

SIEMENS



www.siemens.de/buildingtechnologies

Raumthermostate – individuell und effizient

Für jede Anforderung energieeffiziente Temperaturregelung

RDG400 – für variable
Volumenstromanlagen

RDG100T – mit Zeitschalt-
programm für
Ventilatorconvektoren

Behaglichkeit genießen und gleichzeitig Energie und Kosten sparen – die neuen Raumthermostate liefern Ihnen alles, was Sie dafür brauchen. Zeitprogramme dosieren wirtschaftlich Wärme / Kälte und Energieeinsatz. Auch mit den Sollwertbegrenzungen für Heizen und Kühlen reduzieren Sie Ihre Energiekosten. Für einen reduzierten Stromverbrauch wird die Ventilatorgeschwindigkeit automatisch angepasst. Und per Knopfdruck schalten Sie einfach auf Sparmodus um.

Unser Portfolio bietet für jede Anwendung individuell passende Thermostate – für Radiatorheizungen, Ventilatorconvektoren, variable Volumenstromanlagen oder Wärmepumpen.

Komfortables Wohlfühlklima für jeden Aufenthalt

Die neuen Raumthermostate sorgen z. B. mit einem Timer für optimale Behaglichkeit zur gewünschten Zeit. Der Sollwert kann exakt eingestellt werden. Und über eine Verlängerungs- und Abwesenheitsfunktion lässt sich die Komfortphase bequem ausdehnen oder verkürzen. Zudem zeichnen sich die Thermostate durch einen besonders leisen Betrieb aus.

Einfache Bedienung dank funktionsorientiertem Design

Das moderne Design ist auf eine besonders anwenderfreundliche Bedienung hin ausgelegt. Dank großer Displays und großer klarer Schrift sind Temperaturwerte

Answers for infrastructure.



und Uhrzeit gut ablesbar. Die Hintergrundbeleuchtung ermöglicht eine einfache Bedienung im Dunkeln. Zugeschnitten auf internationale Benutzer zeigt das Display zudem Sollwert wie Temperatur bei Bedarf gleichzeitig in °C und °F an.

Die Bedienung erfolgt intuitiv und komfortabel über einen Drehknopf oder große Tasten. Eine Tastensperre verhindert ungewollte Einstellungsänderungen an den Raumthermostaten. Zudem zeigen die Geräte eine erforderliche Reinigung des Gebläsefilters frühzeitig an. Komfort bietet auch die Fernbedienung: Mit ihr können Nutzer die Raumtemperatur bequem vom Hotelbett oder Arbeitsplatz aus regulieren.

Hohe Flexibilität und Effizienz durch ein durchgängiges Konzept

Die neuen Raumthermostate eignen sich für verschiedenste Anwendungen wie Ventilatorconvektoren, variable Volumstromanlagen, Kühldecken, Radiatorheizungen oder Wärmepumpen. So können Sie Objekte mit unterschiedlichen Heiz-

und Kühlsystemen in einem durchgängigen Design und mit einer einheitlichen Bedienung ausstatten. Installation und Inbetriebnahme erfolgen schnell und kostensparend, da die Raumthermostate auf dem gleichen Produktkonzept basieren. Zudem können die kommunikativen Thermostatvarianten über KNX nahtlos in bestehende Systeme integriert werden. Das schützt Ihre Investitionen.

Flexibilität und Effizienz bieten Ihnen auch die variablen Anschlussmöglichkeiten für externe Fühler und Kontaktgeber. So senken die Raumthermostate in Verbindung mit einem Schlüsselkartenkontakt die Temperatur automatisch auf Sparmodus ab, wenn der Nutzer den Raum verlässt. Lassen sich die Raumthermostate nicht optimal platzieren, können externe Raumtemperaturfühler angeschlossen werden. Das stellt die genaue Raumtemperaturmessung und -regelung sicher. Und mit Hilfe von Changeover-Fühlern wird die Anlage automatisch von Heizen auf Kühlen und umgekehrt geschaltet.

Highlights

- Energie- und Kosteneinsparungen, z. B. durch Zeitprogramme, Sollwertbegrenzung, Ventilatorregelung und Abwesenheitsfunktion
- Komfortables Raumklima dank genauer Temperierung
- Modernes Design für hohen Bedienkomfort
- Hohe Flexibilität und Kosteneffizienz auf Basis eines durchgängigen Produktkonzeptes
- Hohe Produktqualität für mehr Investitionsschutz und Zuverlässigkeit

Siemens AG
Infrastructure & Cities Sector
Building Technologies Division
Rödelheimer Landstraße 5 – 9
60487 Frankfurt am Main

Telefon +49 800 100 76 39
E-Mail info.de.sbt@siemens.com

Die hier dargestellten Informationen enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Änderungen vorbehalten.

© Siemens AG 2012, Gedruckt in Deutschland, Bestell-Nr. E10003-A38-H249