

## Économies d'énergie grâce aux nouveaux thermostats communicants de Siemens

**Siemens Smart Infrastructure présente sa nouvelle gamme de thermostats RDG200, qui assure un climat intérieur sain et productif. Elle comprend deux versions de thermostats numériques, dédiés à la régulation de la température et de l'humidité, avec une communication KNX étendue pour l'intégration aux systèmes de gestion des bâtiments de Siemens tels que Desigo, Synco et solutions tierces.**

Les nouveaux thermostats RDG200 sont adaptés à la plupart des locaux commerciaux tels que les hôtels, les bureaux ou les établissements de formation et prennent en charge les stratégies d'économie d'énergie les plus variées, par ex. en fonction de l'occupation basée sur la détection de présence, les lecteurs de cartes-clés ou les programmes horaires, ainsi que diverses valeurs limites de consigne. Les appareils se caractérisent par leur design moderne et impliquent l'utilisateur de la pièce directement dans le processus d'économie d'énergie en affichant le statut de l'efficacité énergétique et le bouton "Feuille verte".

### **Nouveau design plat avec fonctionnement tactile**

Comme l'ensemble du système d'automatisation de la pièce, y compris son grand écran rétroéclairé et ses touches tactiles intuitives, est intégré dans un appareil de seulement 25 mm d'épaisseur, la nouvelle gamme RDG200 s'adapte au design de pratiquement n'importe quel local. Grâce aux touches et au bouton rotatif à technologie tactile, l'accumulation de poussière et de saleté est évitée et la surface peut être nettoyée rapidement et facilement. Les appareils peuvent être désinfectés avec de l'alcool dilué pour empêcher la propagation des germes et des virus. L'affichage et les boutons peuvent être adaptés à différents domaines d'application à l'aide de paramètres. Des symboles facilement compréhensibles (langage universel) sur l'écran assurent une utilisation intuitive.

**Une solution universelle pour l'automatisation des pièces**

La gamme de thermostats RDG200 offre une grande variété d'applications préinstallées et de sorties de contrôle flexibles, qui répondent aux exigences de nombreuses industries grâce à des capteurs intégrés et à un choix flexible de la tension de fonctionnement. Les nouveaux thermostats peuvent être utilisés pour diverses applications, des ventilo-convecteurs aux plafonds froids et chauds en passant par les pompes à chaleur. Leur large éventail de sorties (marche/arrêt, PWM, DC 0...10 V, 3 points) fait de ces nouveaux appareils une solution universelle pour l'automatisation des pièces.

**Installation et mise en service simples**

L'installation et la mise en service peuvent se faire en quelques minutes grâce à la plaque de montage simple et à plusieurs options telles que les outils système, les commutateurs DIP et l'application pour smartphone PCT Go. Cette dernière prend en charge la technologie NFC et des fonctions permettant de copier et coller les données de plusieurs appareils, de transférer les paramètres d'importation et d'exportation via des applications de courrier électronique et de messagerie, et de configurer les appareils hors tension alors qu'ils se trouvent encore dans l'emballage.

Vous retrouvez ce communiqué de presse accompagné d'une photo à l'adresse [siemens.ch/presse](https://www.siemens.ch/presse).

Vous trouverez de plus amples informations sur Siemens Smart Infrastructure à l'adresse suivante [www.siemens.ch/smart-infrastructure](https://www.siemens.ch/smart-infrastructure)