

Neuer Smart Thermostat von Siemens

- **Smart Thermostat für Heizungsregelung in Wohngebäuden**
- **Schnelle Inbetriebnahme mit integriertem Navigationsassistenten**
- **App für iOS und Android mit zahlreichen Funktionen**

Die Siemens-Division Building Technologies bringt einen neuen Smart Thermostat zur Heizungsregelung in Wohngebäuden auf den Markt. Der Smart Thermostat RDS110 lässt sich in wenigen Minuten in Betrieb nehmen und kann über eine App vom Mobiltelefon aus gesteuert werden.

Der Thermostat mit integrierten Sensoren für die Raumtemperatur, die Luftqualität und Luftfeuchtigkeit und die Anwesenheit von Personen kann mit externen Sensoren für die Außentemperatur und Schaltern für die Fensteröffnung kombiniert werden. Der Touchscreen zeigt alle wichtigen Informationen für eine einfache Bedienung des Smart Thermostats an. Ein Green-Leaf-Symbol gibt an, ob die Raumheizung energieoptimiert betrieben wird. Der Thermostat ist mit einem Anwesenheitssensor ausgestattet und schaltet automatisch auf den Komfortwert, sobald der Raum belegt ist. Über die App lassen sich die wöchentlichen Programme für Heizung und Warmwasser festlegen und einfach anpassen. Mit seinen zahlreichen Steuerungsfunktionen über App und Touchscreen, intuitiver Bedienung und sensorbasierter Überwachung der Luftqualität im Raum schafft der Smart Thermostat perfekte Orte nach den Wünschen der Raumnutzer.

Sowohl am Touchscreen als auch per App lässt sich der Thermostat intuitiv steuern. Der Smart Thermostat wird mit einem WLAN-kompatiblen Router verbunden, der den Datentransfer in die Siemens-Cloud sicherstellt. Der Nutzer kann über die App auf diese Daten zugreifen und bis zu zwölf Smart Thermostats komfortabel über sein Mobiltelefon steuern. Die App ist in verschiedenen Sprachversionen verfügbar, u.a. auf Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Chinesisch.

Der Smart Thermostat ist mit einem selbstlernenden Algorithmus ausgestattet, der die beste Heizstrategie bestimmt, um die Komfortwünsche möglichst energieeffizient umzusetzen. Der Thermostat wählt den optimalen Startzeitpunkt für die Heizung in Abhängigkeit von den Sensorwerten. Innerhalb eines Tages passt der Thermostat die Heizstrategie an den Raum und die eingesetzten Heizgeräte an und trägt so erheblich zu einem geringeren Energieverbrauch und reduzierten Energiekosten bei.

Das hochwertige Design des schwarzen 90mm- Touchscreens spiegelt die hervorragende Technologie des Smart Thermostat RDS110 von Siemens. Der Touchscreen reagiert auf die Lichtverhältnisse im Raum und sorgt so für optimale Lesbarkeit. Der Bildschirm mit seinen vielfältigen Informations- und Steuerungsmöglichkeiten kann auch komplett gegen unberechtigten Zugriff gesperrt werden. Installation und Inbetriebnahme können schnell vorgenommen werden. Für die Installation ist kein WLAN erforderlich. Die Inbetriebnahme wird durch einen integrierten Navigationsassistenten erleichtert und erfolgt in wenigen Schritten innerhalb einiger Minuten.

Der Smart Thermostat ist euBAC Klasse AA zertifiziert und erfüllt Eco design Klasse IV für eine optimale Energieeffizienz.

Weitere Informationen zur Division Building Technologies finden Sie unter

www.siemens.de/buildingtechnologies

Weitere Informationen zum Thema Smart Thermostat unter

www.siemens.de/smart-thermostat

Ansprechpartner für Journalisten

Catharina Bujnoch-Gross

Tel.: +41 79 566 07 78; E-Mail: catharina.bujnoch@siemens.com

Folgen Sie uns auf Twitter: www.twitter.com/siemens_press

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit 170 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist in mehr als 200 Ländern aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung. Siemens ist weltweit einer der größten Hersteller energieeffizienter ressourcenschonender Technologien. Das Unternehmen ist einer der führenden Anbieter effizienter Energieerzeugungs- und Energieübertragungslösungen, Pionier bei Infrastrukturlösungen sowie bei Automatisierungs-, Antriebs- und Softwarelösungen für die Industrie. Darüber hinaus ist das Unternehmen ein führender Anbieter bildgebender medizinischer Geräte wie Computertomographen und Magnetresonanztomographen sowie in der Labordiagnostik und klinischer IT. Im Geschäftsjahr 2016, das am 30. September 2016 endete, erzielte Siemens einen Umsatz von 79,6 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 5,6 Milliarden Euro. Ende September 2016 hatte das Unternehmen weltweit rund 351.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com.