Habitat 4.0 – encore plus simple : «Wiser by Feller», la nouvelle solution Connected Home de Feller pour un habitat connecté

**Feller SA pose de nouveaux standards en matière d’installation électrique numérique. Un seul fil électrique supplémentaire suffit pour assurer une connectivité pérenne de l’espace résidentiel privé. «Wiser by Feller» offre aux installateurs un haut degré de praticabilité ainsi qu’un net supplément de confort, de sécurité et d’efficience à ses utilisateurs.**

Les exigences d’un habitat moderne ont changé. De nos jours, nous souhaitons vivre dans des endroits intelligents et énergétiquement efficaces, offrant un haut degré de sécurité et de confort. Des services et des outils d’analyse informatiques d’exploitants immobiliers ou de fournisseurs de PropTech ont de plus le potentiel de révolutionner l’ensemble de la branche immobilière. Il en résulte une forte demande de solutions numériques de connectivité intégrale pour l’espace résidentiel privé. C’est pourquoi Feller SA, le numéro un dans le domaine de l’installation électrique, a créé avec sa nouvelle solution «Wiser by Feller», un système d’habitat connecté pour rendre la transition à l’Habitat 4.0 aussi simple que possible, autant pour les installateurs que pour les utilisateurs. Grâce à une installation à faible effort supplémentaire dans les bâtiments neufs et dans le cadre de modernisations, cette solution pérenne permet une régulation automatisée en fonction des besoins d’utilisation de l’éclairage et des stores. Une connectivité intégrale permet ainsi d’être préparé dès maintenant à l’IdO (Internet des Objets) pour l’intégration des services numériques de l’avenir.

Avantages pour les installateurs électriciens lors de la planification, la mise en service et de possibles extensions

Avec la limpidité de sa technologie et sa conception durable, la nouvelle solution d’habitat connecté de l’entreprise Feller pose de nouveaux standards en matière d’installation électrique numérique. Techniquement, elle se base sur un fil K+ (fil T) raccordant tous les appareils en plus des fils L et N. Le système est ainsi exactement adapté aux habitudes et exigences des installateurs électriciens. La planification et le câblage s’effectuent comme d’ordinaire, et, grâce à la commande décentralisée, ne représente aucun encombrement dans le distributeur.

Qui plus est, non seulement l’installation, mais également la mise en service se déroule de manière extrêmement simple et rapide. Un aimant ou l’application eSetup pour Wiser permet d’affecter de manière intuitive des interrupteurs, des éclairages et des stores. Des adaptations ou extensions des fonctionnalités sont également possibles sans qu’il soit nécessaire de modifier l’installation. Il en va de même pour l’échange des sets de recouvrement design.

Avantages pour les utilisateurs – intuitif, flexible et évolutif

Avec «Wiser by Feller», les résidents bénéficient d’une solution de domotique flexible, ouverte et évolutive. Une fois installée, il est possible d’intégrer au besoin des pièces individuelles, un appartement ou l’ensemble de la maison au système Connected Home. La commande intuitive et facilement intelligible de l’éclairage et des stores s’effectue manuellement ou à partir de la nouvelle application Wiser Home. Les interrupteurs peuvent, dans le cadre de certaines consignes, être affectés, groupés et reliés à une ou plusieurs fonctions. En outre, il est possible de relier flexiblement les stations secondaires à une ou plusieurs stations principales et d’adapter les touches de scène. Une fonction d’extinction générale est également possible. Comptent parmi les autres fonctionnalités : interrupteur horaire, simulation de présence, configuration de scènes, ainsi que la commande à partir de l’application Wiser Home. «Wiser by Feller» accroît globalement le confort, la sécurité et l’efficacité énergétique.

