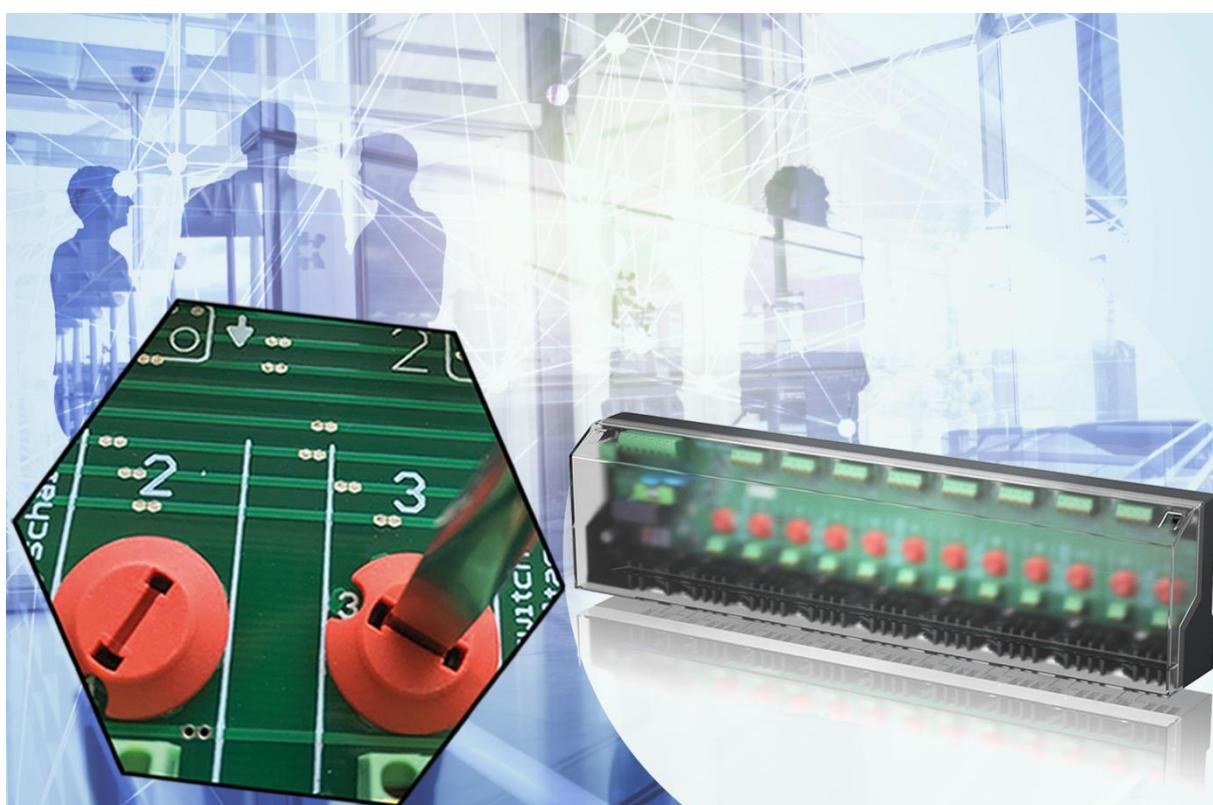


03/12/2019

FXV33* EasySwitch - Réduction de la consommation d'énergie grâce à une flexibilité à toute épreuve

Le FXV33 EasySwitch est un répartiteur électrique de la famille de systèmes SAUTER FXV qui permet une utilisation économe en énergie des systèmes de chauffage des surfaces. Installé en un tour de main, il s'utilise de manière intuitive et permet une installation et une mise en service simplifiées des systèmes : l'EasySwitch ne manque pas d'atouts pour convaincre.*



Un prémontage simplifié et plus rapide

Avec le FXV33 EasySwitch, les répartiteurs installés au sol peuvent être préassemblés plus rapidement et plus facilement. Ceci se fait en seulement deux étapes, sans recâblage fastidieux :

- 1) Raccordement confortable des thermostats d'ambiance et des servomoteurs thermiques
- 2) Affectation des pièces à l'aide de sélecteurs rotatifs intelligents

Grâce au FXV33 EasySwitch de SAUTER, le système peut déjà être prémonté en atelier, ce qui simplifie ensuite son installation sur le terrain. Lors du prémontage, il n'est donc plus nécessaire d'avoir une connaissance précise de l'ensemble du système. Grâce à

l'EasySwitch, il est également possible d'attribuer des locaux ultérieurement sans grand effort.

Douze sélecteurs rotatifs pour une affectation individuelle

Le répartiteur électrique pour les servomoteurs thermiques des appareils de chauffage au sol EasySwitch est installé dans l'armoire du collecteur de chauffage au sol. Il fournit l'alimentation électrique aux thermostats et vannes raccordés, ainsi qu'un programme horaire commun. Il transmet les commandes du régulateur d'ambiance aux servomoteurs thermiques pour petites vannes. Les douze sélecteurs rotatifs permettent d'affecter individuellement un ou plusieurs servomoteurs thermiques à chaque thermostat d'ambiance. Une entrée séparée servant à la distribution d'un programme horaire commun permet de passer toute la pièce en mode réduit. Le programme horaire peut être réglé par un thermostat d'ambiance électronique (par ex. Sauter TRA 421) ou par un programmeur horaire externe. Sinon, l'entrée peut être utilisée pour commuter entre chauffage et refroidissement.

Avantages de l'EasySwitch

Les avantages concrets du FXV 33 EasySwitch en un coup d'œil :

- Gain de temps grâce au précâblage
- Affectation simple du thermostat d'ambiance au servomoteur de vanne par le biais du sélecteur rotatif
- Vue d'ensemble claire de l'état de fonctionnement via les indicateurs d'état LED
- Extensions et réorganisation de l'infrastructure sans besoin de recâblage
- Canal d'abaissement ou chauffage/refroidissement en option

À propos de SAUTER

En tant que premier prestataire mondial de solutions pour la technologie 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 2300 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