

ABB France membre de l'association KNX France

- ABB France adhère à l'association KNX France
- ABB présente ses solutions en réponse à la réglementation et aux décrets BACS et Tertiaire
- ABB France participe et expose ses nouveautés au KNX Tour

La performance énergétique des bâtiments et la neutralité carbone sont au centre des politiques publiques pour lutter contre le réchauffement climatique. En effet, en France, le secteur du bâtiment est le principal émetteur de CO₂, il représente 44 % de l'énergie consommée, soit plus de 123 millions de tonnes de CO₂ émises par an¹. Afin de réduire la consommation, il faut des solutions actives et dynamiques pour accompagner la transformation numérique de la gestion de l'énergie et des automatismes.

Acteur majeur de l'électrification, ABB développe des solutions pour aider ses clients à optimiser la gestion des ressources. ABB met à leur disposition sur le marché français des innovations mondiales sur ses domaines d'activité. Fabricant de matériel et solutions KNX depuis plus de 30 ans, ABB a contribué à réaliser des projets significatifs en KNX sur plusieurs marchés verticaux : hôtellerie, bureaux et résidentiel.

« Nous sommes heureux de faire partie de KNX France » a déclaré Johann Andrey, Directeur Marketing Division Smart Building.

Membre de KNX France, ABB participe désormais au KNX Tour. L'occasion de présenter ses nouveautés KNX et les solutions mises en place pour répondre aux décrets BACS et Tertiaire.

L'offre ABB couvre la totalité des besoins des bâtiments tertiaires et résidentiels

Pour les application résidentielles, le petit tertiaire, les hôtels et les bâtiments commerciaux, ABB présente ses interfaces utilisateurs telles que le nouvel ABB SmartTouch® 10". Récompensé au Red Dot Award for Product Design, il combine la domotique intelligente et la communication dans un seul appareil. Cet écran gère à la fois la remontée et le pilotage des appareils KNX TP tout en se connectant sur la solution de portier vidéo ABB-Welcome.

Doté d'un design moderne et élégant, ABB RoomTouch® 5', permet aux utilisateurs de contrôler intelligemment chaque élément de leur pièce à partir d'un écran tactile mural facile à utiliser. Ce dernier est personnalisable et configurable par ETS et centralise toutes les demandes provenant de KNX. L'utilisateur peut gérer les calendriers et les consignes de températures grâce à la fonction de programmation horaire.

ABB présente également le capteur KNX ABB-tacteo® pour la gestion intelligente, à destination des bâtiments d'hôtels de luxe, de bâtiments publics et des bâtiments résidentiels haut de gamme.

Cette dalle tactile en verre et son design épuré sont entièrement personnalisables (pictos, texte, couleur, forme), offrant un large panel de choix pour les architectes.

L'offre de comptage Plug&Play (centrale de mesure EQmatic, et compteurs monophasé B21, et triphasé B23 MID) répond aux décrets tertiaires et BACS notamment. Il facilite la remontée des données en temps réel au travers d'un serveur et met à disposition ses données à destination de systèmes tiers (GTB ou logiciels énergétiques tiers au format RestAPI).

Concernant les solutions de confort (HVAC, éclairage et store) et d'automatisation des bâtiments ABB met l'accent sur les offres Smart Building facilitant la gestion des plateaux de bureaux avec la gamme AÏRON KNX et doGATE.

Tous ces produits ont été modélisés afin de rendre l'intégration produit plus aisée pour les installateurs et intégrateurs afin de gagner du temps en paramétrage tout en répondant aux classes énergétiques les plus élevées des réglementations en vigueur. Grâce à ces remontées d'information, l'utilisateur a les clés pour visualiser les gains énergétiques potentiels et agir sur ses consommations et d'anticiper les actions correctives sur son installation.

Pour en savoir plus sur le programme :

<https://new.abb.com/low-voltage/fr/produits/home-and-building-automation/gamme-produits/abb-i-bus-knx>

¹ <https://www.ecologie.gouv.fr/energie-dans-batiments#:~:text=Le%20secteur%20du%20b%C3%A2timent%20repr%C3%A9sente,climatique%20et%20la%20transition%20%C3%A9nerg%C3%A9tique.>

ABB (ABBN : SIX Swiss Ex) est une entreprise leader mondial des technologies qui dynamise la transformation de la société et de l'industrie afin de bâtir un futur plus productif et durable. En connectant des logiciels à son portefeuille de solutions d'électrification, de robotique, d'automatisation et de mobilité, ABB repousse les limites de la technologie afin d'offrir un niveau de performances inégalé. Fort d'un héritage d'excellence de plus de 130 ans, ABB doit notamment son succès à ses 105 000 collaborateurs talentueux répartis dans plus de 100 pays. www.abb.com

La Business Area Electrification d'ABB est un leader mondial des produits et solutions électriques, opérant dans plus de 100 pays, et disposant de plus de 200 sites de production. Nos 50 000 collaborateurs s'attachent à transformer la façon dont les personnes vivent, interagissent et travaillent en fournissant des solutions d'électrification sûres, intelligentes et durables. Nos innovations technologiques et numériques dessinent les futures tendances de l'électrification quand notre excellence opérationnelle garantit une expérience unique à nos clients des utilities, de l'industrie, du bâtiment, des infrastructures et de la mobilité. <http://www.abb.fr/lowvoltage>