# Spectra Logo 2010 4c + Claim_rgb

PRESSEMITTEILUNG

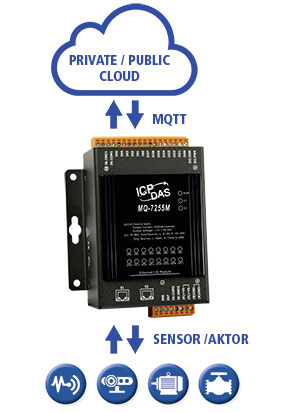
MQ-7200M Serie – Ethernet E/A-Module

**Sensordaten direkt in die Cloud**

In Zeiten von Smart Factory und Smart Automation gibt es bereits zahlreiche Lösungen, Maschinen- und Prozessdaten in die Cloud zu übermitteln. Die Lösungen basieren meist auf mehreren Komponenten, wie Sensor-Computer-Interface, Protokollwandler, IoT-Gateway etc.

Einfacher geht es mit den digitalen E/A-Modulen der **MQ-7200M Serie** von Spectra. Sie senden die Sensordaten direkt mittels MQTT-Protokoll über das Ethernet in die Cloud. Der MQTT-Broker befindet sich lokal in der Private oder in der Public Cloud, wie z.B. Microsoft Azure oder IBM Bluemix. Diese Anbieter stellen neben den gängigen Cloud-Diensten auch zahlreiche Tools zur Datenanalyse zur Verfügung.

Ein großer Vorteil der MQ-7200M Serie ist die einfache Anwendung und das industrielle Design. Alle Einstellungen an den Modulen können mit dem eingebetteten Webserver ohne zusätzliche Software über einen Browser vorgenommen werden. Die Module verfügen über Dual LAN, womit Daisy-Chain (Reihenschaltungs-) Strukturen aufgebaut werden können. Ein Metallgehäuse und die Temperaturunempfindlichkeit unterstützen den Einsatz bei rauen Umgebungsbedingungen.

****

**Wörter:** 153

**Zeichen:** 1149 (mit Leerzeichen)

**Bild:** Spectra-MQ-7200M-Serie.jpg

**Ansprechpartner PR:**

Jacqueline Nedialkov

Tel.: +49 (0) 7121 143 21-32

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

**Ansprechpartner Vertrieb:**

Alexander Einzinger

info@spectra-austria.at

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