

CERGY, FRANCE, 24 OCTOBRE 2025

ABB élargit sa gamme de commandes ABB i-bus® KNX pour offrir une intégration facile et une mise en service optimisée

- Les derniers actionneurs de stores et de volets roulants d'ABB s'intègrent parfaitement dans un système KNX pour une commande fiable et automatisée des stores et des volets roulants
- Des fonctionnalités de sécurité avancées grâce à KNX Data Secure et des capacités d'économie d'énergie pour un bâtiment plus intelligent et plus durable
- Une mise en service rapide grâce à l'application simplifiée du logiciel ETS (Engineering Tool Software)

ABB annonce une nouvelle gamme d'actionneurs KNX pour stores et volets roulants, enrichissant son offre de solutions domotique et de bâtiments intelligents, dans son portefeuille de contrôle des façades. Ces derniers ajouts garantissent une intégration simple au système KNX pour un contrôle fiable et automatisé des stores et des volets, ainsi qu'une sécurité accrue et des fonctionnalités d'économie d'énergie avancées pour des bâtiments plus durables.

L'accent mis sur la « smartification » et le potentiel d'économie d'énergie souligne l'importance croissante des solutions de commande d'ombrage dans la conception et l'automatisation des bâtiments modernes. Selon l'Agence internationale de l'énergie (AIE), les bâtiments dotés de systèmes intelligents d'ombrage et de contrôle de la lumière naturelle peuvent réduire de 10 à 20 %¹ leurs besoins en chauffage et de refroidissement. Les volets roulants et les stores commandés par des capteurs et dotés de lamelles commandées en fonction de la position du soleil optimisent l'éclairage et les conditions climatiques de chaque pièce. L'actionneur gère efficacement la lumière naturelle et la température, contribuant ainsi à un espace de vie et de travail plus durable.

La gamme étendue est également axée sur la facilité d'installation et de mise en service grâce à des modèles améliorés dans l'application ETS. Le paramétrage est accéléré par la disponibilité d'une fonctionnalité de modèle. De plus, avec KNX Data Secure, les normes les plus strictes en matière de protection des données sont respectées afin d'éviter tout accès non autorisé au système KNX.

Avec une intégration simple dans le système ABB i-bus® KNX, les actionneurs offrent une solution fiable et avancée pour l'automatisation et le contrôle des couvre-fenêtres. Ils donnent aux utilisateurs la capacité de créer ou d'étendre les fonctionnalités afin de répondre à toutes les exigences en matière de confort des espaces de vie et de travail.

« Grâce à leurs fonctionnalités avancées et à leur parfaite intégration, ces actionneurs offrent aux propriétaires de bâtiments une solution intelligente, sûre et efficace pour contrôler leurs stores et volets, améliorant ainsi l'expérience de vie et de travail. En optimisant l'application ETS, nous avons également ajouté de nouvelles fonctionnalités et caractéristiques, conçues pour faciliter l'installation et la mise en service pour les installateurs électriciens et les intégrateurs de systèmes », déclare Paul Calinescu, Product Marketing Specialist chez ABB Electrification France.

La nouvelle gamme de produits de contrôle de façade d'ABB propose un certain nombre d'options avec des fonctionnalités sur-mesure afin de garantir le dispositif idéal pour chaque solution. Elle comprend également une unité de commande des volets qui oriente les stores en fonction de la position du soleil. Les données météorologiques — qui mesurent la vitesse du vent, la pluie, la luminosité, la température au crépuscule et reçoivent un signal GPS — font partie intégrante de l'automatisation des bâtiments. Ces données sont essentielles. Elles permettent d'améliorer considérablement l'efficacité énergétique et de réduire les coûts d'exploitation des bâtiments sur le long terme.

Pour plus d'informations : <https://new.abb.com/low-voltage/fr/produits/home-and-building-automation/gamme-produits/abb-i-bus-knx/products-building-automation-product-range-abb-i-bus-knx-products-facade-control>

¹ [global_status_report_buildings_construction_2023.pdf](#) (unep.org)

ABB est un leader mondial des technologies d'électrification et d'automatisation, qui rend possible un futur plus durable et économe en ressources. En associant son expertise en ingénierie et en digital, ABB accompagne les industries à atteindre un haut niveau de performances, tout en devenant plus efficaces, productives et durables. Chez ABB, nous nommons cette ambition : "Engineered to Outrun" ("Quand l'ingénierie se surpasse"). ABB s'appuie sur 140 ans d'histoire et plus de 110 000 employés dans le monde. Les actions d'ABB sont cotées à la SIX Swiss Exchange (ABBN) et au Nasdaq Stockholm (ABB). www.abb.com

ABB Electrification est un leader technologique mondial de la distribution électrique et de la gestion de l'énergie. Avec plus de 50 000 collaborateurs répartis dans 100 pays, nous collaborons avec nos clients et partenaires pour résoudre les plus grands défis mondiaux pour une distribution efficace et fiable de l'électricité, de la source à la prise. À mesure que la transition énergétique s'accélère, et que la demande d'électricité augmente, nous électrifions le monde de manière sûre, intelligente et durable. Chez ABB, "Engineered to Outrun" ("Quand l'ingénierie se surpasse"), nous aidons les entreprises, l'industrie, les bâtiments et les consommateurs à faire de même. go.abb/electrification