe@wago.com – www.wago.com

Distribution: Gerber Communications GmbH – Hauptstraße 28 – 32457 Porta Westfalica  
Telefon: 0571/9 75 29-0 – Fax: 0571/9 75 29-15 – E-Mail: info@gerbercom.de – www.gerbercom.de

Beleg erbeten – Voucher copy requested – Copie sollicitée

WAGO ist eine eingetragene Marke der WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH.