



by **Schneider** Electric

Communiqué de presse

Dernière nouveauté!

EcoStruxure for eMobility – la solution globale pour un avenir tout électrique efficace, résilient et pérenne

Avec EcoStruxure for eMobility, Schneider Electric présente une solution eMobility intégrale, qui s'étend bien au-delà de la simple infrastructure de recharge, réunissant l'ensemble de l'écosystème de l'électromobilité. Modulaire, évolutive, adaptable – EcoStruxure for eMobility, solution modulable s'il en est, répond aux besoins les plus divers des clients et est disponible dès à présent dans le commerce de gros via Feller SA.

Horgen, le 01/06/2022 – En Suisse, une forte tendance se dessine désormais en faveur de l'électromobilité. Comparé à la même période de l'année précédente, les immatriculations de véhicules électriques neufs ont augmenté de 86,02 % au premier trimestre 2022 – et la tendance est à la hausse. La Fédération européenne pour le transport et l'environnement (T&E) a calculé que d'ici 2030, il faudra environ trois millions de bornes de recharge publiques pour un peu plus de 44 millions de véhicules électriques. Avec EcoStruxure for eMobility, Feller SA et Schneider Electric apportent une contribution supplémentaire qui fera progresser l'électrification des transports vers un avenir climatiquement neutre.

Innovations technologiques pour le futur de l'eMobility

EVlink Pro AC de Schneider Electric, mise à disposition par Feller SA, est une solution de recharge intelligente qui offre efficacité et durabilité maximales. L'intégration possible dans des kits métalliques modulables permet de l'adapter aux besoins les plus divers et privilégie cette borne pour une utilisation dans des immeubles collectifs, sur le lieu de travail ainsi que dans des établissements publics. Le boîtier métallique protège en outre du vandalisme. Son haut degré de fiabilité caractérise la borne EVlink Pro AC. Sa construction bien pensée faite de composants interchangeables garantit une installation et une maintenance rapides et sûres. Le fonctionnement durable est assuré, car en cas de défaut, il n'est plus nécessaire de remplacer la borne de recharge au complet. EVlink Pro AC est une borne de recharge pour toutes les puissances de charge.

Le système de gestion de la charge intelligent garantit un fonctionnement sans faille

Afin que les capacités électriques d'un bâtiment ne soient pas dépassées par les bornes de recharge raccordées en supplément, le système de gestion de la charge EV Charging Expert (EVCE) mis en œuvre joue la carte de l'innovation. Contrôleur industriel installé en local pour jusqu'à 1 000 bornes de recharge,

Contact médias

Feller SA

Cello Duff

Téléphone: 044 728 75 63

marcel.duff@feller.ch

Page | 1



by **Schneider** Electric

Communiqué de presse

le système de gestion de la charge surveille, contrôle et maximise le processus de charge des véhicules électriques en tenant compte de la disponibilité en temps réel de l'énergie de l'infrastructure du bâtiment. Une centaine de zones différentes peut être définie au sein du réseau de bornes de charge auxquelles une limite de courant statique ou dynamique est assignée. L'aperçu fourni en permanence sur les différentes bornes de recharge, leur statut et les transactions effectuées via un serveur web intuitif permet une gestion et une répartition optimales des puissances disponibles sur les bornes de recharge connectées, évitant de cette façon les temps d'arrêt imprévus. Des règles intelligentes de gestion de la charge permettent de définir des plages horaires de charge fixes ou d'attribuer un statut VIP qui inhibera la réduction des capacités de certaines bornes de charge en cours de charge.

Solution Cloud intégrable pour ajouter d'autres fonctionnalités

La solution cloud EV Advisor , une plateforme intuitive dédiée à l'exploitation et à la facturation, complète EcoStruxure for eMobility. Disponible dans un premier temps uniquement via Schneider Electric, elle assure une gestion transparente de la charge et de l'énergie des véhicules électriques tout au long de leur cycle de vie, tout en garantissant la mise en service, l'exploitation et la maintenance des bornes de recharge électriques. Un coup d'œil sur le tableau de bord donne une vue d'ensemble complète des équipements de recharge. Les propriétaires de bornes de recharge obtiennent des informations utiles sur les états et gardent également le contrôle sur la consommation, les notifications, la maintenance et les protocoles de service. L'intégration de fournisseurs tiers pour la facturation autorise une facturation automatique aux consommateurs. Les automobilistes VE tirent des avantages de l'application EV Advisor. Du bout des doigts, ils accèdent à une ou plusieurs bornes de recharge et sont informés en détail sur leur propre consommation.

Les utilisateurs profitent en plus des décennies d'expérience de Schneider Electric en eMobility, ainsi que du support multilingue éprouvé de Feller SA. Des techniciens de service qualifiés et divers packs de prestations de services assurent une disponibilité permanente des produits.

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.

Contact médias

Feller SA

Cello Duff

Téléphone: 044 728 75 63

marcel.duff@feller.ch



by **Schneider** Electric

Communiqué de presse

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

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».

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

Contact médias

Feller SA

Cello Duff

Téléphone: 044 728 75 63

marcel.duff@feller.ch