

Energie sparen mit neuen kommunikativen Thermostaten von Siemens

- **Eingebaute Fühler, Ein-/Ausgänge und flexible Wahl der Betriebsspannung in einem einzigen Gerät**
- **Kommunikation über offenes KNX-Protokoll zur Integration sowohl in einfache als auch komplexe Gebäudemanagementsysteme**
- **Neues flaches Design mit Touch-Tasten und Touch-Drehknopf**
- **Schnelle Installation und Inbetriebnahme mit neuer App 'PCT Go'**

Siemens Smart Infrastructure (SI) stellt das neue Thermostatsortiment RDG200 vor, das für ein gesundes und produktives Raumklima sorgt. Raumautomation trägt zum Schutz und zur Verbesserung der Gesundheit der Raumnutzer sowie zur Steigerung der Produktivität bei gleichzeitiger Gewährleistung einer sicheren Rückkehr an den Arbeitsplatz bei. Das neue Sortiment folgt diesem Ansatz und umfasst zwei Varianten von digitalen Thermostaten zur Temperatur- sowie Feuchtigkeitsregelung und erweiterter KNX-Kommunikation zur Integration in Siemens' Gebäudemanagementsysteme wie Desigo und Synco. Dies gewährleistet eine gute Luftqualität und ein kontrolliertes Raumklima. Die neuen Thermostate RDG200 sind für die meisten gewerblichen Gebäude wie Hotels, Büros und Bildungseinrichtungen geeignet und unterstützen die unterschiedlichsten Energiesparstrategien für Räume, wie z. B. belegungsbasiertes Energiesparen durch Präsenzerkennung, Keycard-Leser oder Zeitprogramme sowie diverse Sollwertbegrenzungen. Die Geräte zeichnen sich durch ihr modernes Design aus und binden den Raumnutzer durch Anzeige des Energieeffizienzstatus und der Green-Leaf-Taste direkt in den Energiesparprozess ein.

Neues flaches Design mit Touch-Funktion

Da die gesamte Raumautomation samt großem hintergrundbeleuchteten Display und intuitiven Touch-Tasten in einem nur 25 mm dicken Gerät integriert ist, fügt sich das neue Sortiment RDG200 in praktisch jedes Raumdesign ein.

Dank Tasten und Drehknopf mit Touch-Technologie wird die Ansammlung von Staub und Schmutz verhindert, und die Oberfläche lässt sich schnell und einfach reinigen. Die Geräte können mit verdünntem Alkohol desinfiziert werden, um die Ausbreitung von Keimen und Viren zu unterbinden. Anzeige und Tasten lassen sich über Parametereinstellungen an unterschiedliche Anwendungsbereiche anpassen. Leicht verständliche Symbole (universelle Sprache) auf dem Display sorgen für intuitive Bedienung.

Universallösung für die Raumautomation

Das Thermostatsortiment RDG200 bietet eine Vielzahl vorinstallierter Anwendungen und flexible Steuerausgänge, die durch eingebaute Fühler und flexible Wahl der Betriebsspannung die Anforderungen zahlreicher Branchen erfüllen. Die neuen Thermostate können für unterschiedliche Anwendungen eingesetzt werden – von Ventilatorconvektoren über Wärmepumpen bis hin zu Kühldecken und Deckenheizungen. Dank der großen Auswahl von Ausgängen (Ein/Aus, PWM, DC 0...10 V, 3-Punkt) stellen die neuen Geräte eine Universallösung für die Raumautomation dar.

Einfache Installation und Inbetriebnahme

Installation und Inbetriebnahme lassen sich dank der einfachen Montageplatte und mehrerer Inbetriebnahmeoptionen wie Systemtools, DIP-Schalter und der Smartphone-App 'PCT Go' in wenigen Minuten erledigen. Die App 'PCT Go' unterstützt NFC-Technologie, Funktionen zum Kopieren und Einfügen der Daten von mehreren Geräten, Übertragen der Import- und Exporteinstellungen über E-Mail- und Messaging-Apps sowie Konfiguration der unbestromten Geräte, während sie sich noch in der Verpackung befinden.

Diese Pressemitteilung und ein Pressefoto sind unter <https://sie.ag/35ZBN6H> zu finden.

Weitere Informationen zu Siemens Smart Infrastructure finden Sie unter www.siemens.de/smart-infrastructure

Weitere Informationen zum RDG200 Thermostat finden Sie unter <https://new.siemens.com/global/de/produkte/gebaeude/hlk/raumthermostate/rdg200-thermostats.html>.

Ansprechpartner für Journalisten

Katharina Sipura

Tel.:+41 796507005; E-Mail: katharina.sipura@siemens.com

Folgen Sie uns auf Twitter:

www.twitter.com/siemens_press und www.twitter.com/SiemensInfra

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 72.000 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 intelligente Infrastruktur bei Gebäuden und dezentralen Energiesystemen sowie Automatisierung und Digitalisierung in der Prozess- und Fertigungsindustrie. Durch die eigenständig geführten Unternehmen Siemens Energy, in dem das global aufgestellte Energiegeschäft von Siemens gebündelt ist, und Siemens Mobility, einer der führenden Anbieter intelligenter Mobilitätslösungen für den Schienen- und Straßenverkehr, gestaltet Siemens außerdem die Energiesysteme von heute und morgen und den Weltmarkt für Personen- und Güterverkehr mit. Über die Mehrheitsbeteiligungen an den börsennotierten Unternehmen Siemens Healthineers und Siemens Gamesa Renewable Energy (als Teil von Siemens Energy) gehört Siemens zudem zu den weltweit führenden Anbietern von Medizintechnik und digitalen Gesundheitservices sowie umweltfreundlichen Lösungen für die On- und Offshore-Windkrafterzeugung. Im Geschäftsjahr 2019, das am 30. September 2019 endete, erzielte Siemens einen Umsatz von 86,8 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 5,6 Milliarden Euro. Ende September 2019 hatte das Unternehmen weltweit rund 385.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com.