



Intersolar Europe 2013
München, Deutschland
19.-21. Juni
B5.281

Die Lithium-Ionen-Energiespeichersysteme (Li-ion) von Saft sind bereit für den wachsenden Markt der PV-Eigenverbrauchsanlagen in Privathaushalten

- *Das aktuelle deutsche Förderprogramm für Solarstromanlagen bewirkt ein rasant steigendes Interesse an Eigenverbrauchslösungen für Privathaushalte.*
- *Saft bietet passende Batteriesysteme für die Integration in Herstellergeräte und als Stand-alone-Lösungen an.*

München, 19. Juni 2013 – Saft, der weltweit führende Entwickler und Hersteller von High-Tech-Industriebatterien, stellt auf der Intersolar 2013 die stetig wachsende Produktpalette seiner hochmodernen Li-ion-Energiespeichersysteme vor. Mit diesen Systemen können Eigentümer von privaten PV-Anlagen ihre überschüssige Solarenergie nun für den späteren Verbrauch speichern, anstatt sie in das Netz einzuspeisen. Das aktuelle deutsche Förderprogramm für Solarstromanlagen ist eine der treibenden Kräfte für diesen wachsenden Trend zum Eigenverbrauch. Besucher am Stand B5.281 können sich davon überzeugen, wie die Synerion®-Li-ion-Batteriemodule von Saft eine leistungsfähige und effiziente Energiespeicherung in Privathaushalten ermöglichen – entweder als Bestandteil von Herstellergeräten oder im Stand-alone-Speichersystem „Intensium® Home“.

Am anderen Ende des Energiespeicherspektrums präsentiert Saft außerdem seine stetig wachsende Produktpalette an Container-Lösungen namens „Intensium® Max“ für PV-Großanlagen im Megawatt-Bereich. Das neueste Mitglied dieser Produktfamilie ist der Hochenergiecontainer „Intensium Max+ 20E“ mit einer Speicherkapazität von 1 MWh in einem 20 Fuß (ca. 6 m) großen Standard-Container.

Li-ion-Speicherlösungen für PV-Eigenverbrauchsanlagen jetzt in Serienproduktion

Die wartungsfreie Li-ion-Technologie von Saft – hergestellt in den neuesten hochmodernen Werken von Saft in Nersac (Frankreich) und Jacksonville (Florida/USA) – hat in der Praxis unter Beweis gestellt, dass mit ihr eine extrem effiziente und flexible Energiespeicherung realisiert werden kann. Es werden hochdynamische Lade-/Entladeprofile von Anwendungen für erneuerbare Energien unterstützt. Zudem bietet das System den Vorteil einer Lebensdauer von 20 Jahren bei täglichem Zyklusbetrieb.

Saft liefert Li-ion-Batterien an Hersteller, die sie in ihre eigenen innovativen PV-Energiemanagementsysteme für Privatanlagen integrieren, wie z. B. den „BPT-S 5 Hybrid“ von Bosch oder den „Energiemanager“ von Schüco. Diese Entwicklung ist das Ergebnis einer intensiven technischen Partnerschaft mit beiden Herstellern, die die Systeme mit Serviceunterstützung von Saft über ihre Absatzkanäle vertreiben.



PRESS RELEASE

„Intensium® Home“ ist die ideale Stand-alone-Lösung für das Zusammenspiel mit Wechselrichtern

Für Installateure, die eine Stand-alone-Batterielösung benötigen, hat Saft das „Intensium® Home“-System vorgesehen. Es ist vollständig auf Kompatibilität getestet und für den Einsatz mit einer Vielzahl an PV- bzw. Batteriewechselrichtern freigegeben, wie z. B. „Sunny Island“ von SMA, „PowerRouter“ von Nedap oder Produkten von Schneider Electric. Saft legt großen Wert auf direkte Zusammenarbeit mit Installateuren und Lieferanten – sowohl zur Schulung für Installation und Bedienung dieser Schranksysteme als auch für die Serviceunterstützung.

Saft hat Pionierarbeit beim praktischen Einsatz von Li-ion-Energiespeicherlösungen für PV-Anwendungen geleistet, u. a. beim Sol-ion-Projekt, in dem Li-ion-Batterien im größten jemals in Europa getesteten Umfang in PV-Anlagen integriert wurden. Durch diese umfangreichen Erfahrungen war Saft in der Lage, die für Mehrwertlösungen erforderlichen Konstruktionskompetenzen und technischen Fachkenntnisse zu erwerben. Das so entstandene Angebot reicht von einzelnen High-Tech-Batteriemodulen bis hin zu vollständigen Stand-alone-Systemen. Sie alle erfüllen die Anforderungen des wachsenden Eigenverbrauchsmarktes in Bezug auf Leistung, Zuverlässigkeit und Sicherheit.

Über Saft

Saft (Euronext: Saft) ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von Hightech-Batterien für die Industrie. Die Gruppe ist der weltweit führende Hersteller von Nickel-Batterien wie auch von Primär-Lithiumbatterien, die in industriellen Infrastrukturen und Prozessen, im Transport sowie in der zivilen und militärischen Elektronik zum Einsatz kommen. Die Gruppe ist mit ihren Lithium-Ionen-Technologien weltweit Marktführer für Batterien in der Raumfahrt sowie der Wehrtechnik. Darüber hinaus erschließt Saft für ihre Li-Ion-Technologien neue Märkte in den Bereichen Energiespeicher, Transport und Telekommunikation. Mit 4000 Mitarbeitern ist Saft weltweit in 18 Ländern vertreten. 15 Produktionsstätten und ein weitreichendes Vertriebsnetz tragen zur Beschleunigung des künftigen Wachstums der Gruppe bei.

Weitere Informationen finden Sie unter www.saftbatteries.com.