

La nouvelle gamme de thermostats de Siemens communique et permet d'économiser de l'énergie

- Capteurs intégrés, fonctions de régulation, entrées/sorties et alimentation électrique flexible dans un seul appareil
- Communication KNX ouverte pour une intégration à des systèmes de gestion des bâtiments simples ou avancés
- Nouvelle conception fine et lisse dotée de boutons et d'une molette tactiles
- Installation et mise en service rapides grâce à la nouvelle application « PCT Go »



Siemens Smart Infrastructure (SI) lance sa nouvelle gamme de thermostats RDG200 pour un environnement intérieur sain et productif. L'automatisation des pièces joue un rôle clé dans la protection et l'amélioration de la santé des occupants, ainsi que dans l'augmentation de la productivité pour un travail en toute sécurité. La nouvelle gamme adopte cette approche et comprend deux versions de thermostat numérique intégrant la régulation de la température et de l'humidité, ainsi qu'une communication KNX avancée avec des systèmes de gestion des bâtiments de Siemens ou tiers, tels que Desigo et Synco. Cette configuration garantit une bonne qualité de l'air, sans avoir à se soucier de la régulation de l'ambiance intérieure.

Conçus pour la plupart des bâtiments commerciaux, y compris les hôtels, les bureaux et les écoles, les nouveaux thermostats RDG200 permettent de mettre en œuvre toutes les stratégies d'économies d'énergie imaginables pour une rentabilité accrue, y compris les stratégies fondées sur l'occupation des pièces par détection de présence, lecteur de carte-clé ou programme horaire, ainsi que différentes stratégies de limitations de valeurs de consigne. Grâce à leur conception moderne et à la touche de fonction Green Leaf, les nouveaux thermostats affichent l'état d'efficacité énergétique, permettant à l'utilisateur de réduire sa consommation électrique.

Nouvel aspect fin et lisse

Réunissant l'ensemble des contrôles d'automatisation dans un seul appareil compact de 25 mm d'épaisseur doté d'un grand écran rétroéclairé et de boutons tactiles intuitifs, la gamme de thermostats apporte une touche d'élégance à toutes les pièces. Les boutons et la molette tactiles évitent toute accumulation de poussière et de saleté, offrant une surface lisse qui se nettoie en un tour de main. Les thermostats peuvent être désinfectés à l'aide d'alcool dilué pour prévenir la propagation de germes et de virus. L'écran et les boutons peuvent être personnalisés en modifiant les réglages des paramètres pour s'adapter aux différents espaces d'utilisation. Ces appareils garantissent un contrôle intuitif grâce aux icônes claires qui s'affichent à l'écran.

Solution universelle pour la régulation d'ambiance

La gamme de thermostats RDG200 propose une large sélection d'applications préchargées et de sorties de régulation flexibles pour couvrir les applications de nombreux secteurs d'activité grâce à des capteurs intégrés et à une alimentation électrique flexible. Des ventilo-convecteurs aux pompes à chaleur, en passant par les plafonds chauffants ou rafraîchissants, ce nouveau thermostat offre un large éventail d'utilisations. Combiné à un grand choix de sorties (tout ou rien, chrono-proportionné, 0 à 10 V CC, 3 points), il constitue une solution universelle pour la régulation d'ambiance.

Installation et mise en service rapides

L'installation et la mise en service ne prennent que quelques minutes, grâce à la plaque de support facile à câbler et aux différentes options de mise en service, telles que les outils KNX standards, les boutons DIP Switch ou l'application pour Smartphone « PCT Go ». Fondée sur la technologie de communication NFC (near-field communication), l'application « PCT Go » fournit des fonctions de copier-coller à partir de plusieurs appareils, import ou export des paramètres via e-mail ou autres applications de messagerie et la configuration des appareils non branchés encore sous emballage.

Pour en savoir plus sur Siemens Smart Infrastructure :

<https://new.siemens.com/fr/fr/entreprise/siemens-france/metiers/smart-infrastructure.html>

Pour en savoir plus sur le thermostat RDG200, rendez-vous sur

<https://new.siemens.com/fr/fr/produits/buildingtechnologies/confort/thermostat-ambiance/rdg200.html>

Contacts presse :

CLC Communications

Jérôme Saczewski, Christelle Grelou, Ingrid Jaunet, Orlin Nzuzi

Téléphone : 01 42 93 04 04

E-mails : c.grelou@clccom.com, i.jaunet@clccom.com, o.nzuzi@clccom.com

Siemens Smart Infrastructure (SI) développe des infrastructures intelligentes et évolutives pour le monde d'aujourd'hui et de demain. SI répond aux défis de l'urbanisation et du changement climatique en connectant les systèmes d'énergie, les bâtiments et les sites industriels grâce à un portefeuille complet et unique de produits, systèmes, solutions et services, de la production jusqu'à la consommation d'énergie. Dans un monde toujours plus digital, SI accompagne ses clients dans leur développement et participe au progrès de la société tout en contribuant à la protection de la planète : « SI creates environments that care ». Siemens Smart Infrastructure, dont le siège est localisé à Zoug (Suisse), compte 72 000 salariés dans le monde.

Siemens France Holding est une filiale de Siemens AG, groupe technologique de dimension mondiale. Depuis près de 170 ans en France, le nom de Siemens est synonyme de performance technique, d'innovation, de qualité et de fiabilité. Siemens opère dans les domaines de la production et de la distribution d'énergie, des infrastructures intelligentes pour les bâtiments et la production d'énergie décentralisée, de l'automatisation et de la digitalisation dans l'industrie manufacturière et l'industrie des procédés. Par ailleurs, Siemens Mobility, une société du groupe bénéficiant d'une autonomie de gestion de ses activités, est un fournisseur majeur de solutions de mobilité intelligente pour le transport de passagers et de marchandises. Avec sa filiale cotée en bourse Siemens Healthineers AG, l'entreprise est également un fournisseur de premier plan de solutions et de services destinés au secteur de la santé. Également filiale cotée en bourse, Siemens Gamesa Renewable Energy propose des solutions durables pour l'éolien terrestre et en mer. Avec 7 100 collaborateurs, 11 sites industriels et 19 sites de R&D et d'ingénierie, Siemens France s'engage activement dans les filières stratégiques pour l'industrie française. Au 30 septembre 2019, date de clôture du dernier exercice, Siemens France a enregistré, au titre de ses activités poursuivies, un chiffre d'affaires de 2,35 milliards d'euros dont 28 % réalisés à l'export. **Suivez-nous sur Twitter @Siemens_France**