

Les thermostats intelligents SE8300 et SER8300

> Solution **Ecoles**

Deux nouveaux thermostats intelligents sont désormais disponibles. Ils complètent ainsi la gamme proposée pour les applications des terminaux (ventilo-convecteurs, cassettes, planchers chauffant...).

Cette nouvelle gamme permet non seulement de répondre au marché du **neuf**, mais surtout à celui de la **rénovation**. En effet, elle a été conçue pour pouvoir utiliser le câblage existant ou un réseau filaire, ou encore en wireless.



Le SE/SER8000 est un thermostat intelligent qui intègre toutes les fonctions d'un **régulateur électronique**, tout en préservant la **simplicité de mise en œuvre**.



Les thermostats intelligents SE8300/SER8300 pour le bien-être et le confort dans les écoles

> Le besoin client

- Confort et économies d'énergie
- Eviter les risques liés à la santé des enfants
- Réduire le temps d'installation pour ne pas déranger les cours
- Une solution évolutive pour répondre aux demandes futures

> Notre réponse

- Optimisation des présences
- Régulation optimale pour le confort des écoliers
- Rénovation rapide et respect du calendrier budgétaire
- Le contrôleur utilise des protocoles ouverts permettant l'intégration à un système

Les usages

Les thermostats intelligents SE8300/SER8300 sont idéaux pour la gestion des écoles.

- Ils permettent la gestion des classes individuellement ou grâce à :
 - un **programme horaire**
 - des **détecteurs d'occupation**
- Ils peuvent être :
 - en **stand-alone** : localement le professeur pourra faire varier la température de confort
 - intégrés à un système de **gestion centralisé** : il sera possible de faire un contrôle distant de tous les paramètres

Les thermostats intelligents SE8300/SER8300 pour satisfaire à toutes les exigences

La force de cette gamme de thermostat intelligent repose essentiellement sur son paramétrage qui permet à un seul produit de répondre à toutes les exigences qui se présentent dans les installations de terminaux.

Que ce soit dans des applications de bureaux, d'hôtels, de centres commerciaux, le thermostat intelligent répond à 4 requêtes :



> Esthétisme à votre portée

Le meilleur compromis entre **simplicité et élégance**. Choisissez parmi une **gamme variée** de boîtiers, de panneaux décoratifs et de couleurs d'affichage convenant à votre décor. Affichez votre propre logo et vos messages personnalisés pour renforcer votre **image de marque** et créer une expérience plus plaisante pour l'occupant.



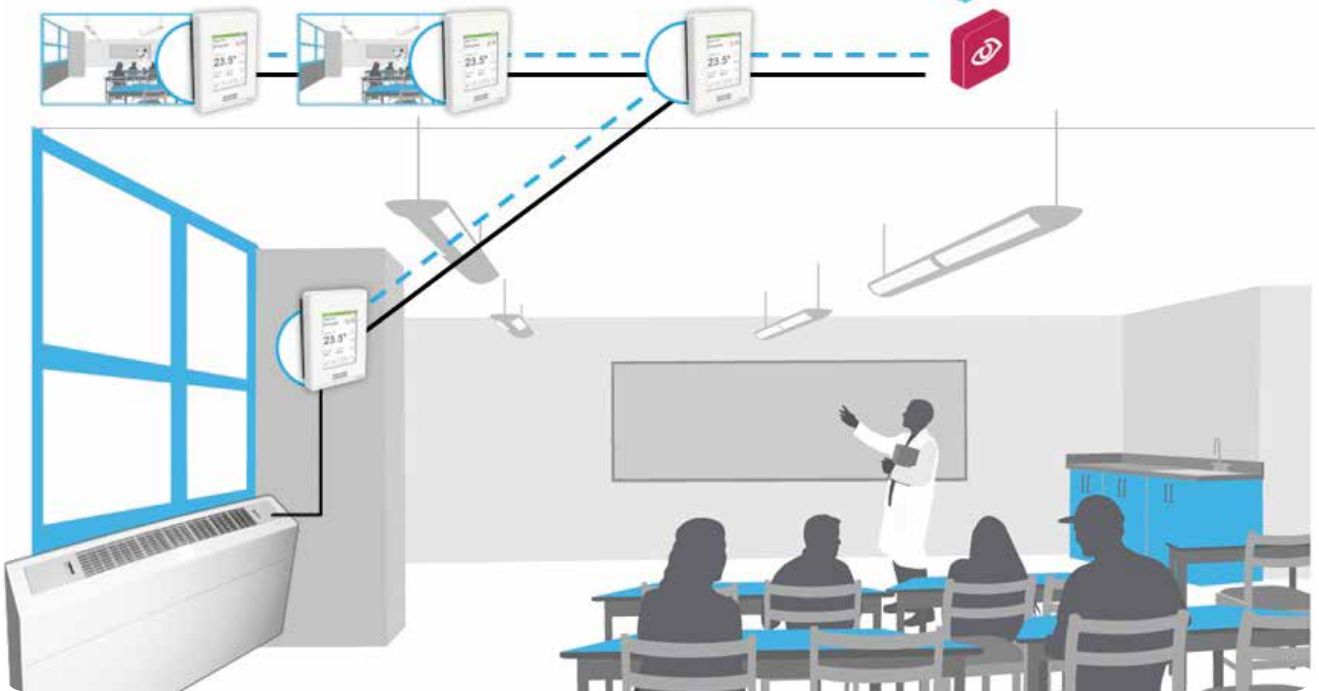
Un thermostat facile à personnaliser en fonction de ses propres préférences :

- Choix de la couleur du thermostat
- Choix de la couleur d'affichage
- Choix du langage



> Facilement adaptable à toutes applications

Pour les architectes, les bureaux d'étude ou les gestionnaires d'écoles, les exigences varient en fonction de l'application. Nos thermostats intelligents s'adaptent à toutes les conditions particulières, de la **personnalisation** la plus simple aux **exigences fonctionnelles** et techniques les plus pointues.



Les bénéfices utilisateur

- Simplicité
- Nouvelle technologie et esthétique
- Facilité d'installation
- Adapté pour le neuf et la rénovation
 - Commerces
 - Banques
 - Hôtels
- Sophistication
- Ecran tactile totalement configurable
- Capteur de présence PIR
- Programme horaire
- Programmable avec 10 PG BACnet objects
- Détecteur de luminosité pour adapter le rétro-éclairage
- Communication en BACnet MS/TP et optionnel en wireless ZigBee Pro



> Energie et confort

Les régulateurs d'ambiance ont été conçus pour offrir une régulation exceptionnelle de la température. Tous les modèles offrent des routines d'occupation de pointe afin d'**économiser automatiquement l'énergie** et ce, sans perte de confort pour l'occupant. Lorsqu'on les compare aux thermostats traditionnels, les thermostats d'ambiance pour terminaux de série SE/SER8300 offrent un **rendement inégalé**.



Schneider Electric France

Direction Communication et Promotion
Centre PLM
F - 38050 Grenoble cedex 9

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.



Ce document a été imprimé
sur du papier écologique.

Conception, réalisation : Schneider Electric, INEDITS l'Elan Créatif