# 

**Pressemitteilung**

U-7500-Serie: Mehrsprachig

**E/A-Module sprechen MQTT und OPC UA**

Ob bei der Digitalisierung im Shopfloor oder bei innovativen IoT-Applikationen - es gibt zahlreiche Anwendungen, bei denen digitale und analoge Prozesssignale zu verarbeiten sind.

Die neue U-7500 Ein-/Ausgabe-Serie unterstützt die modernen Protokollstandards OPC UA und MQTT und ermöglicht eine zeitgleiche Kommunikation über beide Protokolle. Dies stellt eine effiziente Kommunikation in alle Richtungen sicher: OPC UA für die Anbindung an interne SCADA- oder MES-Systeme, MQTT für die Kopplung an übergeordnete, externe Cloud-Services.

Mit den zwei LAN-Ports kann per Daisy-Chain ein linienförmiger Aufbau entlang von Anlagen, Produktionslinien oder Gebäudesegmenten über große Entfernungen realisiert werden. Die eingebaute Rule-Engine ermöglicht eine lokale Verarbeitung der Daten über einfache IF-THEN-ELSE Logikfunktionen. Auch ein Datenzugriff über REST-API ist möglich. Des Weiteren können alle Einstellungen über ein komfortables Web-Interface vorgenommen werden. Die Ein-/Ausgabe-Module sind in unterschiedlichen Kanal-Kombinationen mit bis zu 16 Kanälen erhältlich.

**Wörter:** 143

**Zeichen:** 1136 (mit Leerzeichen)

**Bild:** Spectra\_U-7500-Serie\_EA-Module.jpg

**Ansprechpartner PR:**

Jacqueline Nedialkov

Tel.: +49 (0) 7121 1432-132

E-Mail: [jn@spectra.de](mailto:jn@spectra.de)

**Ansprechpartner Vertrieb:**

Alexander Einzinger

Tel.: +43 (0) 72 40-201 90

E-Mail: [info@spectra-austria.at](mailto:%20info@spectra-austria.at%20)