

SMI für die moderne Raumautomation

Den gemeinsamen Weg, den innovative Firmen miteinander gegangen sind, führt zum Erfolg. Nach mehreren Jahren der Spezifikation, Entwicklung und Prüfung von Produkten mit der digitalen Schnittstelle SMI (Standard Motor Interface) ist der Durchbruch geschafft. SMI ist die digitale Schnittstelle, die Steuerungen mit Antrieben für Rollläden und Sonnenschutz verbindet und Befehle mittels Telegrammen überträgt. Sie hat sich in der Praxis bewährt. Entsprechende Anlagen mit Rollläden, Markisen oder Jalousien sind erfolgreich im Betrieb. Eine ganze Palette von SMI-Produkten stehen zur Verfügung.

Die Vorteile von Produkten mit der SMI-Schnittstelle liegen auf der Hand. Sowohl die Steuerungstechnik als auch die Antriebstechnik profitieren von der neuen Technologie. So können zum Beispiel an SMI-Steuergeräten gleich mehrere Rollladen- oder Jalousieantriebe parallel angeschlossen werden. Die Antriebe haben neue, hersteller- und kundenfreundliche Eigenschaften. Sie sind präziser, melden den Betriebszustand und haben je nach Produkt neuartige Schutzfunktionen. Vom Nutzen profitieren alle: die Endkunden, die Planer, die Installateure und die Hersteller.

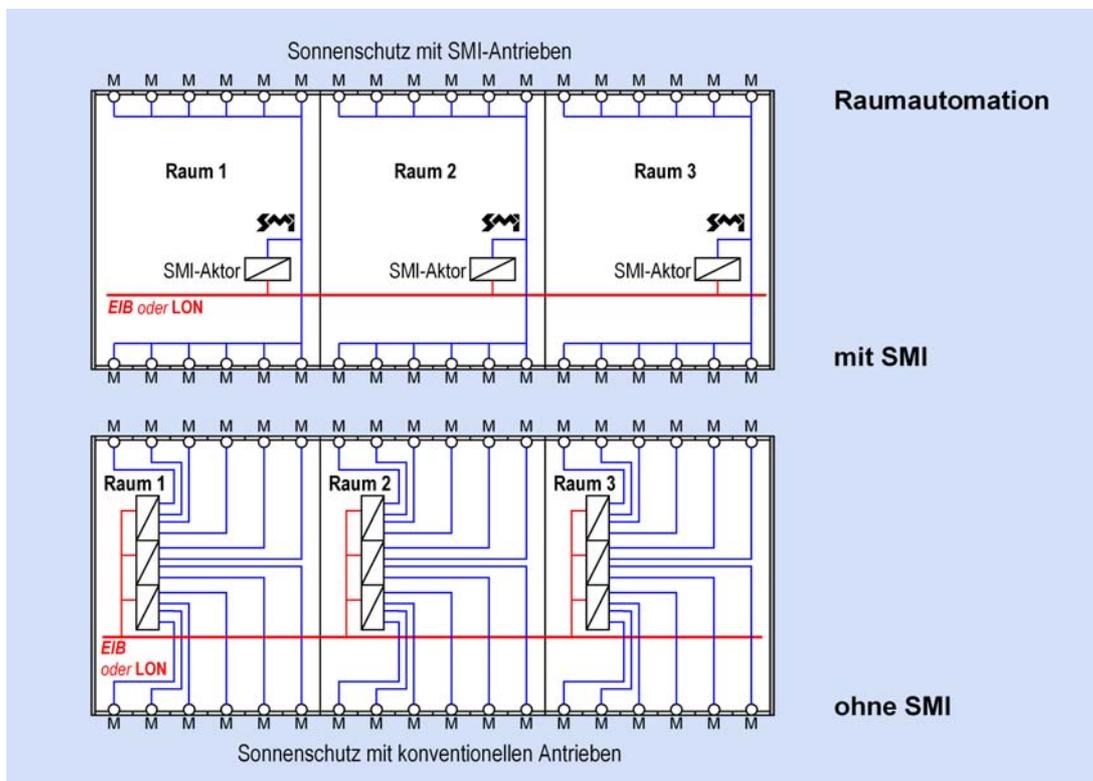
Bis der Einsatz der neuen digitalen SMI-Schnittstelle zur Selbstverständlichkeit wird, gibt es noch viel zu tun. Viele Rollladenbauer, Sonnenschutzhersteller, Architekten und Elektroingenieure möchten noch mehr über die neue digitale Schnittstelle wissen, um

SMI in neuen Anlagen einzusetzen und zu empfehlen. Informationen über die Technik und Eigenschaften von SMI-Produkten sind gefragt. Personen, welche über die Antriebs- und Steuerungstechnik entscheiden, möchten auch Erfahrungsberichte von realisierten Rollladen- und Sonnenschutzanlagen kennen. Auf der Branchenmesse Light+Building in Frankfurt besteht eine ideale Gelegenheit zum Informationsaustausch. Der SMI-Arbeitskreis und damit die Hersteller sind auf einem eigenen Stand (Halle 9.1 B21) präsent.

Sonnenschutzanlagen mit SMI-Antrieben unterstützen zusammen mit den neuen SMI-Aktoren die raumorientierte Gebäudeautomation auf ideale Art und Weise. Ein interessantes Beispiel für die vielfältigen Anwendungen der SMI-Schnittstelle (Bild). Pro Raum ist nur ein SMI-Aktor mit SMI-Schnittstelle notwendig. Je nach Produkt können bis zu 16 Antriebe an einer SMI-Schnittstelle angeschlossen werden.

Die Digitaltechnik ist bei vielen Produkten des täglichen Lebens eine Selbstverständlichkeit. Mit dem SMI-Interface haben innovative Firmen die digitale Befehlsübertragung bis zum Rollladen- und Sonnenschutzantrieb praxisgerecht realisiert. Die Technik wird Verbreitung finden.

Otmar Stillhard
SMI-Arbeitskreis
www.smi-group.com



Rollläden und Sonnenschutz zusammen mit SMI-Aktoren sind speziell geeignet für die moderne Raumautomation