

Pressemitteilung der SMA Solar Technology AG

80 Prozent Stromkosten sparen mit Speicherlösungen von SMA und LG Chem

Niestetal/Seoul, 7. November 2016 – Speicher werden das Wachstum der Solarindustrie entscheidend vorantreiben. SMA Solar Technology AG (SMA) und LG Chem Ltd. sind nun eine Partnerschaft eingegangen, um dieses attraktive Marktsegment gemeinsam zu erschließen. Die Unternehmen haben eine hoch flexible und kostengünstige Lösung zur Speicherung von Strom aus Photovoltaikanlagen entwickelt. Besitzer von Photovoltaikanlagen können ihre Stromkosten damit um mehr als 80 Prozent reduzieren. Die neue Lösung mit dem SMA Sunny Boy Storage Batterie-Wechselrichter und den Speichereinheiten RESU 10H und 7H von LG Chem ist perfekt auf die Anforderungen von Privathaushalten abgestimmt. Die beiden Marktführer planen, ihre Partnerschaft zukünftig auch auf Speicherlösungen im Bereich der PV-Großkraftwerke mit dem SMA Sunny Central Storage Batterie-Wechselrichter zu erweitern.

„In vielen europäischen Ländern ist es für Privathaushalte bereits kostengünstiger, ihren Strom mit Photovoltaik selbst zu erzeugen als ihn vom regionalen Stromversorger zu beziehen“, sagt SMA Vorstandssprecher Pierre-Pascal Urbon. „Besitzer privater PV-Anlagen möchten den Nutzen ihrer Anlage durch die Investition in ein Speichersystem wirksam erhöhen. Die neue, zukunftssichere Lösung von SMA und LG Chem ist perfekt auf den Einsatz sowohl mit bestehenden als auch mit neuen PV-Anlagen abgestimmt. Sie ermöglicht es privaten Haushalten, ihre Stromrechnungen um über 80 Prozent zu senken und sich vom Trend zu steigenden Stromkosten abzukoppeln. Mit der RESU Speichereinheit und dem Sunny Boy Storage kombiniert die neue Lösung zwei hoch innovative Produkte, die beide auf der diesjährigen Intersolar Europe mit dem ees Award ausgezeichnet wurden. Mit der gemeinsam entwickelten Lösung bieten SMA und LG Chem das beste Speichersystem für die relevanten Speichermärkte insbesondere in Europa und Australien.“

„LG Chem und SMA verbindet eine hohe Innovationskraft, beide Unternehmen sind in ihrer Industrie führend. Seit der Einführung unseres ersten gemeinsamen Speichersystems für Privathaushalte in Deutschland 2012 arbeiten wir erfolgreich zusammen“, erklärt Sung Hoon Jang, Ph.D, Senior Vice President von LG Chem und Leiter der ESS Battery Division. „Wir freuen uns, dass wir unsere bestehende strategische Partnerschaft nun mit der neuen gemeinsamen Lösung aus der RESU Speichereinheit und dem Sunny Boy Storage weiter vertiefen können. Die Kombination der RESU 400V-Speicherpalette mit dem Sunny Boy Storage wird einen großen Einfluss am europäischen und australischen Markt für Haushaltsspeicher haben. Die neue Technologie stellt einen Meilenstein dar, durch sie werden weltweit noch mehr Menschen die Möglichkeit haben, Erneuerbare Energien selbst zu produzieren und zu nutzen.“

Die neue Hochvolt-Speicherlösung mit der RESU 400V-Speicherpalette und dem Sunny Boy Storage Batterie-Wechselrichter wird mit einer Speicherkapazität von 7 kWh und 10 kWh verfügbar sein. Aufgrund ihrer AC-Kopplung

ist die Lösung sehr flexibel, und alle SMA PV-Systeme sind auf die Einbindung eines Speichers vorbereitet – ganz unabhängig davon, wann sie installiert wurden. Das neue Speichersystem kann auf unterschiedliche Kundenbedürfnisse angepasst und jederzeit erweitert werden. Es ist einfach zu installieren und kann sowohl mit bestehenden als auch mit neuen PV-Anlagen eingesetzt werden. Anlagenbesitzer, die alle Vorteile eines flexiblen Systems mit Niedervolt-Technologie nutzen möchten, können alternativ eine Speicherlösung mit der Niedervolt-Variante der RESU-Speichereinheit und dem Sunny Island-Batterie-Wechselrichter von SMA wählen.

Anwender der Speicherlösung erhalten zusätzlich über das SMA Online-Portal Sunny Places Transparenz über ihren Haushalt und können Energieflüsse und Einsparmöglichkeiten abrufen. Darüber hinaus lässt sich das System mit dem Sunny Home Manager bei Bedarf in ein umfassendes Energiemanagement einbinden.

Laut dem „Energy Storage Inverter (PCS) Report 2016“ von IHS Markit ist SMA globaler Marktführer im Bereich der Batterie-Wechselrichter mit einer Leistung von unter 100 Kilowatt. Der „Leaderboard Report Li-Ion Grid Storage“ von Navigant Research weist LG Chem als führenden Hersteller von Li-Ionen-Speichern aus. Im Rahmen ihrer Partnerschaft arbeiten beide Unternehmen kontinuierlich zusammen, um ihren Kunden die neuesten Technologien mit dem höchsten Kundennutzen und dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis zu bieten.

