

Swistec **news**letter

Mai 2016

Chère lectrice, cher lecteur,

Swistec Systems AG fait souffler une brise d'air frais sur son image.

Désormais, nous ne sommes plus seulement des experts en télécommande centralisée, mais nous proposons aussi de nouveaux produits et services pour les systèmes Powerline à large bande, les compteurs et les transformateurs de puissance. Ils autorisent tous une gestion de l'énergie systématisée.

Rendez-vous aux journées Powertage à Messe Zürich pour vous faire votre propre opinion! Nous serons très heureux de vous accueillir à notre stand B02 dans le hall 5.

powertage

du 31 mai au 2 juin 2016, Messe Zürich

Smart Grid et la télécommande centralisée La gestion de l'énergie avec système

Aux Powertage de cette année, nous vous présentons les produits actuels que nous avons préparés pour vous, ainsi que les tendances et perspectives d'avenir.

Swistra

Éclairage public et installations PV sous contrôle

Swistra est le système de télégramme innovant développé par Swistec, qui revalorise les installations de commande centralisées en place tout en offrant des possibilités de commande beaucoup plus diversifiées et étendues.

Nous vous montrons comment vous pouvez commander avec Swistra votre éclairage public individuellement et indépendamment des faisceaux de câbles. Des fonctions implémentées dans Swistra tout spécialement permettent d'influencer les installations PV, tant du point de vue du cosφ que de la puissance active. Les premières mises en œuvre de projets en pratique montrent d'intéressants résultats.

RKS+

La gestion de l'énergie dans Smart Grid

Avec la plate-forme logiciel RKS+, vos charges et générateurs sont à portée de main à tout instant. Le serveur central RKS+ pilote les appareils interrupteurs de charge SRvario+ et SReeg+ répartis dans le réseau et reliés via TCP/IP avec une authentification AES-GCM sur demande. Fibres optiques, DSL et Powerline à large bande BPL sont des possibilités de plateformes de communication. Le logiciel central RKS+ offre toutes les fonctionnalités d'une centrale de télécommande et les avantages d'un adressage plus flexible à l'aide de Swistra. La technologie Ethernet permet en outre une commande beaucoup plus dynamique des charges et des générateurs. La plateforme RKS+ peut être intégrée sur demande à un système de télécommande centralisée de Swistec déjà en place.

Concept-Box

Concept modulaire et évolutif pour Smart Grid

Similaire à un Concept-Car, la Concept-Box n'est pas un produit fini, mais une étude très avancée d'un module avenir pour le Smart Grid. Le maître mot ici n'est pas le Smart Meter, mais un élément système intelligent capable de piloter, réguler, mesurer et communiquer. De nombreuses exigences essentielles de nos jours sont déjà implémentées. Grâce à sa structure modulaire, les souhaits et besoins futurs peuvent aussi être pris en compte ultérieurement. Nous serons heureux de discuter avec vous à notre stand des idées et exigences que vous posez à un Smart Grid d'avenir.

Powerline à large bande

La communication de l'avenir

Avec des appareils Powerline à large bande de la 4^{ème} génération et la communication standard TCP/IP conforme à la norme IEEE 1901, vous investissez dans votre avenir. Les nouveaux modules passerelles vers Elster AS3000 et L+G E350 simplifient encore l'installation dans les bâtiments. De nombreux clients utilisent déjà nos solutions Powerline à large bande à leur entière satisfaction. Nous vous montrons avec plaisir la gamme actuelle à notre stand.

Transformateurs de Kolektor ETRA

Qualité de haut niveau à des prix compétitifs

Kolektor ETRA fabrique des transformateurs aux nombreux domaines d'application. Outre les transformateurs de réglage standard de 40 MVA, ceux répondant à des besoins spécifiques sont le point de mire. Il s'agit ici la plupart du temps de transformateurs de réglage plus petits de 10 à 25 MVA. Sont particulièrement importants en Suisse les transformateurs de machines de petite et moyenne taille destinés au raccordement d'installations hydraulique au réseau de haute tension. ETRA dispose d'unités de production très modernes qui produisent des transformateurs de puissance et des transformateurs step-up atteignant une puissance de 500 MVA et une tension de 420 kV. L'ensemble des essais, qu'ils soient standard ou spéciaux, peut être réalisé sur banc d'essai par Kolektor ETRA.

Nous vous informons volontiers sur les détails à notre stand. C'est avec grand plaisir que nous vous recevrons!

À bientôt!

Votre équipe de Swistec

Mentions légales:

Swistec Systems SA, Allmendstrasse 30, Postfach 182, 8320 Fehraltorf, tél.: +41 43 355 70 50, www.swistec.ch

Merci d'adresser vos questions et/ou suggestions à: info@swistec.ch