

Airzone et Legrand s'associent pour améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments

Airzone, leader des systèmes de régulation de chauffage et de climatisation, et Legrand, spécialiste mondial des infrastructures électriques et numériques du bâtiment, annoncent un partenariat stratégique visant à renforcer la performance énergétique des bâtiments.

Les deux entreprises intègrent leurs technologies respectives dans une solution innovante de gestion technique des bâtiments (GTB) : WEOZ™.



Ce système permet de collecter des données clés sur la consommation énergétique des différents équipements d'un bâtiment - notamment le chauffage, la climatisation, l'éclairage et la ventilation - afin d'optimiser en temps réel leur fonctionnement selon les conditions d'occupation et les besoins de confort, tout en garantissant des économies d'énergie.

WEOZ™ répond pleinement aux exigences de la nouvelle Directive sur la Performance Énergétique des Bâtiments (DPEB) qui vise la décarbonation complète du parc immobilier de l'UE d'ici 2050. Grâce à WEOZ™, les bâtiments peuvent atteindre les classes A ou B définies par la norme EN ISO 52120-1 qui définit l'évaluation et la classification des systèmes d'automatisation des bâtiments.

"Nous sommes fiers d'annoncer notre collaboration avec Legrand, un leader mondial de solutions pour bâtiments intelligents. Ensemble, nous allons offrir à nos clients des espaces connectés, plus efficaces et plus confortables. Ce partenariat avec une entreprise de dimension internationale comme Legrand permettra à Airzone de renforcer sa position dans le secteur tertiaire", témoigne **Antonio Calvo, Directeur Airzone France**.

Emmanuel Ballandras, Directeur développement Partenariats et Relations Extérieures Legrand France, ajoute : *"Nous sommes heureux d'annoncer notre partenariat avec Airzone, acteur de référence dans le contrôle du chauffage, de la ventilation et de la climatisation (CVC).*

Alors que nous lançons sur le marché français WEOZ, notre nouvelle offre de Gestion Technique du Bâtiment, ce rapprochement prend tout son sens : le CVC représente plus de 50 % de la consommation énergétique des bâtiments tertiaires en France. Ce partenariat technologique vient renforcer l'engagement de Legrand à proposer aux exploitants des solutions innovantes pour améliorer l'efficacité énergétique, optimiser la gestion des espaces et contribuer à la qualité de vie au travail."

Le chauffage et la climatisation, des enjeux majeurs de performance énergétique

Le chauffage et la climatisation représentent jusqu'à 50 % de la consommation énergétique d'un bâtiment, tout en étant un facteur clé du confort. La complexité d'intégration avec d'autres systèmes est particulièrement exigeante. Les systèmes de régulation Airzone sont aujourd'hui compatibles avec plus de 200 marques de fabricants CVC.

Les solutions intégrées à WEOZ™ concernent notamment la **gamme Aidoo** :

- Aidoo Z-Wave : permet de convertir une unité de climatisation existante en dispositif compatible Z-Wave. Une solution plug-and-play pour le contrôle individuel des unités intérieures.
- Aidoo Pro Ventil Convecteur : conçue pour les ventilo-convecteurs 2 ou 4 tubes (ON-OFF, 0-10 V), compatible avec les systèmes de zonage sophistiqués.

Grâce à ces dispositifs, il est possible de créer des scénarios intelligents associant climatisation active (activation/désactivation) et passive (coordination avec l'éclairage et les stores), maximisant ainsi les économies d'énergie.

Un système de gestion simple, évolutif et connecté

La solution WEOZ™ intègre également les capteurs Light Up de Legrand, capables de détecter la présence, de compter les occupants et de mesurer la température, l'humidité et le bruit ambiant. La gamme de mesure d'énergie de Legrand (EMDX3, EMSCX3, Drivia with Netatmo) et ses mécanismes connectés with Netatmo permettent quant à eux de surveiller en détail la consommation électrique de chaque ligne ou équipement. Côté éclairage, les interrupteurs connectés assurent la commande en local.

Enfin, toutes ces fonctions peuvent être pilotées et visualisées via l'application Building + Manager, compatible Android et iOS, offrant un contrôle centralisé, en temps réel, pour un ou plusieurs sites. Une solution intuitive et efficace, parfaitement adaptée à la rénovation énergétique de bureaux, commerces, écoles ou restaurants.

À propos d'Airzone

Airzone est le fabricant leader de systèmes de régulation de chauffage, de ventilation et de climatisation (CVC) dans le secteur du bâtiment. Une nouvelle manière de concevoir le confort thermique, qui permet de réaliser jusqu'à 30 % d'économies d'énergies grâce aux solutions de régulation intelligente auxquelles des sociétés comme Daikin, Mitsubishi Electric ou Hitachi (entre autres) font confiance. Née en 1997, Airzone est forte de plus de 25 ans d'expérience dans le secteur du bâtiment. Son siège et son usine, situés à Malaga en Espagne, regroupent plus de 400 employés. www.airzonecontrol.com

À propos du Groupe Legrand

Legrand est un spécialiste mondial des infrastructures électriques et numériques du bâtiment. Son offre s'adresse aux marchés résidentiels, tertiaires et industriels, avec des solutions simples, connectées, innovantes et durables. Présent dans plus de 90 pays, Legrand poursuit une stratégie de croissance rentable et responsable, axée sur l'innovation et les acquisitions. En 2023, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 8,417 milliards d'euros. Legrand est coté à Euronext Paris (code ISIN : FR0010307819) et figure dans les indices CAC 40 et CAC 40 ESG. Site web : www.legrand.com