

Neue Speicherlösung für Solarstrom

Photovoltaik-Großhändler Energiebau bringt Energiespeicher RWE HomePower solar auf den Markt

Köln, 23.11.2012 – Die neue Energiespeicherlösung RWE HomePower solar ist ab Frühjahr 2013 exklusiv bei der Kölner Energiebau Solarstromsysteme GmbH erhältlich. Der Energiedienstleister RWE Effizienz GmbH des RWE-Energiekonzerns und der Batteriehersteller VARTA Storage GmbH haben gemeinsam den Lithium-Ionen-Batteriespeicher speziell für Privatanwender und kleine Gewerbetreibende entwickelt. Neben dem deutschlandweiten Vertrieb an Fachhandwerker und Installateure ist Energiebau für die Produktschulungen verantwortlich.

Lange Lebensdauer, hohe Sicherheit

Der Speicher für RWE HomePower solar basiert auf der ENGION Energiespeicher-Produktlinie des deutschen Batterietechnologieführers VARTA und kommt in Größen zwischen 4,6 und 13,8 Kilowattstunden auf den Markt. Die Speicherzellen zeichnen sich durch eine Lebensdauer von bis zu 20 Jahren und eine Entladetiefe von 90 Prozent aus.

Mit der neuen Speicherlösung lässt sich ein Solarstrom-Selbstverbrauch von 60 Prozent und mehr realisieren. Dank des modularen Aufbaus lässt sich das System auch nachträglich an sich verändernde Bedürfnisse anpassen. Für das Energiemanagement sorgt das System RWE SmartHome, das Energiebau als Paket mit dem Speicher RWE HomePower solar vertreibt.

Partner für Logistik und Fachhandwerk

„Energiebau demonstriert hohe Kompetenz, bietet professionellen Kundensupport und unterhält langjährige Kundenbeziehungen im Photovoltaik-Bereich. Das macht das Unternehmen zum perfekten Logistikpartner für unser neues Produkt“, sagte Björn Gropengießer, Leiter Dezentrale Erzeugung bei RWE Effizienz, am 23. November auf dem Speicher-Thementag für Installateure bei Energiebau in Köln. Dort hat Energiebau das Produkt vorgestellt und einen Überblick über die aktuellen Markt- und Technologieentwicklungen bei den Solarstromspeicherlösungen gegeben.

„Energiebau möchte seinen Kunden nur hochwertige, zuverlässige und innovative Produkte marktführender Hersteller anbieten. Deshalb ergänzen wir mit dem RWE HomePower solar-Speicher unser Portfolio mit einem Produkt, das richtungsweisend ist und Marktführer-Qualitäten hat“, sagte Energiebau-Geschäftsführer René Médawar zur Kooperation der Unternehmen.

Technische Daten:

Montageart:	Standmontage
Energie:	ab 4,6 kWh erweiterbar bis 13,8 kWh
Entladetiefe:	90%
Batteriewechsel- richterleistung:	4 kW
Einspeisung und Leistungsmessung:	dreiphasig
Lebensdauer:	> 6.000 Ladezyklen (bei 250 Zyklen pro Jahr)
Systemauslegung:	> 20 Jahre
Schnittstellen:	Ethernet; ab 2013 RWE SmartHome Monitoring
Sicherheit:	Umfangreiche, redundante Sicherheitsmechanik und –elektronik, feuerfestes Gehäuse sowie selbständige Abschaltung
Abmessungen:	H: 1850 mm B: 600 mm T: 400 mm

Über die Energiebau Solarstromsysteme GmbH

Das 1983 gegründete deutsche Unternehmen Energiebau ist einer der führenden Anbieter von Solarstromanlagen in Europa. Das Geschäftsmodell des Unternehmens ist dienstleistungsorientiert und basiert auf zwei zentralen Geschäftsbereichen:

PV Großhandel: Als leistungsstarker Distributor ist Energiebau das Bindeglied zwischen Solarindustrie und Solarhandwerk. Energiebau bietet ein perfekt abgestimmtes Produktportfolio, das alle relevanten Markt- und Preissegmente abdeckt. Zahlreiche Zusatz-Dienstleistungen bieten den Kunden direkte Wettbewerbsvorteile.

Projekte: Energiebau realisiert weltweit Solarstromanlagen zur Netzeinspeisung und Eigenstromnutzung: Für Privat- und Gewerbedächer, für autarke Systeme und für Freiflächen. Energiebau bietet zudem eine langjährige Kompetenz in der ländlichen Elektrifizierung auf dem afrikanischen Kontinent.

Der Gründer und Geschäftsführer von Energiebau, Michael Schäfer, ist aktiv tätig als Vorstandsmitglied des Bundesverband Solarwirtschaft BSW.

Gründungsjahr: 1983

Firmensitz: Köln, Deutschland

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Michael Schäfer, René Médawar

Tochtergesellschaften: USA, Frankreich, Italien, Benelux-Staaten, Ghana

Auszeichnungen: Roy Family Award (Harvard University 2007); iF Design Award (International Forum 2011); Deutscher Solarpreis (EuroSolar 2011)



Über die RWE Effizienz GmbH

Die RWE Effizienz GmbH ist Dienstleister für Energieeffizienz-Infrastruktur und Tochter der RWE Deutschland. Sie unterstützt Kunden dabei, Kosten zu sparen und die Umwelt zu schonen: von der E-Mobilität über dezentrale Energieerzeugung bis hin zur Hausautomatisierung SmartHome und Energieberatung - die RWE Effizienz geht die Energieeffizienz von A bis Z an und setzt durch innovative Ansätze und neue Produkte Standards. Mit Informationen und Aufklärung steigert sie das öffentliche Bewusstsein für Energieeffizienz. Wesentliche Fakten sind gebündelt zu finden auf www.rwe-effizienz.com, www.rwe-mobility.com, www.rwe.de/smarthome und www.energiwelt.de, dem Informations- und Beratungsportal zu Fragen der Energieeffizienz.

Über die VARTA Storage GmbH

VARTA blickt auf das Know-how von 125 Jahren Erfahrung rund um die Themen Entwicklung und Produktion von Batterien zurück. Das Unternehmen investiert jedes Jahr einen beachtlichen Teil seines Umsatzes in die Forschung – zum Beispiel in die Entwicklung neuer Batteriespeichersysteme für erneuerbare Energien. Das sind für uns die besten Grundlagen für eine erfolgreiche Partnerschaft mit VARTA Storage GmbH.

Herausgeber

Energiebau Solarstromsysteme GmbH
Heinrich-Rohlmann-Straße 17
50829 Köln
Tel.: +49 (0) 221-98966-0
E-Mail: presse@energiebau.de
www.energiebau.de

Pressekontakt:

PR-Agentur Krampitz
Iris Krampitz / Matthias Flierl
Dillenburger Straße 85, 51105 Köln
Tel.: +49 (0)221 - 91 24 99 49
Fax: +49 (0)221 - 91 24 99 48
E-Mail: contact@pr-krampitz.de
www.pr-krampitz.de

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie unter folgendem Link:

http://pressedownload.pr-krampitz.de/Energiebau_RWE_HomePower_solar.zip

Copyright: Energiebau Solarstromsysteme GmbH

Abdruck honorarfrei, um ein Belegexemplar wird gebeten. Weiteres Bildmaterial senden wir Ihnen gern zu. Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung. Weitere honorarfreie Bilder finden Sie unter www.energiebau.de/presse.