Plus de sécurité et de confort avec les nouvelles interfaces de poussoir KNX Secure

Une large gamme de produits garantit une solution adaptée aux besoins et capable d’évoluer facilement. La communication cryptée avec KNX Secure va elle aussi renforcer à l’avenir la sécurité de l’application.

Horgen, le 01/02/2024 – La société Feller SA présente une nouvelle génération d’interfaces de poussoir KNX. Disponibles en version Standard ou Comfort, elles sont dotées au choix de deux, quatre ou huit entrées. Les nouvelles interfaces de poussoir sont par ailleurs conformes au standard KNX Secure, lequel crypte le flux de données KNX et protège les applications des accès non autorisés. Ces nouveaux appareils offrent un haut niveau de sécurité et de confort.

Une solution flexible et évolutive

Avec les nouvelles interfaces de poussoir Secure, des appareils sans connexion directe KNX peuvent facilement être intégrés dans un système KNX existant. Une solution adaptée aux besoins et évolutive devient réalité grâce aux huit canaux indépendants. Il est ainsi possible de procéder très facilement à des extensions et des modifications ultérieures. En fonction du paramétrage, les canaux peuvent agir en tant qu’entrées ou sorties.

La version Standard des interfaces de poussoir KNX Secure permettent un évaluation simple des états de poussoirs ou interrupteurs afin de commuter, régler les éclairages, commander les stores, modifier la température de couleur et la couleur des sources lumineuses ou encore définir la consigne de la température ambiante dans les systèmes KNX. Les LED d’état peuvent aussi être pilotées via l’interface.

Quant à la version Comfort, elle peut vérifier les contacts de fenêtres ou de portes ou mesurer la température ambiante à l’aide d’un capteur de température supplémentaire. Cette version du produit enregistre les commutations et les impulsions de compteurs et dispose d’un module logique.

Des accessoires variés pour compléter la fonctionnalité des interfaces de poussoir

Feller SA propose pour la version Comfort des accessoires supplémentaires tels que des capteurs d’[eau,](https://online-katalog.feller.ch/kat_details.php?fnr=36200.WS&sc_lang=fr) de [condensation](https://online-katalog.feller.ch/kat_details.php?fnr=36200.BS&sc_lang=fr) et de température, que l’on relie à l’interface du poussoir afin d’augmenter encore la fonctionnalité et la sécurité du bâtiment. Le capteur d’eau placé à proximité d’appareils tels que des machines à laver ou des lave-vaisselle peut émettre une alerte en cas de fuite d’eau via l’interface de poussoir. Un capteur de condensation monté sur un tuyau d’eau peut détecter la présence de condensation et protéger la conduite. Un autre exemple d’application est l’utilisation d’un capteur de température avec une interface de poussoir. Les sols sensibles à la chaleur, par exemple, peuvent ainsi être protégés de la surchauffe.

Pour plus d’informations sur les nouvelles interfaces de poussoir KNX Secure, cliquez [ici](https://www.feller.ch/fr/connected-buildings/knx/capteurs).

**A propos de Feller**

Feller SA est le partenaire technologique suisse leader de la branche de l’installation électrique. Les solutions globales pionnières qu’elle apporte dans la conception d’interrupteurs, en domotique et mise en réseau, ainsi que pour la distribution électrique, permettent une utilisation intuitive des espaces de vie. Feller répond ainsi au besoin toujours croissant de simplicité, confort, efficacité et sécurité, tant à la maison qu’au travail.

Qui vit en Suisse connaît nos interrupteurs et prises de courant. Ils accompagnent hommes et femmes tout une vie durant, par leur design intemporel et leur qualité exceptionnelle. Quelque 420 collaborateurs et collaboratrices y travaillent chaque jour, Nous développons et fabriquons des produits de pointe à Horgen depuis plus de 110 ans. Notre renommée en tant qu’employeur dans la région du lac de Zurich n’est plus à faire.

Feller fait partie de Schneider Electric, l'un des leaders au niveau mondial spécialistes de la transformation digitale en gestion de l’énergie et automatisation.

[www.feller.ch](http://www.feller.ch)

 **A propos de Schneider Electric**

Chez Schneider Electric, nous croyons que l’accès à l’énergie et au digital est un droit fondamental. A chaque instant, nous donnons à chacun le pouvoir d’utiliser au mieux son énergie et ses ressources, partout dans le monde. « [Life Is On](https://www.schneider-electric.ch/fr/work/campaign/life-is-on/life-is-on.jsp) ».

Nous développons des solutions numériques combinant énergie et automatismes, pour plus d’efficacité, au service d’un monde plus durable. Grâce à nos technologies uniques de gestion de l’énergie, d’automatismes en temps réel, de logiciels et de services, nous proposons des solutions intégrées pour l’habitat résidentiel, les bâtiments tertiaires, les data centers, les infrastructures et les industries.

Cette vision partagée, ce désir permanent d’innover au service de notre mission, sont au cœur de nos valeurs et rassemblent notre communauté de par le monde.

Schneider Electric Suisse comprend les sociétés Schneider Electric (Suisse SA) et Feller SA. Le groupe emploie environ 650 personnes en Suisse et est dirigé par Tanja Vainio, Country President Schneider Electric Switzerland.

[www.se.com/ch](http://www.se.com/ch)