

Press

Zug, 24 de septiembre de 2020

La nueva gama de termostatos de Siemens comunica y ahorra energía

- **Sensores incorporados, funciones de control, entrada/salida y fuente de alimentación flexible en un solo dispositivo.**
- **Comunicación abierta KNX para la integración de sistemas de gestión de edificios simples y avanzados.**
- **Nuevo diseño delgado y suave con botones táctiles y mando giratorio.**
- **Rápida instalación y puesta en marcha con la nueva aplicación "PCT Go".**

Siemens Smart Infrastructure (SI) lanza su nueva gama de termostatos RDG200 para un clima interior saludable y productivo. La automatización de las habitaciones es clave para proteger y mejorar la salud de los ocupantes, así como para aumentar la productividad al mismo tiempo para un regreso seguro al trabajo. La nueva gama sigue este enfoque e incluye dos variantes de termostatos digitales para el control de la temperatura y la humedad, así como una avanzada comunicación KNX entre los sensores y actuadores de los sistemas de gestión de edificios de Siemens, como Desigo y Synco. Esto asegura una buena calidad del aire con la tranquilidad de tener el clima interior bajo control. Diseñados para la mayoría de los edificios comerciales, incluyendo hoteles, oficinas y edificios educativos, los nuevos termostatos RDG200 soportan todas las estrategias de ahorro de energía concebibles en las habitaciones para más eficiencia de costos, incluyendo ahorros basados en la ocupación a través de la detección de presencia, el lector de tarjetas clave o el programa de tiempo del sistema, así como diferentes limitaciones de puntos de ajuste. Con su moderno diseño y el botón Green Leaf de un solo toque, los nuevos termostatos muestran el estado de eficiencia energética y ponen al usuario a cargo del ahorro de energía.

Al tener toda la automatización de la habitación en un delgado aparato de 25 mm de espesor, una gran pantalla retroiluminada y botones táctiles intuitivos, la gama de termostatos es una adición elegante a cualquier diseño de habitación. Los botones táctiles y un mando giratorio táctil evitan que el acumulación de polvo y suciedad, lo que resulta en una superficie fácil y rápida de limpiar. Los termostatos se pueden desinfectar con alcohol diluido para evitar la propagación de gérmenes y virus. La pantalla y los botones pueden personalizarse mediante la configuración de parámetros para adaptarse a las diferentes áreas de uso. Los dispositivos ofrecen un control intuitivo con iconos de fácil comprensión en la pantalla.

Solución universal para el control de la habitación

La gama de termostatos RDG200 ofrece una amplia selección de aplicaciones precargadas y salidas de control flexibles para cubrir las aplicaciones de muchas industrias a través de sensores incorporados y una fuente de alimentación flexible. Desde fan-coils hasta bombas de calor y techos calefactados o refrigerados, el nuevo termostato también tiene una amplia gama de usos. Combinado con la gran variedad de salidas (encendido/apagado, PWM, DC 0...10 V, 3 posiciones), sirve como una solución universal para el control de habitaciones.

Rápida instalación y puesta en marcha

La instalación y la puesta en marcha pueden hacerse en minutos, gracias a la placa de montaje fácil de cablear y a varias opciones de puesta en marcha como las herramientas del sistema, los interruptores DIP y la aplicación "PCT Go" para smartphones. Basada en la tecnología de comunicación de campo cercano (NFC), la aplicación 'PCT Go' proporciona funciones de copiar y pegar desde varios dispositivos, importar y exportar configuraciones a través de aplicaciones de correo electrónico o mensajería, y configurar los dispositivos sin alimentación mientras aún están en su embalaje.

Este comunicado de prensa y una foto de prensa están disponibles en <https://sie.ag/3485e43>. Para más información sobre Siemens Smart Infrastructure, ver www.siemens.com/smart-infrastructure. Para más información sobre el termostato RDG200, por favor vea www.siemens.com/rdg200

Katharina Sipura

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

Síguenos en Twitter:

www.twitter.com/siemens_press y www.twitter.com/SiemensInfra

Siemens Smart Infrastructure (SI) está dando forma al mercado de infraestructuras inteligentes y adaptables para el presente y el futuro. Aborda los apremiantes desafíos de la urbanización y el cambio climático conectando los sistemas de energía, los edificios y las industrias. SI proporciona a los clientes un completo portafolio de extremo a extremo desde una sola fuente, con productos, sistemas, soluciones y servicios desde el punto de generación de energía hasta el consumo. Con un ecosistema cada vez más digitalizado, ayuda a los clientes a prosperar y a las comunidades a progresar, contribuyendo al mismo tiempo a la protección del planeta. SI crea entornos que cuidan. Siemens Smart Infrastructure tiene su sede mundial en Zug, Suiza, y cuenta con unos 72.000 empleados en todo el mundo.

Siemens AG (Berlín y Múnich) es una potencia tecnológica mundial que ha sido sinónimo de excelencia en ingeniería, innovación, calidad, fiabilidad e internacionalidad durante más de 170 años. Activa en todo el mundo, la empresa se centra en la infraestructura inteligente para edificios y sistemas de energía distribuida y en la automatización y digitalización en las industrias de procesos y manufactura. Siemens reúne los mundos digital y físico para beneficiar a los clientes y a la sociedad. A través de Mobility, un proveedor líder de soluciones de movilidad inteligente para el transporte ferroviario y por carretera, Siemens está ayudando a dar forma al mercado mundial de servicios de pasajeros y mercancías. A través de su participación mayoritaria en la empresa Siemens Healthineers, que cotiza en bolsa, Siemens es también un proveedor líder mundial de tecnología médica y servicios de salud digitales. Además, Siemens tiene una participación minoritaria en Siemens Energy, líder mundial en la transmisión y generación de energía eléctrica que cotiza en la bolsa desde el 28 de septiembre de 2020.

En el año fiscal 2019, que finalizó el 30 de septiembre de 2019, el Grupo Siemens generó unos ingresos de 58.500 millones de euros y unos ingresos netos de 5.600 millones de euros. Al 30 de septiembre de 2019, la compañía tenía alrededor de 295.000 empleados en todo el mundo sobre la base de las operaciones continuas. Puede obtenerse más información en Internet en www.siemens.com.

Siemens AG
Communications
Head: Clarissa Haller

Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 Munich
Germany

Reference number: HQSIPR202009236002EN