Une solution efficace pour l’automatisation intelligente des bâtiments: le contrôleur logique spaceLYnk et l’application spaceControl

Avec le nouveau contrôleur logique spaceLYnk, Feller SA franchit une nouvelle étape vers des bâtiments intelligents, évolutifs et sûrs. Outre la visualisation, il sert à la commande de projets d’automatisation de bâtiments KNX, du plus simple au plus complexe, et à l’intégration flexible de systèmes de fournisseurs tiers dans KNX. Avec la nouvelle application spaceControl associée, les utilisateurs gardent toujours un œil sur leur maison intelligente et la consommation d’énergie de leurs appareils et réalisent des adaptations personnelles où et quand ils le souhaitent.

**Horgen, le 02 octobre 2023 –** La société Feller SA, leader technologique suisse dans le secteur des installations électriques, annonce le remplacement de fellerLYnk par le contrôleur logique spaceLYnk de Schneider Electric. En tant qu’élément de base de chaque installation KNX, spaceLYnk – disponible dès à présent auprès de Feller SA – offre, en plus des fonctionnalités habituelles de fellerLYnk, une sécurité accrue grâce à KNX Secure, des mises à jour plus rapides et une connectivité cloud plus stable. Les installations fellerLYnk en place disposeront également des nouvelles fonctionnalités spaceLYnk suite à une mise à jour du firmware. Avec l’application spaceControl en complément, les clients disposent d’une plateforme Connected Home flexible et intelligente pour le contrôle et la visualisation ainsi que d’un monitoring énergétique complet.

**Une centrale au service de chaque bâtiment**

De taille ergonomique et compacte (seulement 3 UM), cet appareil modulaire s’intègre dans tout distributeur électrique. De plus, avec ses 2 watts, la puissance absorbée est faible. L’installation est simple et aisée, le câblage se faisant sans vis.

Pourvu de toutes les interfaces nécessaires, le contrôleur logique spaceLYnk offre des fonctionnalités étendues: il commande, mesure, contrôle, visualise et met en réseau différents standards et protocoles pour former une solution globale. Il est en plus adapté aux projets KNX de toute envergure et associe les systèmes KNX et autres protocoles tels que Modbus, BACnet ou TCP/IP en un seul appareil. De cette manière, il permet un contrôle aisé des fonctions du bâtiment comme l’éclairage, les stores, le chauffage ainsi que l’activation et la désactivation du processus de charge de la borne EVlink.

**Simple est la gestion de l’énergie avec spaceLYnk**

Grâce aux différentes connexions, un intégrateur de système peut ajouter des produits supplémentaires, tels que des compteurs d’énergie, afin d’identifier les potentiels d’économies d’énergie et d’améliorer l’efficacité énergétique. Il est par ailleurs possible de créer des fonctions logiques pour optimiser l’efficacité énergétique, élever le confort d’habitat et renforcer la sécurité. Fort de 2 000 points de données BACnet et de 31 appareils Modbus, spaceLYnk s’intègre facilement dans des systèmes complets de gestion de l’énergie et des bâtiments. Voici donc la solution idéale pour les bâtiments à usage commercial.

L’interface utilisateur conviviale basée sur le web facilite la planification de toutes les fonctions du bâtiment et permet une gestion efficace à l’aide d’informations de maintenance comme l’état des éclairages. Aucun logiciel spécial n’est nécessaire. L’interface utilisateur est accessible de partout. Une maintenance à distance devient ainsi réalisable.

**Facile est l’utilisation avec l’appli spaceControl**

Avec la nouvelle application spaceControl, l’ensemble du bâtiment KNX devient plus intelligent, plus durable, plus résilient, plus sûr et plus efficace. L’interface utilisateur intuitive permet une gestion claire et personnalisée de toutes les fonctions du bâtiment à l’aide d’une seule application. Tout comme le navigateur web, elle permet également un monitoring énergétique poussé qui fournit des données pertinentes pour une gestion efficace de l’énergie.

Vous configurez et contrôlez avec l’application spaceControl toutes les fonctions KNX de chez vous ou en déplacement. Outre la commande directe de l’éclairage, des stores, du chauffage et de la climatisation, vous créez des scènes qui permettront de contrôler différents appareils simultanément. Des automatismes s’appuyant sur des conditions telles que la météo ou l’heure déclenchent automatiquement des actions, des programmes horaires permettent d’activer des équipements à un moment précis et une simulation de présence améliore encore la sécurité.

**Feller Academy**

spaceLYnk est une composante du programme de formation de la Feller Academy. Un cours de deux jours fournit aux participants et participantes une vue d’ensemble des fonctions vecteurs d’avenir de spaceLYnk. Vous y découvrez en détail le domaine d’application et la configuration de l’appareil modulaire. La formation porte également sur la visualisation des fonctions pour smartphones, tablettes ou ordinateurs. Ce cours permet également d’acquérir des connaissances sur la configuration des fonctions logiques et de tendance, sur les programmateurs et la simulation de présence.

Vous trouverez [ici](https://www.feller.ch/de/sortiment/connected-home/knx) des informations complémentaires sur les solutions KNX de Feller. Vous trouverez [ici](https://www.feller.ch/de/academy) tout ce que vous devez savoir sur la Feller Academy.

**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)