



Saft fournit une solution de stockage batteries pour le système intelligent de gestion de d'énergie solaire de Schüco

Munich, le 13 juin 2012 – Saft, leader mondial de la conception et de la fabrication de batteries industrielles de haute technologie, fournit des solutions intelligentes de stockage batteries au lithium-ion (Li-ion) à l'Energy Manager, le système innovant de gestion de l'énergie des bâtiments de Schüco. Le nouveau système, qui est présenté au salon Intersolar 2012, sera commercialisé cet été.

Schüco est un important fournisseur de solutions de gestion de l'énergie dans les bâtiments, notamment de systèmes photovoltaïques (PV) et solaires thermiques. L'Energy Manager suscite déjà un intérêt considérable auprès des opérateurs qui souhaitent optimiser la production et l'utilisation d'électricité solaire sur site. Selon les estimations de Saft, Schüco pourrait avoir besoin de plusieurs milliers de systèmes de batteries par an.

« Les solutions intelligentes de gestion de l'énergie nécessitent des systèmes de stockage de l'énergie intelligents » déclare Thomas Schlenker, directeur du département technique New Energies de Schüco International KG. *« La technologie Li-ion leader de Saft, ses compétences d'ingénierie et ses capacités industrielles sont des éléments cruciaux pour assurer les performances et la fiabilité de cette solution de pointe. »*

L'Energy Manager de Schüco assure un contrôle intelligent de l'énergie des bâtiments

L'Energy Manager de Schüco détermine de façon intelligente si l'énergie doit être stockée, consommée ou revendue au réseau. L'unité de commande détecte la quantité d'énergie produite disponible et croise cette information avec des données provenant de sources extérieures. L'électricité n'est exportée que si la production dépasse la capacité de stockage.

Le système, qui a fait l'objet de tests fonctionnels étendus, est en cours de certification par les autorités allemandes afin de respecter les très strictes règles de sécurité.

Deux options client de 4 kWh et 8 kWh

Le système de batteries pour Schüco est proposé en deux formats, 4 kWh et 8 kWh. Développé pour assurer un stockage de l'énergie extrêmement efficace et flexible toute l'année, le système batterie est capable de soutenir les profils très dynamiques de cycles de charge et de décharge qui caractérisent les applications renouvelables. Ce système offre en outre une excellente longévité de 20 ans.

###



Schüco – Une technologie verte pour la Planète bleue

Une énergie propre grâce au solaire et aux fenêtres et la contribution de Schüco à la préservation de l'environnement grâce à des enveloppes de bâtiments innovantes. Plus précisément, avec l'Energy3 : Économiser de l'énergie - Produire de l'énergie - Maîtriser l'énergie en réseau. Les systèmes de fenêtres et de façades économisent de l'énergie par une isolation thermique optimale, mais ils produisent également de l'énergie grâce à des solutions solaires efficaces. Un excédent d'énergie est ainsi produit et il peut être utilisé par une mise en réseau intelligente. Pour des fonctions des bâtiments et pour l'habitation et la vie au quotidien. Résultat : une étape importante vers l'autosuffisance énergétique. Pour préserver durablement les ressources naturelles. Et pour un avenir sûr. Fort de 5 250 salariés et de 12 000 entreprises partenaires, Schüco travaille dans 78 pays et a réalisé 2,38 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2010.

Pour toute information complémentaire, consultez le site www.schueco.com

À propos de Saft

Saft (Euronext : Saft) est un leader mondial de la conception et de la production de batteries de haute technologie pour l'industrie. Le Groupe est le premier fabricant mondial de batteries à base de nickel et de lithium primaire pour les infrastructures et processus industriels, le transport et l'électronique civile et militaire. Saft est leader mondial des batteries pour l'espace et la défense avec ses technologies Li-ion qui sont également en cours de déploiement dans les marchés du stockage d'énergie, des transports et des télécommunications. Nos 4000 salariés présents dans 19 pays, nos 16 sites de production et notre réseau commercial étendu contribuent à l'accélération de la croissance du Groupe pour l'avenir.

Pour toute information complémentaire, consultez le site www.saftbatteries.com



Intersolar 2012
Munich, Allemagne
13-15 juin
Stand B3-271 (Saft) et B3 -310 (Schüco)

###

Contacts presse :

Jill Ledger, Directrice de la Communication institutionnelle et des Relations investisseurs
Tél. : +33 1 49 93 17 77 ; e-mail : jill.ledger@saftbatteries.com

Marie-Christine Guihéneuf, Saft IBG Communication Manager,
Tél. : + 33 1 49 93 17 16, e-mail : marie-christine.guiheneuf@saftbatteries.com

Ulrike Krüger, Schüco International KG,
Tél. : +49 521 783 803, e-mail : PR@schueco.com