

COMMUNIQUE DE PRESSE

17 octobre 2024

Polynhome et Airzone unissent leurs forces pour une gestion intelligente et intégrée des systèmes CVC

Polynhome, entreprise spécialisée dans la conception de systèmes simples de gestion énergétique pour les bâtiments intelligents, et Airzone, leader dans la fabrication de systèmes de régulation de chauffage et de climatisation, s'associent pour enrichir l'offre des maisons connectées et des smart buildings. Ce partenariat permet une gestion optimisée des systèmes CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation), intégrée à l'écosystème interopérable de Polynhome, afin d'améliorer l'efficacité énergétique.

Deux entreprises pour une vision commune : l'optimisation énergétique

Polynhome, qui révolutionne la façon dont nous interagissons avec nos espaces de vie et rend les bâtiments intelligents simple à déployer et à maintenir, s'associe à Airzone, fabricant leader des systèmes de contrôle du chauffage et de la climatisation, dans le but d'optimiser l'utilisation de l'énergie pour éviter le gaspillage et l'amélioration du confort de vie.

Les bâtiments tertiaires et résidentiels sont parmi les plus gros consommateurs d'énergie, après l'industrie, et représentent jusqu'à un quart des émissions de gaz à effet de serre en Europe. Adopter Polynhome, c'est embarquer sur des technologies de dernières générations pour transformer la façon dont nous opérons nos espaces de vies et de travail ainsi que notre dépendance au cloud dans le but de massivement diminuer notre empreinte énergétique.

Le système de gestion connecté Polynhome couvre plus de 80 % des usages (éclairage, ouvrant, qualité de l'air...) associés à la vie des bâtiments dont désormais le CVC et permet le suivi de la consommation d'énergie et l'exploitation intelligente des énergies renouvelables.

De son côté, Airzone met à disposition son expertise dans le contrôle du chauffage et de la climatisation. Forte de plus de 25 ans de collaboration avec les principaux fabricants CVC du marché, l'entreprise propose des solutions interopérables, fiables, multitechnologies et multiprotocoles.

Airzone propose une gamme de solutions, **Aidoo**, permettant d'intégrer les unités de chauffage et de climatisation. Grâce à un dispositif de cette gamme, qui transforme les

unités CVC en dispositifs Zigbee, l'écosystème Polynhome peut ainsi intégrer ces unités dans la gestion énergétique globale d'une maison ou d'un bâtiment.

Une complémentarité pour une gestion CVC intégrée dans le pilotage des bâtiments

L'intégration des solutions Airzone dans l'offre complète Polynhome permet aux installateurs comme aux utilisateurs de concentrer leur expérience de connectivité dans une App unique, qu'il s'agisse de la programmation automatique en moins de 10 minutes, de l'utilisation ou de la maintenance. La gestion CVC s'insère ainsi dans un pilotage des bâtiments global avec une vue d'ensemble consolidée.

D'un seul geste ou de façon automatique, il est possible de bien réguler la climatisation en fonction des besoins, de baisser les volets, d'éteindre les éclairages, ou encore d'envoyer une notification lors d'un dépassement de valeur de consigne à des utilisateurs prédéfinis.

Les valeurs de qualité, de fiabilité et de performance, communes aux deux entreprises, assurent une pérennité des installations.

"Airzone est un catalyseur remarquable pour le pilotage des systèmes CVC multimarques au plus proche des installations. Le chauffage et la climatisation sont les principaux contributeurs de notre empreinte énergétique ! Unir nos forces pour permettre à nos clients de piloter toutes les fonctions des bâtiments depuis une interface unique performante, simple et évolutive afin d'optimiser leur empreinte énergétique et leur confort était une évidence. Le tout Made in Europe." témoigne **Pierre Charles**, fondateur de Polynhome.

Pour **Antonio Calvo**, Directeur développement coopératif chez Airzone, *"Notre partenariat avec Polynhome nous permet de franchir une étape clé vers notre objectif d'améliorer l'efficacité énergétique dans un nombre croissant de bâtiments. Grâce à cette intégration, nos clients pourront bénéficier d'une solution simple à installer, intuitive et optimisée pour la gestion énergétique de leurs bâtiments."*

À propos de Polynhome

Polynhome développe des solutions connectées software et hardware interopérables made in France pour les bâtiments résidentiels et petits moyens tertiaires. La proposition de valeur s'articule autour de quatre axes : expérience utilisateur, suivi énergétique, pilotage intelligent et pérennité. Les solutions Polynhome sont à la fois flexibles, évolutives et rapides à mettre en œuvre. Elles permettent aux bâtiments de s'adapter aux enjeux et exigences d'aujourd'hui et de demain avec une approche commune pour la rénovation de l'existant et le neuf. Polynhome est un spécialiste des technologies de Edge Computing en limitant la dépendance au cloud afin de redonner aux bâtiments leur pleine autonomie tout en maîtrisant leur empreinte énergétique.



[Découvrez Polynhome](#)

À propos d'Airzone

Airzone est le fabricant leader de systèmes de régulation de chauffage et de climatisation 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.

Contact Presse Polynhome

contact@polynhome.io

Contact Presse Airzone

Laure Tortet - Alure Communication
l.tortet@alurecom.fr - 06 82 66 06 04