Die neue Speicherlösung von SMA und LG Chem wird in Europa und Australien ab Dezember 2016 verfügbar sein.

Über SMA

Die SMA Gruppe ist mit einem Umsatz von rund einer Milliarde Euro im Jahr 2015 Weltmarktführer bei Photovoltaik-Wechselrichtern, einer zentralen Komponente jeder Solarstromanlage, und bietet innovative Schlüsseltechnologien für künftige Energieversorgungsstrukturen an. Sie hat ihren Hauptsitz in Niestetal bei Kassel und ist in 20 Ländern vertreten. Die Unternehmensgruppe beschäftigt weltweit mehr als 3.000 Mitarbeiter. SMA verfügt über eine breite Produktpalette, die weltweit den passenden Wechselrichter für alle Modultypen und Leistungsgrößen bietet: für kleine Hausdachanlagen, große Solarparks, netzgekoppelte Anlagen sowie Insel- und Hybridsysteme. Darüber hinaus bietet SMA Systemtechnik für unterschiedliche Batterietechnologien und Leistungsgrößen an und kooperiert mit namhaften Batterieherstellern sowie Unternehmen der Automobilindustrie. Die Technologie von SMA ist durch rund 750 Patente und eingetragene Gebrauchsmuster geschützt. Das Angebot wird durch umfangreiche Serviceleistungen und die operative Betriebsführung von solaren Großkraftwerken abgerundet. Die Muttergesellschaft SMA Solar Technology AG ist seit 2008 im Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörse (S92) notiert und aktuell als einziges Unternehmen der Solarbranche im TecDAX gelistet.

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1
34266 Niestetal
Germany

Leitung Unternehmenskommunikation:

Anja Jasper
Tel. +49 561 9522-2805
Presse@SMA.de

Kontakt Presse:

Susanne Henkel
Manager Corporate Press
Tel. +49 561 9522-1124
Fax +49 561 9522-421400
Presse@SMA.de

Über LG Chem Ltd.

LG Chem, Ltd. ist Koreas größtes diversifiziertes Chemieunternehmen, mit den drei Hauptgeschäftsbereichen Petrochemicals, IT & Electronic Materials und Energy Solution. Im Bereich Chemie produziert LG Chem eine breite Palette, die von petrochemischen Produkten bis zu höherveredelten Kunststoffen reicht. Die chemische Expertise erstreckt sich darüber hinaus auf High-Tech-Bereiche wie elektronische Materialien und wiederaufladbare Batterien. Basierend auf der langjährigen Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Batterien, gehört LG Chem zu den weltweit führenden Unternehmen im Bereich der Speichersysteme. Als solches ist LG Chem ein Hauptlieferant der Mobilfunk- und der Automobilindustrie. Seit dem Eintritt in den ESS-Markt im Jahr 2010 hat LG Chem kontinuierlich innovative Lösungen für die einzelnen Segmente dieses Markts entwickelt und vertrieben. Als global führendes Unternehmen verfügt LG Chem über eine Vielzahl von Produktionsstätten und ein weitläufiges globales Vertriebsnetz.

Kontakt:**LG Chem Europe GmbH**

Santiago Senn
Director Energy Storage Systems
Otto-Volger-Strasse 7c
65848 Sulzbach (Taunus)
+49 6196 / 571 9617
santiagosenn@lgchem.com

www.lgchem.com

www.lgesspartner.com

Disclaimer:

Diese Pressemitteilung dient lediglich zur Information und stellt weder ein Angebot oder eine Aufforderung zum Kauf, Halten oder Verkauf von Wertpapieren der SMA Solar Technology AG („Gesellschaft“) oder einer gegenwärtigen oder zukünftigen Tochtergesellschaft der Gesellschaft (gemeinsam mit der Gesellschaft: „SMA Gruppe“) dar noch sollte sie als Grundlage einer Abrede, die auf den Kauf oder Verkauf von Wertpapieren der Gesellschaft oder eines Unternehmens der SMA Gruppe gerichtet ist, verstanden werden.

Diese Pressemitteilung kann zukunftsgerichtete Aussagen enthalten. Zukunftsgerichtete Aussagen sind Aussagen, die nicht Tatsachen der Vergangenheit beschreiben. Sie umfassen auch Aussagen über unsere Annahmen und Erwartungen. Diese Aussagen beruhen auf Planungen, Schätzungen und Prognosen, die der Geschäftsleitung der SMA Solar Technology AG (SMA oder Gesellschaft) derzeit zur Verfügung stehen. Zukunftsgerichtete Aussagen gelten deshalb nur an dem Tag, an dem sie gemacht werden. Zukunftsgerichtete Aussagen enthalten naturgemäß Risiken und Unsicherheitsfaktoren. Verschiedene bekannte wie auch unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Performance der Gesellschaft wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Diese Faktoren schließen diejenigen ein, die SMA in veröffentlichten Berichten beschrieben hat. Diese Berichte stehen auf der SMA Webseite www.SMA.de zur Verfügung. Die Gesellschaft übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.