En se décidant pour le système d’habitat connecté «Wiser by Feller», l’occupant dispose également des trois lignes de design d’interrupteurs connues de la gamme Feller au choix : EDIZIOdue colore et prestige, STANDARDdue et NEVO. Le design EDIZIOdue, revu pour «Wiser by Feller», convainc de par une apparence plate et élégante. De plus, en nouveauté, un éclairage de touche a été intégré dans tous les interrupteurs «Wiser by Feller», utilisable comme orientation ou comme signalisation d’état. Il est possible de modifier ultérieurement le design en toute simplicité, sans démonter les appareils.

**Habitat 4.0**

Les solutions Connected Home ou communément appelées «Habitat connecté» se définissent comme la numérisation de l’espace résidentiel privé. Elles procurent bien plus qu’un accroissement du confort et de l’efficience ; « Wiser by Feller » est également entièrement utilisable «hors ligne», cependant l’intégration dans le WLAN local ou dans un cloud amplifie nettement la portée et la fonctionnalité du système. Ceci permet également un accès à distance à l’éclairage, aux stores et aux scènes, simplement depuis la maison ou depuis un autre endroit.

D’autre part, la gestion de biens immobiliers s’en trouve également simplifiée. «Wiser by Feller» est conçu de façon ciblée pour le bâtiment sujet à la location. Le système fonctionne de façon autonome à l’intérieur d’un appartement et, en cas de changement de locataire, il détecte l’événement et se réinitialise automatiquement aux réglages de base définis par l’électricien. Toutes les adaptations effectuées par le locataire précédent sont supprimées, y compris ses droits d’accès à distance à l’installation. Le gestionnaire d’immobilier ne nécessite aucun outil de gestion ou processus complexe. Ceci est un avantage essentiel du processus de numérisation de locations, qui contribuera à procurer à l’avenir les commodités d’une installation électrique numérique à tous les résidents.

**Horgen, centre d’innovation**

Feller est depuis des décennies le numéro un dans le développement de solutions d’installation électrique novatrices pour le bâtiment résidentiel. «Wiser by Feller» est la solution de référence qui a révolutionné l’installation électrique numérique. Le système a intégralement été développé au site de Feller de Horgen et a déjà été présenté le 10 novembre 2020 dans le cadre d’un événement client virtuel aux professionnels intéressés et de la presse.

**Légendes :**

**«WiserbyFeller\_2\_5R2A8061»:** Wiser by Feller dans une combinaison de deux dans le design extra plat de EDIZIOdue colore avec les fonctions commande de stores, bouton de scène et fonction de gradation.

**«WiserbyFeller\_GI\_1160997992»:** Wiser by Feller dans une combinaison de deux dans le design classique STANDARDdue avec les fonctions commande de stores, bouton de scène et fonction de gradation.

**«WiserbyFeller\_GI\_638859266»:** Wiser by Feller établit la nouvelle norme numérique en matière d'installation électrique pour la mise en réseau de l'habitat privé.

**«WiserbyFeller\_GI\_1181862764»:** Wiser by Feller établit la nouvelle norme numérique en matière d'installation électrique pour la mise en réseau de l'habitat privé.

**«WiserbyFeller\_FG1\_3400.4.MS.FMI.67»:** Wiser by Feller interrupteur EDIZIOdue colore avec fonction de store et boutons de scène.

**«WiserbyFeller\_FG1\_3400.4.MS.NUP.Q.61»:** Wiser by Feller interrupteur NEVO avec fonction de store et boutons de scène.

**«WiserbyFeller\_FG1\_3400.4.MS.QMI.60»:** Wiser by Feller interrupteur STANDARDdue avec fonction de store et boutons de scène.

**«WiserbyFeller\_EDIZIOprestige»:** Wiser by Feller interrupteur EDIZIOdue prestige avec fonction de store et boutons de scène.

**Wiser eSetup Appli :** l'application d'installation pour configurer Wiser by Feller

**Wiser Home App :** grâce à la Wiser Home application, les résidents peuvent contrôler intuitivement les lumières, les stores et les scènes.

**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)

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

Suivez-nous sur LinkedIn, Twitter, Instagram

Hashtag #feller #connectedhome

**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 Reto Steinmann, Country President Schneider Electric Switzerland.

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