

Bâtiment connecté, smart building

Arcom présentera au salon IBS à Paris les 2 et 3 Octobre 2019

deux solutions innovantes pour le smart building

Le Groupe ARCOM, concepteur et fabricant Français, propose une gamme de produits connectés pour le confort et les services dans le bâtiment. Deux solutions innovantes seront présentées lors du salon IBS les 2 et 3 Octobre prochains à Paris : l'**All-In-One** et la **gamme IzoT**. Zoom sur ces deux solutions.

L'All-In-One, contrôleur multi-métiers permettant la gestion indépendante de 2 boucles CVC avec un seul contrôleur



Automatiser, réguler, piloter à la fois l'éclairage, la climatisation, le chauffage, la ventilation, les stores des bâtiments publics ou privés pour assurer un meilleur confort de leurs occupants tout en optimisant la performance énergétique : tel est l'enjeu de la **gamme de régulateurs tout-en-un ARCOM et de ses accessoires**. Ses boîtiers d'ambiance encastrés, multicapteurs, récepteurs-émetteurs radio, et télécommandes, totalement intégrés et coordonnés les uns avec les autres permettent une vision globale de tous les paramètres de chauffage et d'éclairage pour une gestion performante du bâtiment et des économies d'énergie.

Le dernier né de la gamme, l'**All-In-One**. Ce produit multi-métiers possède un atout majeur : il est capable de gérer 2 boucles CVC de manière indépendante ou 4 plafonds. Il pilote en direct 4 stores 24VDC ou 230 VAC, en plus de piloter la lumière (native en DALI comme tous les régulateurs de la gamme Arcom). Il permet également d'associer 4 multicapteurs en DALI.

L'All-In-One pourra, au choix, utiliser le protocole LonWorks (avec un câblage standard 2 points) ou le BACnet IzoT (avec un câblage RJ45).

Sa gestion de deux boucles CVC permet de réduire l'infrastructure (1 nœud au lieu de 2) et son faible encombrement facilite l'installation dans les plus petits espaces. L'All-In-One est IP3X et peut donc s'installer directement dans un faux-plafond.

Enfin, il donne la possibilité de précabler l'alimentation et la commande des luminaires via un connecteur mâle/femelle fourni ou l'utilisation d'une boîte de dérivation telle que la BDD à partir du régulateur pour gérer 12 luminaires.

Autre innovation de ce régulateur : son intelligence permet de faire un comptage séparé des consommations CVC+ stores 230V, stores 24V, lumières, afin d'avoir une vision précise et réelle de la consommation par métier, au régulateur.

La gamme IzoT : solution multi-protocoles LonWorks-BACnet pour des équipements toujours plus interopérables

La gamme IzoT d'Arcom permet d'associer sans aucune passerelle les mondes du LonWorks et du BACnet. Les deux protocoles peuvent être utilisés simultanément sur le même média.

Implémentée par de multiples fabricants et prestataires de solutions globales (Echelon/Adesto, Arcom, Occitaline, ABB, Trend), cette technologie permet donc de bénéficier des avantages des deux protocoles : installations rapides et peu coûteuses grâce au câblage en RJ45, compatibilité avec tous les produits LonWorks du marché, utilisation des outils de recloisonnements standard LonWorks, utilisation d'une supervision BACnet, mise à disposition des données au format web services pour ouvrir le bâtiment sur l'extérieur...



Résultat : une communication facilitée entre les produits, un gain de temps pour les intégrateurs et donc une réduction des coûts pour les entreprises.

La gamme IzoT est compatible avec tous les accessoires Arcom : multicapteurs (intégrant la technologie Bluetooth), boîtiers d'ambiance, télécommandes, solutions de géolocalisation...

Venez découvrir l'AI-One et la gamme IzoT sur notre stand à IBS (G3).

A propos du Groupe ARCOM.

Acteur majeur du smart building et de la ville intelligente pour la maîtrise de l'énergie depuis plus de 20 ans le Groupe ARCOM, avec ses marques ARCOM et CITYLONE, assure la conception et la fabrication de contrôleurs et accessoires pour la gestion des bâtiments (chauffage, ventilation, climatisation, éclairage, stores...) et des solutions de gestion de l'éclairage public. Détenue par ses membres fondateurs et soutenue par la BPI le Groupe affiche, en 2018, 8 millions d'euros de chiffre d'affaires et plus de 60 collaborateurs. Développeur à la pointe de l'innovation, il engage chaque année plus de 10% de son CA en R&D pour aller toujours plus loin dans l'intelligence des bâtiments et la smart city.

Plus d'infos : www.groupe-arcom.com et www.citylone.com

Contact Presse :

Catherine Rambaud, Responsable marketing Groupe Arcom, catherine.rambaud@groupe-arcom.com

+33 609641253