

COMMUNIQUE DE PRESSE

Rungis, le 29 septembre 2025

SAUTER présente l'ECOS 501 : Une nouvelle génération de régulation connectée pour ventilo-convecteurs

SAUTER lance l'ECOS 501, un nouveau régulateur communicant conçu pour les ventilo-convecteurs. Ce régulateur propose un seul programme capable de s'adapter aux configurations 2 tubes « change over », 2 tubes avec résistance (2 fils) ou 4 tubes. Cette polyvalence facilite l'intégration dans tous types de projets. Une application OEM est également prévue pour répondre aux besoins spécifiques des fabricants et des intégrateurs.



1 Le confort connecté

L'ECOS 501 place la connectivité au cœur du confort. L'utilisateur peut piloter son installation à l'aide d'une application smartphone en Bluetooth LE. Le paramétrage s'effectue instantanément via la même application ou grâce à un serveur web intégré. Le régulateur peut intégrer des capteurs intelligents (mesures : T°, H%, IR, Lux dB, COV, CO₂). Grâce à une API MQTT, il s'intègre facilement dans un environnement IoT. Le dispositif est également compatible avec les boîtiers d'ambiance SAUTER EY-RU355 pour un pilotage optimal des ventilo-convecteurs.

2 Une installation simplifiée

L'ECOS 501 a été conçu pour réduire le temps d'installation. Il se présente sous un format compact rail DIN (142 × 90 × 62 mm). Les bornes push-in et push-x garantissent un câblage sûr et sans outil. La fonction maître/esclave permet de piloter plusieurs unités en simultané. Ces caractéristiques assurent une mise en service rapide et fiable.

3 Des standards ouverts et durables

L'ECOS 501 repose sur des standards ouverts. Le protocole BACnet B-ASC garantit une compatibilité totale avec les systèmes GTB et GTC. Le régulateur peut piloter des ventilateurs à 3 vitesses ou des moteurs EC haute efficacité. Cette solution interopérable et pérenne assure une intégration sans contrainte et prépare vos projets aux évolutions futures.

4 Une alternative innovante

Avec l'ECOS 501, SAUTER propose une alternative innovante aux solutions du marché. Ce régulateur associe connectivité, simplicité et performance pour répondre aux exigences du confort et de l'efficacité énergétique.

A propos de SAUTER

En tant qu'acteur mondial majeur de solutions pour la gestion technique et l'automatisation des « Green Buildings », SAUTER assure le confort et le climat ambiant optimal dans les environnements durables. Spécialiste en la matière, SAUTER développe, produit et commercialise des produits et des systèmes pour des solutions globales éco énergétiques, et assure l'exploitation optimisée en énergie des bâtiments grâce à des prestations de service étendues. De l'étude à l'exploitation, en passant par la mise en œuvre, ces produits, solutions et prestations assurent, durant tout le cycle de vie du bâtiment, une haute efficacité énergétique dans des bureaux, des immeubles d'habitations ou administratifs, des centres de recherche et de formation, des hôpitaux, des bâtiments industriels, des laboratoires, des aéroports, des centres de loisirs, des hôtels ou des 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 de qualité. 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.

SAUTER REGULATION SAS, filiale du Groupe Suisse SAUTER AG, est leader sur le marché français et luxembourgeois, dans le secteur de de l'immotique (GTB, GTC) et de l'efficacité énergétique. SAUTER propose une gamme complète de produits, solutions et services pour l'optimisation du confort et de l'énergie. Son chiffre d'affaires est de 28 millions d'euros. La filiale emploie plus de 120 personnes et couvre l'ensemble du territoire français et luxembourgeois à travers l'implantation de ses Directions Régionales et Directions Marchés.

Éléments Clés du Groupe SAUTER

- Entreprise domiciliée à Bâle (Suisse) et opérant à l'échelle mondiale
- Fondée en 1910, jouissant de plus de 110 ans de tradition et d'expérience
- Emploie plus de 3 963 collaborateurs dans le monde entier et réalise un chiffre d'affaires de 843 millions d'euros en 2024.
- Solutions complètes tout en un de gestion technique des 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, Smart Building Alliance
- Références de renom sur : <https://www.sauter.fr/secteurs/immeubles-de-bureaux/>