

Energie sparen mit neuen kommunikativen Thermostaten von Siemens

Siemens Smart Infrastructure stellt das neue Thermostatsortiment RDG200 vor, das für ein gesundes und produktives Raumklima sorgt. Das neue Sortiment beinhaltet zwei Varianten von digitalen Thermostaten zur Temperatur- sowie Feuchtigkeitsregelung und erweiterter KNX-Kommunikation zur Integration in Siemens Gebäudemanagementsysteme wie Desigo, Synco und Lösungen von Drittanbietern.

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 hintergrundbeleuchtetem 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 Ventilator-konvektoren 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 Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter [siemens.ch/presse](https://www.siemens.ch/presse).

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