



Pressemitteilung der SMA Solar Technology AG

Innovationen für die Energieversorgung von morgen: SMA auf der Intersolar Europe 2013

Niestetal/München 15. April 2013 – Mit innovativen Lösungen für die künftige Energieversorgung präsentiert sich die SMA Solar Technology AG (SMA) auf der diesjährigen Intersolar Europe vom 19. bis 21. Juni 2013 in München. Dabei bietet das Unternehmen exakt zugeschnittene Lösungen für alle Anwendungsbereiche der Photovoltaik: Vom ganzheitlichen, intelligenten Energiemanagement für Privathaushalte mit dem SMA Smart Home über die SMA Fuel Save Solution für eine wirtschaftliche Stromversorgung industrieller Verbraucher in sonnenreichen Gebieten bis zu schlüsselfertigen Systemlösungen für PV-Kraftwerke. Besuchern des Messestandes gewährt SMA außerdem einen Ausblick auf die neue Generation der Zentral-Wechselrichter, die 2014 in den Markt eingeführt wird.

Intelligente Systemtechnik für die erfolgreiche Transformation im Energiesektor

„SMA hat sich frühzeitig auf die Anforderungen der künftigen Energieversorgung eingestellt. Unsere intelligente Systemtechnik ist der Schlüssel für die erfolgreiche Transformation im Energiesektor hin zu einer dezentralen Versorgung auf Basis erneuerbarer Quellen“, erklärt SMA Technologievorstand Roland Grebe. So bietet das Unternehmen mit dem SMA Smart Home ein auf dem Markt bisher einzigartiges Systemkonzept, das auf Basis von PV-Erzeugungs- und Verbrauchsprognosen Haushaltsgeräte intelligent steuert und damit den Eigenverbrauch von Solarstrom erheblich steigert. „Neben dem weiterentwickelten Sunny Home Manager als zentralem Bestandteil des SMA Smart Home präsentieren wir auf der Intersolar umfangreiche Speicherlösungen für unterschiedliche Anforderungen. Für die optimale Einbindung weiterer Komponenten in das intelligente Energiemanagement arbeiten wir außerdem eng mit namhaften Herstellern zusammen: Mit Miele für die Integration von Haushaltsgeräten, mit Stiebel Eltron und Vaillant für die Integration von Wärmepumpen. Hier freuen wir uns natürlich auch auf den Austausch mit dem Fachhandwerk“, so Grebe. „Ein wichtiges Thema ist auch die Einbindung der Elektromobilität. Die Batterien von Elektrofahrzeugen können als zusätzliche Stromspeicher genutzt werden.“

Kraftstoffsparende Lösung für PV-Diesel-Hybridsysteme

Auf die Intelligenz im System kommt es auch bei PV-Diesel-Hybridanwendungen an. Die SMA Fuel Save Solution sorgt hier durch die bedarfsgerechte Regelung der PV-Einspeisung für kürzere Diesellaufzeiten und einen deutlich reduzierten Kraftstoffverbrauch. In diesem Kontext wird SMA den Messebesuchern auch erfolgreiche Leuchtturmprojekte vorstellen.

Weiterentwicklung leistungsstarker Produkte und Zukunftstechnologien

Highlights im Großanlagensegment sind die MV Power Station für alle zentralen PV-Kraftwerke und die speziell für den amerikanischen Markt entwickelte Compact MV Power Platform. Sie erfüllt alle US-spezifischen Anforderungen an



Wechselrichter, Transformatoren und Parkregelung unter einem Dach. Für Solarkraftwerke mit dezentraler Architektur präsentiert SMA ebenfalls komplette Systemtechnikpakete: Basierend auf dem leistungsstarken Sunny Tripower werden sie inklusive Kommunikation für die Parkregelung und Mittelspannungsanbindung geliefert. „Außerdem können Besucher des Messestands einen Blick in die Zukunft werfen: SMA stellt das Future Concept der neuen Generation von Zentral-Wechselrichtern vor und zeigt zukünftige Standards in den Bereichen Integration, Kostenoptimierung und Internationalisierung“, so Roland Grebe.

Weitere Details zu den Innovationen von SMA erhalten die Besucher der **Intersolar auf dem SMA Stand B5.210 und B5.230.**

Über SMA

Die SMA Gruppe ist mit einem Umsatz von 1,5 Mrd. Euro im Jahr 2012 Weltmarktführer bei Photovoltaik-Wechselrichtern, einer zentralen Komponente jeder Solarstromanlage, und bietet als Energiemanagement-Konzern innovative Schlüsseltechnologien für künftige Energieversorgungsstrukturen an. Sie hat ihren Hauptsitz in Niestetal bei Kassel und ist international in 21 Ländern vertreten. Die Unternehmensgruppe beschäftigt weltweit mehr als 5 000 Mitarbeiter. SMA produziert ein breites Spektrum von Wechselrichter-Typen, das geeignete Wechselrichter für jeden eingesetzten Photovoltaik-Modultyp und alle Leistungsgrößen von Photovoltaikanlagen bietet. Das Produktspektrum beinhaltet sowohl Wechselrichter für netzgekoppelte Photovoltaikanlagen als auch für Inselsysteme. SMA kann damit für alle Größenklassen und alle Anlagentypen die technisch optimale Wechselrichter-Lösung anbieten. Seit 2008 ist die Muttergesellschaft SMA Solar Technology AG im Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörse (S92) notiert und im TecDAX gelistet. SMA wurde in den vergangenen Jahren mehrfach für ihre herausragenden Leistungen als Arbeitgeber ausgezeichnet und erreichte 2011 und 2012 beim bundesweiten Wettbewerb „Great Place to Work®“ den ersten Platz.

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

Kontakt Investor Relations:

Julia Damm

Manager Investor Relations

Tel. +49 561 9522-2222

Fax +49 561 9522-2223

IR@SMA.de

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.