

Pressemitteilung Juli 2018

## **Web-IO 4.0: Analoge Signale über MQTT und REST**

**Die beiden neuen “Web-IO 4.0 Analog” des Wuppertaler Elektronikherstellers Wiesemann & Theis ermöglichen es, analoge Signale über das IoT-Protokoll MQTT und über REST auszulesen und zu setzen.**

“Web-IO 4.0 Analog 0–20mA” und “Web-IO 4.0 Analog 0–10V” sind mit je zwei Kanälen für analoge Einheitssignale ausgestattet, die wahlweise als Ein- oder Ausgang betrieben werden können. Der Zugriff erfolgt über eine Weboberfläche oder über eine Vielzahl von Protokollen auf Netzwerk-, Automatisierungs- und Anwendungsebene.

Frei konfigurierbare Aktionen reagieren auf Grenzwertüberschreitungen und auf Änderungen des Signalpegels. So versenden die Geräte E-Mail-Alarme und SNMP-Traps oder lösen einen MQTT-Publish aus.

Für die Integration in klassische Industrieanwendungen steht unter anderem Modbus/TCP zur Verfügung. Aktuelle Lösungen aus dem Bereich der Industrie 4.0 werden über die MQTT-Schnittstelle realisiert. Für den Zugriff über Web-Technologien steht ein RESTFul-Interface bereit.

Die Produkte ersetzen die Vorgängermodelle 57661 und 57662. Sie sind ab sofort für einen Nettopreis von je 298,00 erhältlich. Weiterführende Informationen über

die Produkte und die Möglichkeit eines kostenfreien vierwöchigen Testzeitraumes stellt der Hersteller unter der Produktseite [www.wut.de/analog](http://www.wut.de/analog) bereit.

Die Wiesemann & Theis GmbH wurde 1979 von Reinhard Wiesemann und Rüdiger Theis gegründet. Mit 50 Mitarbeitern produziert das Unternehmen am Standort Wuppertal Mikrocomputer- und Netzwerktechnik. Im Jahr 2001 führte Wiesemann & Theis mit dem Web-Thermometer den ersten industriellen Temperatursensor mit Netzwerkschnittstelle ein und spezialisierte sich so bereits vor über fünfzehn Jahren auf Lösungen aus dem Bereich der Industrie 4.0.

### **Weitere Information:**

**Wörter:** 238

**Zeichen:** 1778

**Sperrfrist:** keine

#### **Datenblätter**

[www.wut.de/57761](http://www.wut.de/57761) oder [www.wut.de/57762](http://www.wut.de/57762)

#### **Techn. Ansprechpartner:**

Marc Lüppken

**E-Mail:** [m.lueppken@wut.de](mailto:m.lueppken@wut.de)

**Tel.:** 0202/2680-110

## Medien

In hoher Auflösung finden Sie dieses Bild unter:  
[www.wut.de/presse/analog](http://www.wut.de/presse/analog)

