



Quand l'occupation des espaces pilote les économies d'énergie

Éclairage, chauffage et climatisation enfin connectés



Deux systèmes essentiels. Un principe commun : répondre aux besoins réels.

Dans les bâtiments tertiaires, l'éclairage, le chauffage et la climatisation sont essentiels à la fois pour la performance énergétique et le confort des occupants. Pourtant, ces systèmes sont encore trop souvent pilotés de manière indépendante.

La solution **Airzone et Signify** associe l'expertise de l'éclairage connecté Signify Interact et le pilotage intelligent des systèmes CVC d'Airzone afin d'adapter le fonctionnement du bâtiment à l'occupation réelle de chaque espace.

Les avantages sont évidents



Réduction des consommations d'énergie inutiles
dans les espaces inoccupés



Maintien du confort
dans les espaces occupés



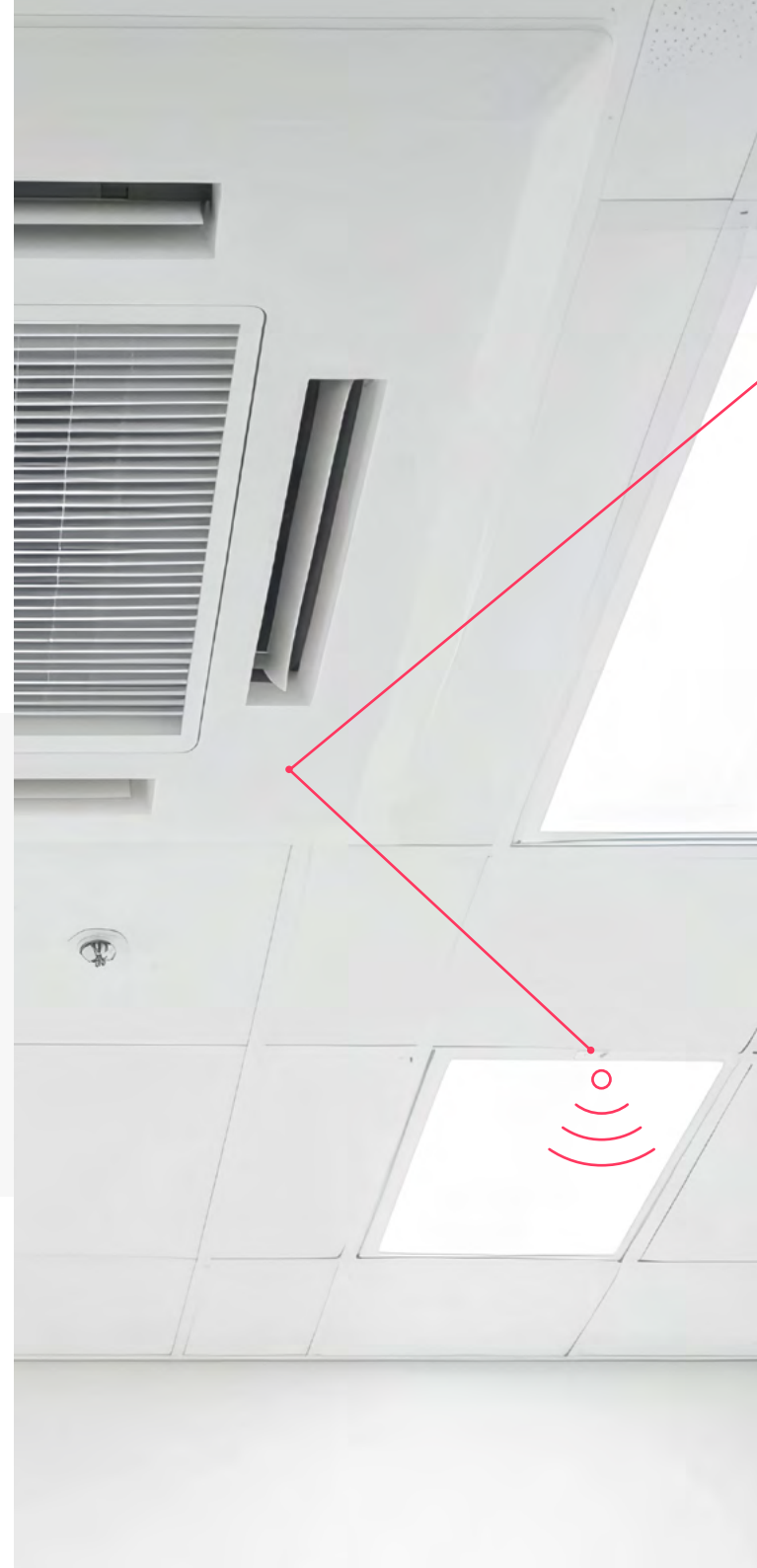
Pilotage pièce par pièce au lieu d'un fonctionnement uniforme



