

Neue Aktoren für Beleuchtung und Sonnenschutz von Siemens

- **Produktlinie Gamma instabus um neue Reiheneinbaugeräte erweitert**
- **Neue Schaltaktoren mit Laststromerkennung, neue Schalt-/Dimmaktoren und neue Sonnenschutzaktoren**
- **Leistungsfähige und durchgehende Applikationen über alle Geräte, kurze Installationszeiten, geringe Wartungskosten**

Siemens Smart Infrastructure erweitert ihre auf dem KNX-Standard basierende Produktlinie Gamma instabus um neue Schaltaktoren mit Laststromerkennung, neue Schalt-/Dimmaktoren und neue Sonnenschutzaktoren. Die neuen Aktoren dienen im Wohn- und Zweckbau dem zuverlässigen Schalten und Überwachen von Lasten, dem Schalten und Dimmen von Leuchtstofflampen über 1- bis 10-Volt-Steuerausgänge bzw. dem Steuern von Wechselstrommotoren für Sonnenschutzbehänge oder Lüftungsklappen.

Die neuen Schaltaktoren sind für hohe, kapazitive, induktive und ohmsche Lasten geeignet, insbesondere für solche mit hohen Einschaltstromspitzen. Durch die zusätzliche Laststromüberwachung können darüber hinaus Veränderungen im Lastverhalten identifiziert werden. Dies trägt zu Energieeffizienz und Raumkomfort von Gebäuden bei.

Die Schalt-/Dimmaktoren werden für eine intelligente Beleuchtungssteuerung eingesetzt und bieten damit hohen Lichtkomfort. Sie ermöglichen energiesparendes Schalten und Dimmen von LEDs und Leuchtstofflampen über 1- bis 10-Volt-Steuerausgänge bzw. LED-Treiber.

Dank der neuen Sonnenschutzaktoren lässt sich Tageslicht so nutzen, dass einerseits die Arbeitsplätze blendfrei gehalten werden, andererseits eine Aufheizung der Räume vermieden wird. Zusätzlich gewährleistet die automatische Fahrzeitermittlung eine einfache und schnelle Inbetriebnahme. Flexible Übersteuerungsblöcke schützen die Behänge z.B. bei Wind, Regen oder Frost. In Kombination mit einer Wetterstation lassen sich darüber hinaus komplexe Anforderungen an eine moderne Sonnenschutzsteuerung realisieren.

Verringerte Installationszeit und vereinfachte Inbetriebnahme

Alle Aktoren können mit der neuen, herstellerunabhängigen KNX-Konfigurationssoftware ETS5 schnell in Betrieb genommen werden. Auch die Installationszeit der neuen Schaltaktoren ist durch wartungsfreie Steckklemmen deutlich verkürzt. Für eine effiziente Inbetriebnahme stehen Schiebeschalter bzw. eine Folientastatur zur Direktbedienung mit Statusanzeige an der Frontseite der Geräte zur Verfügung.

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter

www.siemens.com/press/PR2019040232SIDE

Weitere Informationen zu Siemens Smart Infrastructure finden Sie unter

www.siemens.com/smart-infrastructure

Weitere Informationen zu dem Gamma instabus Portfolio finden Sie unter

www.siemens.de/gamma

Ansprechpartner für Journalisten

Catharina Bujnoch-Gross

Tel.:+41 79 5660778; E-Mail: catharina.bujnoch@siemens.com

Folgen Sie uns auf Twitter:

www.twitter.com/siemensBT und www.twitter.com/siemens_press

Siemens Smart Infrastructure (SI) gestaltet den Markt für intelligente, anpassungsfähige Infrastruktur für heute und für die Zukunft. SI zielt auf die drängenden Herausforderungen der Urbanisierung und des Klimawandels durch die Verbindung von Energiesystemen, Gebäuden und Wirtschaftsbereichen. Siemens Smart Infrastructure bietet Kunden ein umfassendes, durchgängiges Portfolio aus einer Hand – mit Produkten, Systemen, Lösungen und Services vom Punkt der Erzeugung bis zur Nutzung der Energie. Mit einem zunehmend digitalisierten Ökosystem

hilft SI seinen Kunden im Wettbewerb erfolgreich zu sein und der Gesellschaft, sich weiterzuentwickeln – und leistet dabei einen Beitrag zum Schutz unseres Planeten: SI creates environments that care. Der Hauptsitz von Siemens Smart Infrastructure befindet sich in Zug in der Schweiz. Das Unternehmen beschäftigt weltweit etwa 71.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit mehr als 170 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist weltweit aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten Stromerzeugung und -verteilung, intelligente Infrastruktur bei Gebäuden und dezentralen Energiesystemen sowie Automatisierung und Digitalisierung in der Prozess- und Fertigungsindustrie. Durch das eigenständig geführte Unternehmen Siemens Mobility, einer der führenden Anbieter intelligenter Mobilitätslösungen für den Schienen- und Straßenverkehr, gestaltet Siemens außerdem den Weltmarkt für Personen- und Güterverkehr. Über die Mehrheitsbeteiligungen an den börsennotierten Unternehmen Siemens Healthineers und Siemens Gamesa Renewable Energy gehört Siemens zudem zu den weltweit führenden Anbietern von Medizintechnik und digitalen Gesundheitsservices sowie umweltfreundlichen Lösungen für die On- und Offshore-Windkrafterzeugung. Im Geschäftsjahr 2018, das am 30. September 2018 endete, erzielte Siemens einen Umsatz von 83,0 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 6,1 Milliarden Euro. Ende September 2018 hatte das Unternehmen weltweit rund 379.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com.