

Innovation immotique du bâtiment & smart city :

La télécommande virtuelle bluetooth ARCOM et la SmartLighting-Box® CITYLONE

En avant-première aux salons IBS et SMART CITY/SMART GRID à Paris les 8 et 9 novembre

Le Groupe ARCOM, spécialiste de l'immotique et de l'éclairage urbain annonce le lancement de 2 nouveautés, présentées en avant première aux salons IBS et SMART CITY - SMART GRID les 8 et 9 novembre prochains à Paris.

La télécommande virtuelle bluetooth éco-performante d'ARCOM pour gérer les paramètres de confort du bureau

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.

Dernière née de la gamme, présentée en avant-première au salon IBS les 8 et 9 novembre : **La télécommande virtuelle ARCOM sur smartphone en Bluetooth**. L'application, disponible sur Apple et Android permet, depuis son smartphone, de **piloter tous les éléments de confort de son bureau de manière intuitive : la lumière, les stores, la température et la ventilation**. Le récepteur Bluetooth peut être installé dans un boîtier d'ambiance, une télécommande, voire même dans le régulateur de la pièce. L'avantage du Bluetooth est d'éviter d'utiliser l'infrastructure informatique du bâtiment et les réseaux Wifi de l'entreprise pour plus de sécurité. Son déploiement est également facilité dans les bâtiments en construction ou rénovation où le wifi n'est pas encore disponible. Il ouvre par ailleurs **la voie à d'autres applications innovantes** telles que la **géolocalisation pour le guidage à l'intérieur d'un bâtiment** (Ex : réunion en salle EDEN, laissez vous guider par votre smartphone), ou **l'adaptation des paramètres de chauffage ou de climatisation d'une pièce en fonction du nombre de personnes présentes** ; des produits en cours de développement chez ARCOM.

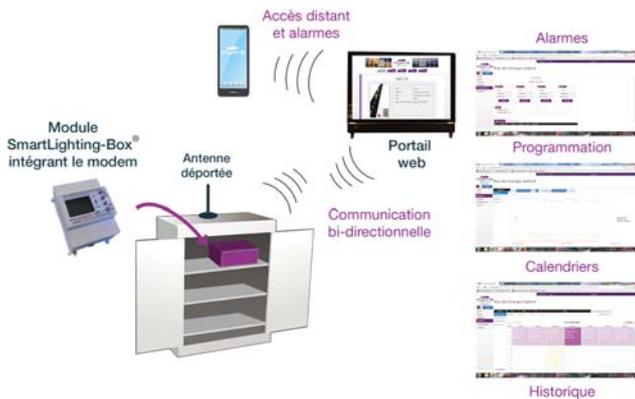


Entièrement **paramétrables et adaptables**, s'appuyant sur des **protocoles ouverts** - LonWorks®, DALI, Bac-Net, KNX...- les régulateurs tout en un ARCOM, répondent aux exigences des nouvelles réglementations et aux attentes du marché du neuf comme de la rénovation. Ils facilitent les installations sur-mesure et garantissent la traçabilité des programmes installés pour une meilleure gestion de l'énergie consommée.

La SmartLighting-Box® de CITYLONE : pour un éclairage public intelligent, éco performant, contribuant au respect de l'environnement

Améliorer la qualité de l'éclairage urbain, **éclairer uniquement quand cela est nécessaire à l'activité humaine, à l'embellissement de la ville, à la sécurité, avec la juste intensité pour ne pas polluer l'environnement**, assurer un éclairage performant avec une maintenance réactive et efficace : c'est ce que propose le Groupe ARCOM avec sa gamme **CITYLONE : des solutions de gestion de l'éclairage public adaptées aux besoins des villes et des zones urbaines** soucieuses d'assurer le confort et la sécurité de leurs citoyens tout en améliorant leur performance énergétique.

Dernière née de la gamme, présentée au salon Smart Grid, les 8 et 9 novembre prochains : la **SmartLighting-Box® CITYLONE**. Un système **simple, complet, intégré et connecté de gestion de l'éclairage urbain totalement automatisé depuis un portail web voire même d'un smartphone ou d'une tablette connectée à internet**.



La SmartLighting-Box® intègre dans un seul produit une **horloge astronomique innovante**, optimisée et programmable pour gérer de manière individualisée l'allumage des différentes armoires électriques de la ville selon ses besoins, un **système de communication bi-directionnel qui gère les alarmes et envoi des alertes par mail ou sms en cas de dysfonctionnement** (perte de secteur, défaut de départ, porte ouverte, surconsommation, sous consommation...) et un **portail web de supervision** qui permet sans déplacement de technicien d'être informé sur **l'état des installations**, de repérer les **pannes critiques** et d'optimiser l'éclairage de la ville tout en gérant **au mieux sa consommation d'énergie : en résumé, un système simple et accessible tant techniquement que financièrement**.

Parmi quelques-unes de ses autres caractéristiques innovantes : télé-relevé des compteurs, remontée de mesures et **historiques exportables** au format tableur, **maintenance à distance**, calendriers hebdomadaires, mensuels et annuels de **programmation sur heures crépusculaires ou fixes avec décalage possible** en fonction du lieu géographique, de la saison, de la météo, calcul automatique des heures de fonctionnement, ou encore **gestion des utilisateurs**. Un florilège de fonctionnalités toujours présentées de manière intuitive et simple pour que tous les utilisateurs puissent s'y retrouver.

Première brique de la Smart City, La SmartLighting-Box®, ouvre la voie à la gestion globale des automatismes de la ville : alimentation de l'arrosage public, des bornes de véhicules électriques, gestion intelligente des stationnements, régulation des capteurs atmosphériques (température, humidité, pollution..), autant de fonctionnalités qui pourront être gérées par la SmartLighting-Box®

Pour rappel, CITYLONE, c'est **plus de 60 000 contrôleurs installés sur plus de 400 sites dans toute l'Europe** (France, Espagne, Portugal, Suisse, Danemark, Norvège, Pays-Bas, Turquie, ...) pour la gestion de l'éclairage public routier et piéton (voieries, chemins piétonniers, parcs, places, parkings, lotissements, autoroutes, tramways) en allant de solutions autonomes simples jusqu'aux solutions complètes de télégestion.

Parmi les références du Groupe ARCOM : Schlumberger – Guebwiller (68), Kinetik – Boulogne (73), Le Dôme – Paris (75), Hôtel Holiday Inn – Dijon (21), Place Bellecour, quartier St Rambert, Quartier du 5è arrondissement – Lyon (69), Vieux Port - Marseille (13), Ville de Biesheim (67), Maille Nord – Noisy le Grand (93), Ilot K Confluence – Lyon (69), Perial – Lyon (69), Terminaux 1 & 3 Aéroport Lyon (69), Trondheim Tunnel – Norvège, Autoroute Nord Porto – Portugal, Alençon (62)...

A propos du Groupe ARCOM.

Acteur majeur de l'immobilier et de l'automatisation de l'éclairage urbain pour la maîtrise de l'énergie depuis plus de 20 ans le Groupe ARCOM, avec ses marques ARCOM et CITYLONE, assure la conception, la fabrication, l'intégration, la formation et la maintenance des systèmes d'automatismes des bâtiments (chauffage, ventilation, climatisation, éclairage, stores...) et des systèmes d'automatismes publics (éclairage, ventilation, bornes électriques...). Détenue par ses membres fondateurs et soutenue par la BPI le Groupe affiche, en 2015, 6,8 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

Contacts Presse :

Eve Leporq, Coralie Charignon, EVEVOTREDIRCOM 06 62 46 84 82 servicepresse@votredircom.fr