

Information de presse

**Kyocera commercialise le système de stockage au lithium de
Prosol Invest**

La « batterie solaire » : produire, stocker et consommer du courant solaire indépendamment du réseau.

Kyoto / Neuss, 6. Mai 2013 – Qui installe un système photovoltaïque sur son toit veut protéger l'environnement en utilisant une énergie solaire propre et profiter lui-même du mieux possible des supports d'énergie. Avec une baisse de la rétribution du courant injecté, les solutions intelligentes de stockage de l'énergie solaire, qui optimisent l'autoconsommation, deviennent toujours plus attractives – en particulier pour les ménages privés. Le groupe technologique japonais expert en matière d'énergie solaire, Kyocera, commercialise maintenant, en coopération avec Prosol Invest Deutschland, un système intelligent de stockage au lithium. La « batterie solaire » emmagasine le courant solaire excédentaire et offre aux bénéficiaires d'installation solaires la possibilité de consommer leur propre courant exempt de CO₂ et d'augmenter considérablement leur consommation propre. Ainsi, les possesseurs d'une installation solaire privée deviennent-ils toujours plus indépendants des réseaux de courants publics. Même en cas de panne de courant, vous pouvez compter sur la „batterie solaire“ qui vous fournira le courant pour, par exemple, vous permettre de voir à la télévision le film dont vous vouliez absolument profiter sans être dérangé.

La batterie solaire existe en six variantes – suivant la taille de la maison et du ménage. Tandis que la variante de « base » offre une capacité de stockage de 4,6 kWh adaptée aux ménages dont la consommation minimale d'électricité est de 3.000 kWh, la batterie „XXL“ peut, de son côté, emmagasiner 41 kWh d'électricité, ce qui est parfait pour les immeubles dont la consommation annuelle moyenne est de 12.000 kWh minimum.

Coordonnées de contact :

Kyocera Fineceramics SAS
Jan Sustronck

Parc Tertiaire Silic

21 rue de Villeneuve

BP 90439 94583

Rungis Cedex, France

Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38

Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59

jan.sustronck@kyocera.de

www.kyocera.fr

Information de presse

Technique raffinée – Commande confortable

La « Fonction Smart » permet de mettre en marche par ondes radio des appareils techniques dès que du courant solaire excédentaire est disponible. Grâce à une application mobile, la batterie solaire se commande et se surveille facilement même si vous êtes en chemin, via un Smartphone ou une tablette pc. Tous les appareils et toutes les prises de la maison peuvent être commandés et utilisés.

Expertise combinée en matière d'énergie solaire

« Nous sommes heureux d'avoir trouvé en Prosol un partenaire fiable qui, tout comme nous, mise sur la qualité et qui possède une expérience de nombreuses années et un grand savoir faire technique. Nous voulons faire avancer ensemble, avec des solutions individuelles et intelligentes, le progrès que constituent les énergies renouvelables », commente Shigeru Koyama, président européen de Kyocera, à propos de cette coopération. Prosol travaille d'arrache-pied depuis plusieurs années à des solutions intelligentes sur la consommation énergétique. La batterie solaire a été introduite sur le marché allemand au début de l'année 2011. Le système de stockage est compatible avec tous les modules solaires Kyocera. Le fait que des installations photovoltaïques déjà existantes peuvent être équipées de la batterie solaire afin d'augmenter son autoconsommation est également intéressant.

La batterie solaire en un clin d'œil

Capacité de stockage kWh	4,6 à 41,0
Puissance maximale kW	2,4 à 18,0
Garantie de puissance	7 ans
Poids	150 kg à 910 kg
Dimensions l / h / p cm	Suivant le modèle : 64/130/50

Coordonnées de contact :

Kyocera Fineceramics SAS
Jan Sustronck

Parc Tertiaire Silic
21 rue de Villeneuve

BP 90439 94583

Rungis Cedex, France

Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38

Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59

jan.sustronck@kyocera.de

www.kyocera.fr

Information de presse

	2x64/130/50
	3x64/130/50

Pour plus d'informations sur Kyocera:

www.kyocera.fr

À propos de Kyocera

Kyocera Corporation avec son siège social à Kyoto est l'un des premiers fournisseurs mondiaux de composants en céramique pour l'industrie technologique. Les domaines d'activité d'importance stratégique du groupe Kyocera (comptant au-delà de 235 sociétés filiales au 1er avril 2012) sont les technologies de l'information et de la communication, les produits destinés à améliorer la qualité de la vie et les produits écologiques. Ce groupe technologique est l'un des plus grands producteurs mondiaux de systèmes à énergie solaire grâce à la fabrication et à la mise en place de plus de 3,0 gigawatts d'équipement de récupération de l'énergie solaire.

Au cours de l'exercice 2012/2013, le groupe Kyocera comptait environ 71.000 personnes, pour un chiffre d'affaires net d'environ 10,58 milliards d'euros. En Europe, l'entreprise commercialise, entre autres, des imprimantes laser et des photocopieuses numériques, des composants micro-électroniques, des produits en céramique ainsi que des systèmes solaires complets. Kyocera est représenté en France par deux sociétés indépendantes : Kyocera Document Solutions France SA à Gif-sur-Yvette et Kyocera Fineceramics SAS à Rungis.

L'entreprise s'engage également sur le plan culturel : la fondation Inamori, créée par le fondateur de la société, décerne le fameux prix de Kyoto, l'une des distinctions les mieux rémunérées dans le monde, pour l'oeuvre de scientifiques et d'artistes renommés (environ l'équivalent de 500.000 euros par catégorie de prix).

À propos de PROSOL Invest Deutschland

Les associés de PROSOL Invest Deutschland GmbH concentrent leurs efforts depuis 2008 pour trouver des solutions intelligentes concernant l'autoconsommation.

Dans ce contexte, PROSOL Invest Deutschland GmbH, qui plonge ses racines dans plus de dix ans d'expérience en matière de photovoltaïque, a développé la BATTERIE SOLAIRE, qui a été introduite avec succès début 2011 sur le marché allemand et qui a gagné depuis un grand nombre d'utilisateurs enthousiastes dans l'ensemble du pays.

Coordonnées de contact :

Kyocera Fineceramics SAS

Jan Sustronck

Parc Tertiaire Silic

21 rue de Villeneuve

BP 90439 94583

Rungis Cedex, France

Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38

Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59

jan.sustronck@kyocera.de

www.kyocera.fr