

04.10.2021

### **SAUTER NRFC4, le thermostat climatique compact**

*Terminal de commande et régulateur en un seul appareil : Le nouveau thermostat de SAUTER est un multi-spécialiste pour les unités de conditionnement d'air. Il est également doté d'un écran personnalisable avec de grands chiffres et des boutons intuitifs. Il sert également d'interface de communication avec le système de GTB.*



Pendant la saison chaude de l'été, les unités de conditionnement d'air sont très sollicitées. Pour les personnes sensibles, cela signifie souvent de devoir allumer une climatisation qui devient vite glaciale. Un système bien réglé garantit cependant une qualité de l'air ambiant constante et saine - et pas seulement en été. Pour cela, des ventilo-convecteurs sont nécessaires, lesquels sont les véritables unités de climatisation.

Ces ventilo-convecteurs peuvent être commandés par le biais de thermostats. SAUTER lance à cet effet le NRFC4, un régulateur pour locaux individuels pour la régulation des unités de conditionnement d'air dans les bâtiments commerciaux et résidentiels. Le nouveau thermostat peut être utilisé pour une large gamme d'applications de ventilo-convecteurs : systèmes à 2 ou 4 tubes, systèmes de chauffage à deux étages ou pompes à chaleur à eau.

#### **Menu intuitif et commande simple**

Le NRFC4 facilite la tâche aux utilisateurs. Son boîtier compact peut être facilement monté sur le mur et sa mise en service ne nécessite aucune programmation. Un grand écran configurable avec rétro-éclairage

permet une régulation facile de l'unité de conditionnement d'air. Les valeurs sont également affichées en gros caractères et sont donc faciles à lire.

### **Régulation écoénergétique de l'air ambiant**

Un programme horaire intégré assure l'activation et la désactivation de la climatisation en fonction de l'utilisation. Grâce à la sonde de température interne, il n'est pas nécessaire d'installer des capteurs supplémentaires dans les pièces. L'interface Modbus RTU complète le spectre du NRFC4. Ce protocole de communication permet, par exemple, d'intégrer le thermostat dans un système de GTB pour faciliter la mise en service et le contrôle du système. Cela garantit une régulation écoénergétique de la qualité de l'air en fonction des valeurs ambiantes et des besoins.

Le SAUTER NRFC4 est disponible dès maintenant. Veuillez contacter notre service commercial.

### **À propos de SAUTER**

En tant que premier prestataire mondial de solutions d'automatisation des « Green Buildings », SAUTER assure le confort et le climat ambiant optimal dans les environnements durables. Spécialiste en la matière, SAUTER développe, fabrique et commercialise des produits et des systèmes pour des solutions globales écoénergétiques, et assure l'exploitation optimisée en énergie des bâtiments grâce à des prestations de service étendues. De la planification à l'exploitation, en passant par la réalisation, ces produits, solutions et prestations permettent d'assurer durant tout le cycle de vie du bâtiment une haute efficacité énergétique dans les bureaux, les immeubles administratifs, les centres de recherche et de formation, les hôpitaux, les bâtiments industriels, les laboratoires, les aéroports, les centres de loisirs, les hôtels ou les centres de gestion des données. Fort de plus de 100 ans d'expérience et de compétences technologiques éprouvées, SAUTER est un intégrateur de systèmes confirmé, garantissant une innovation permanente et une qualité suisse. SAUTER fournit aux utilisateurs comme aux exploitants une vue d'ensemble de leur consommation et de leurs flux d'énergie, et donc de l'évolution des coûts.

**Groupe SAUTER**

- Entreprise domiciliée à Bâle (Suisse) et opérant à l'échelle mondiale
- Fondée en 1910, jouissant de plus de 100 ans de tradition et d'expérience
- Emploie plus de 2700 collaborateurs dans le monde entier
- Solutions complètes tout-en-un de gestion technique de bâtiments.
- Souci primaire : efficacité énergétique maximale et développement durable
- Sécurité des investissements et de l'exploitation pendant tout le cycle de vie du bâtiment
- Entreprise leader en matière de technologies pour l'automatisation de bâtiments et l'intégration système
- Membre d'eu.bac, de BACnet Interest Group (BIG-EU), BACnet International, EnOcean Alliance