Installation simple
sans travaux de rénovation lourds

Une solution adaptée aux projets de rénovation d'aujourd'hui

Conçue pour les bâtiments tertiaires existants, des bureaux aux commerces et espaces de vente, cette solution permet aux organisations d'améliorer rapidement leur performance énergétique tout en offrant une base évolutive pour une gestion technique du bâtiment plus globale et en contribuant aux objectifs du décret BACS.



De l'occupation détectée à la bonne consigne de température

Signify
interact

1. Détection

Les détecteurs de mouvement Signify Interact, intégrés aux luminaires ou installés de manière indépendante, permettent d'identifier la présence dans la zone concernée.

2. Transmission

Interact DemandLink transmet les informations d'occupation via le contrôleur KT100 vers Airzone Aidoo Pro par relais à contact sec. En configuration standard, aucune connexion cloud, passerelle ou adresse IP n'est requise.

Des options d'intégration avancées via API ou passerelle sont néanmoins disponibles selon les besoins du projet.

3. Régulation

Airzone Aidoo Pro ajuste le fonctionnement du système CVC en fonction de l'état d'occupation, en appliquant la consigne Confort ou Éco définie pour la zone.

Les temporisations, niveaux d'éclairage et réglages de température restent configurables selon les besoins du bâtiment.

Aucune occupation détectée

- Éclairage réduit ou éteint
- CVC en mode « Éco »

Occupation détectée

- Éclairage au niveau de tâche
- CVC en mode « Confort »



Cette approche permet de réaliser d'importantes économies d'énergie, pouvant atteindre jusqu'à 30 % selon la norme EN ISO 52120-1.

Deux experts. Une vision commune.



Airzone développe et fabrique des solutions de régulation intelligente du chauffage, de la ventilation et de la climatisation pour les bâtiments résidentiels et tertiaires.

Fondée en 1997, l'entreprise conçoit ses technologies à Malaga, en Espagne, où elle regroupe ses activités de recherche, de développement et de fabrication. Présente dans plus de 68 pays, Airzone connecte les équipements CVC aux principaux environnements de contrôle, de domotique et de gestion technique du bâtiment afin d'améliorer le confort tout en réduisant la consommation énergétique.

airzonecontrol.com



Signify est le leader mondial de l'éclairage pour les professionnels, les particuliers et l'Internet des objets. Nous sommes fiers de commercialiser les meilleures marques d'éclairage au monde, notamment Signify, Philips, Philips Hue, Signify Interact, Signify Dynalite, ColorKinetics et bien d'autres.

Nos produits avancés, nos systèmes connectés et nos services innovants libèrent tout le potentiel de la lumière pour offrir des vies plus lumineuses et contribuer à un monde meilleur.

signify.com



Grâce à notre expertise combinée, nous vous accompagnons dans vos projets, de la phase de conception et de spécification jusqu'à la mise en service.

Contactez-nous pour bénéficier d'un accompagnement dans vos projets et en savoir plus sur notre partenariat :

www.signify.com/fr-fr/contact