Wien, 18.03.2019

Hannover Messe Industrie 2019 – Halle 003/Stand H20

**TELE SensAct – Kompakte Automatisierungs-Module mit Modbus-Schnittstelle**

Kommunikationsfähige Erfassungsbausteine liefern mit exakter Messung und Analyse ein klares Bild über den Zustand der Anlage.

**Sens – Act – Show, unter diesem Motto präsentiert TELE auf der HMI 2019 seine neue Messdatenerfassungs-Modulserie, die alle Funktionen einer modernen Automatisierungseinheit in einem ultrakompakten, dezentralen Gerät vereint. SensAct misst und errechnet alle wichtigen Prozessparameter sicher und direkt und bereitet sie digital für die Weiterverarbeitung in Cloudapplikationen oder unabhängige lokale Verarbeitung auf. Darüber hinaus ist das modulare TELE-System mit einer breiten Palette von Geräten anderer Hersteller kompatibel. „Die Sammlung von Daten und ihre Übertragung in die Cloud eröffnet ganz neue Möglichkeiten in der Produktionsplanung, beispielsweise bei der Evaluierung und Optimierung von Service-Intervallen, der Analyse oder dem Energieverbrauch von Maschinen und Anlagen“, erklärt Christian Kunst, Produktmanager bei TELE.**

Die neuen kompakten Erfassungsbausteine mit Modbus-Schnittstelle von TELE messen zuverlässig und kommunizieren die Werte an ein Leitsystem, Automatisierungsgerät oder andere Auswertegeräte. Für die Überwachung in den Bereichen Energie und industrielle Anlagen hat das Unternehmen eine breite Palette an Modulen im Programm: Ein dreiphasiges Leitungsmessmodul mit Energieerfassung und hochwertigen Analysefunktionen, vier einphasige Leistungs- und Energiemessgeräte für AC/DC mit integrierten Stromsensoren, sowie einfache Stromsensoren und ein Universalmodul stehen zur Verfügung.

**Optimierung von Anlagen**

Nach der direkten Messung im Prozess gelangen die Daten der Geräte via Modbus-RTU an eine SPS oder ein anderes Auswertegerät (Datenlogger). Durch die zeitnahe Datenübermittlung und -auswertung erhält der Betreiber zu jedem Zeitpunkt ein klares Bild über den Zustand seiner Anlage und kann Wartungsintervalle dementsprechend anpassen. Kostspielige Ausfälle lassen sich auf diese Weise vermeiden.

**Die Vorteile von SensAct auf einen Blick**

* Sichere und direkte Messung von elektrischen Werten.
* Lokale Echtzeitmessung und Weiterverarbeitung.
* Offene ModBus-RTU-Schnittstelle für die einfache Integration von Drittanbietersystemen.
* Einfache Konfiguration via Web-Interface.
* Ultrakompakte Module.

**Überwachungstechnologie für alle Fälle**

Neben SensAct zeigt TELE auf der HMI auch den neuen, kompakten Motor-Starter P4.0 mit integriertem Motorschutz für energieeffizienten und Ressourcen schonenden Betrieb von Elektromotoren. Das Modul bietet drei Funktionen in einem Gerät: Vorwärts- und Rückwärtssanftanlauf und eine komplette Motorschutzfunktion.

Mit dem Strommessumformer V4IA hat TELE ein Modul mit einem eingebauten Stromsensor im Programm, das über einen variablen Strombereich bis zu 100A AC/DC mit Überlast- und Kurzschlusssicherheit sowie bipolare Gleichstrommessung verfügt.

Der Pumpencontroller V4LM ist für die Füllstandsmessung mit bis zu vier Sonden geeignet und ermöglicht bis zu 10 verschiedene Pumpensteuerfunktionen. Für spezielle Anwendungen kann die Empfindlichkeit sehr fein eingestellt werden. Die Sonden sind durch die Wechselspannungsmessung vor Korrosion geschützt.

Das neue Koppelrelais E1K16A ist optimal geeignet, moderne Leuchtmittel in Gebäudetechnik und Industrie, zu schalten. Mit seinem extrem leisen Betrieb und Einschaltströmen von bis zu 120 A AC ist es die perfekte Lösung für Hotelkartensysteme und andere Gebäudeautomatisierungslösungen.

**Text und Bildmaterial stehen auf**[**http://www.tele-online.com/organisation/presse**](http://www.tele-online.com/organisation/presse) **zum Download bereit.**

##### Weitere Informationen:

##### TELE Haase Steuergeräte GmbH – Mag. (FH) Gabrijela Ponier

##### Vorarlberger Allee 38 – A-1230 Wien

##### Tel.: +43 1 614 74-644 – Fax: +43 1 614 74-100

gabrijela.ponier@tele-haase.at – [www.tele-online.com](http://www.tele-online.com)

# Über TELE

# Das 1963 gegründete Unternehmen macht Produkte für eine bessere Welt und ist Spezialist für hochwertige Industrieelektronik wie Überwachungstechnologie, Zeitrelais, Leistungselektronik oder Netz- und Anlagenschutz. Als „Smart Factory“ ist TELE ein Innovationslabor für verknüpfte Technologien und produziert am Standort Wien Technologielösungen für Branchen wie Maschinen- und Anlagenbau, Erneuerbare Energien oder Water & Waste. Die TELE-Organisationskultur ist frei von klassischen Hierarchien. Dadurch entsteht der nötige Freiraum für eigenverantwortliches Engagement und außergewöhnliche Ideen. Im Jahr 2016 erwirtschaftete das Unternehmen rund 13 Millionen Euro, davon entfielen 9,6 Millionen Euro auf das Exportgeschäft. Neben dem Standort Wien mit rund 90 Mitarbeitern gehört ein internationales Netz von über 60 Handelspartnern zur TELE Gruppe.