

Kontakt
Florian Strauß
Marketing
Telefon: +49 9861 402-451
florian.strauss@neuberger.net

Rothenburg, den 24. März 2022

Kommunikationsmodul von Neuberger erfolgreich nach STANDARD MOTOR INTERFACE-Richtlinien zertifiziert

Das Kommunikationsmodul CM8420 des Rothenburger Spezialisten für Gebäudeautomation, Raumautomation, Reinraum- und Prozesstechnik ist seit dem 01. März 2022 erfolgreich zertifiziert. Somit steht ab sofort allen Anwendern des Raumautomationssystems Open.Room nun eine von offizieller Stelle zertifizierte und herstellerunabhängige Schnittstelle zur Anbindung von Sonnenschutz- und Jalousiesteuerung zur Verfügung.

Für den Anschluss von Antrieben mit integrierter, elektronischer Schaltung entwickelte Neuberger mit dem Modul CM8420 ein eigenes Modul, das sämtliche Anforderungen der STANDARD MOTOR INTERFACE, kurz SMI, erfüllt. Kürzlich wurde nun auch der offizielle Zertifizierungsprozess erfolgreich abgeschlossen. Funktionen, die mit konventionellen Antrieben bis dato nicht bzw. nur schwer, umständlich oder sehr aufwendig realisierbar waren, gehören der Vergangenheit an. Mit dem Einsatz des Kommunikationsmoduls CM8420 im Raumautomationssystem Open.Room von Neuberger können Produkte unterschiedlicher Hersteller nun problemlos miteinander kombiniert werden.

Für nachhaltigen und energieeffizienten Gebäudebetrieb

Die einheitliche bidirektionale SMI-Schnittstelle bietet dank digitaler Kommunikation zwischen Steuerung und Antrieb zahlreiche Vorteile und Anwendungsmöglichkeiten. So ermöglicht beispielsweise die exakte Nachführung des Sonnenschutzes anhand des

Kontakt

Florian Strauß

Marketing

Telefon: +49 9861 402-451

florian.strauss@neuberger.net

Sonnenstandes die optimale Nutzung des Tageslichtes. Auch lassen sich Sonnenschutzsysteme mittels eines integrierten Reglers exakt am Sonnenstand ausrichten und positionieren. Wird bereits in der Planungs- und Realisierungsphase von Bauvorhaben mit SMI-Produkten geplant, ermöglicht das die Einsparung von Installationszeit, Kosten und Platzbedarf, da gegenüber der konventionellen Weise nicht für jeden Antrieb ein separates Steuerungsteil mit eigenem Motoranschluss vorgesehen werden muss. Mit SMI hingegen ist die Anbindung und Inbetriebnahme von bis zu 16 Antrieben mittels elektrischer Parallelschaltung möglich.

Für Antriebe und Steuerungen mit Netzspannung 230VAC als auch mit Kleinspannung 24VDC (LoVo) bietet der Automationsspezialist Neuberger ab sofort die passende Schnittstelle mit dem CM8420-Modul. Von der effizienten Jalousiesteuerung bis zur individuellen Steuerung von Sonnenschutzbehängen können somit sämtliche Sonnenschutzanlagen absolut flexibel und zudem noch besonders wirtschaftlich gesteuert werden.

**Bildunterschrift:**

Mit den Modulen CM8420 und CM8420-LoVo bietet Neuberger eine SMI-Schnittstelle, um Sonnenschutzanlagen von Innen- und

Kontakt

Florian Strauß

Marketing

Telefon: +49 9861 402-451

florian.strauss@neuberger.net

Außenbereichen schnell und effizient an die Gebäudeautomation anzubinden.

Anzahl Zeichen:

2.487 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

288 Wörter (inkl. Headline ohne Bildunterschrift)

Bildautor:

Florian Strauß, Neuberger Gebäudeautomation GmbH

Verfasser:

Florian Strauß

Marketing

Telefon: +49 9861 402-451

E-Mail: florian.strauss@neuberger.net

Abdruck honorarfrei. Unverbindliches Belegexemplar erbeten.

Diese und weitere Pressemitteilungen finden Sie auf unserer Internetseite:

www.neuberger.net/unternehmen/news

**Über die Neuberger Gebäudeautomation GmbH:**

Die Neuberger Gebäudeautomation GmbH, gegründet 1968 und mit Sitz im mittelfränkischen Rothenburg ob der Tauber ist einer der führenden Anbieter in der Gebäudeautomation, Raumautomation, Reinraumtechnik und Prozesstechnik. Am Firmensitz sowie an zahlreichen Standorten in Deutschland und einer eigenständigen Tochtergesellschaft im schweizerischen Weiningen beschäftigt das Unternehmen derzeit rund 590 Mitarbeiter. Das DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001 zertifizierte Unternehmen unter der Leitung von Geschäftsführer Dipl.-Ing. Klaus Lenkner ist seit 1995 ein Mitglied der Weishauptgruppe, die sich aus der Max Weishaupt GmbH in Schwendi und der Baugrund Süd Gesellschaft für Geothermie mbH mit Sitz in Bad Wurzach zusammensetzt. Weishaupt gilt als eines der international führenden Unternehmen für Brenner, Heiz- und Brennwerttechnik, Solartechnik und Wärmepumpen. Die Baugrund Süd ist ein Bohrunternehmen, welches im Sektor der oberflächennahen Geothermie und geologischen Untersuchungen tätig ist. Somit bilden die Firmen der Weishaupt-Gruppe einen sich ideal ergänzenden Verbund, der für den intelligenten und verantwortlichen Umgang mit Energie steht.

Die Unternehmensphilosophie von Neuberger ist durch eine außergewöhnlich starke Kundenorientierung geprägt. Neuberger liefert alles aus einer Hand: beginnend bei der Analyse und Lösungsfindung, über die Projektierung und Softwareerstellung bis hin zur Fertigung, Installation und Inbetriebnahme steht das Unternehmen als kompetenter Partner zur Seite. Höchste Qualität der Produkte und Leistungen zeichnen das Unternehmen als einen versierten Partner seiner Branche aus. GMP (Good Manufacturing Practice)-Richtlinien

Kontakt

Florian Strauß

Marketing

Telefon: +49 9861 402-451

florian.strauss@neuberger.net

sind bei Neuberger im Qualitätsmanagementsystem fest verankert. Eine lückenlose Qualitätssicherung, fundierte Schulungen, lebenslange und unbegrenzte Ersatzteilversorgung, sowie Wartung, Support und Hotline runden die Kernkompetenzen von Neuberger ab. Der Kundenkreis umfasst Firmen aus der Energieversorgung, dem Gesundheitswesen, der Industrie und Forschung sowie auch aus dem Lebensmittel- und Pharmabereich. Auch öffentliche Gebäude, Bürobauten, Schwimmbäder und Einkaufszentren wurden von Neuberger bereits mehrfach gelungen umgesetzt.

Weitere Informationen über die Neuberger Gebäudeautomation GmbH unter

www.neuberger.net.

(Stand:01-2022)