

Pressemitteilung

IBC SOLAR präsentiert förderfähigen Lithiumspeicher

Komplettsystem IBC SolStore Li Home verbindet Solarspeicher mit intelligentem Energiemanagement

Bad Staffelstein, 9. Juli 2013 – Die IBC SOLAR AG, eines der weltweit führenden Systemhäuser für Photovoltaik, präsentiert ihr erstes, im Rahmen des Marktanreizprogramms der Bundesregierung förderfähiges Speichersystem, das auf die innovative Lithium-Ionen-Technologie setzt. Das Komplettsystem, bestehend aus Lithium-Ionen-Batterie, Batteriewechselrichter und intelligenter Anlagensteuerung, ermöglicht es Privathaushalten, ihre Eigenverbrauchsquote signifikant zu erhöhen und so einen Großteil des erzeugten Solarstroms selbst zu nutzen.

Das IBC SolStore Li Home ist ein intelligentes Komplettsystem, das einen modernen Solarstromspeicher mit effizientem Energiemanagement kombiniert. Die Anlagensteuerung- und Überwachung sichert dabei die intelligente Steuerung des Stromflusses. Bei der Erstellung von Leistungsprognosen berücksichtigt sie die aktuellen Wetterdaten und Zeiten günstiger Strompreise, den Batterieladestatus sowie alle relevanten Energieflüsse im Haushalt. Diese Daten gleicht das System automatisch mit den bekannten Verbrauchsprofilen der angeschlossenen Haushaltsgeräte ab und steuert die Geräte an, sobald genügend Sonnenstrom zur Verfügung steht. Überschüssiger Strom wird erst dann in das Netz des Energieversorgers eingespeist, wenn der Solarstromspeicher vollständig geladen ist und haushaltsintern keine Energie mehr abgenommen werden kann.

Die im Komplettsystem enthaltene Zeitwertersatzgarantie gewährleistet, dass der Speicher auch nach sieben Jahren Betriebszeit eine Nennkapazität von mindestens 80 Prozent aufweist. Zudem stellt die Anlagensteuerung sicher, dass nicht mehr als 60 Prozent der Anlagenleistung ins öffentliche Netz eingespeist werden. Damit erfüllt das System alle Voraussetzungen des aktuellen Speicherförderprogramms der Bundesregierung. Ebenfalls förderfähig ist das „Made in Germany“-Komplettsystem IBC SolStore Pb Home mit bewährter Blei-Gel-Technologie.

Beide Speichersysteme können im Rahmen des Förderprogramms mit bis zu 30 Prozent der Investitionskosten subventioniert werden, sofern die zugehörige Solaranlage nach dem 31.12.2012 installiert wurde. Das Gesamtvolumen des Marktanreizprogramms für dezentrale Speicher ist auf insgesamt 25 Millionen Euro beschränkt. Mit dieser Summe können rund 6.000 bis 8.000 Speichersysteme finanziell unterstützt werden. Es empfiehlt sich daher, die Förderung rasch zu beantragen. Ihre individuelle Förderhöhe können Endkunden über den Förderrechner der IBC SOLAR AG kostenfrei ermitteln: <http://www.abc-solar.de/speicherfoerderung.html>.

Sowohl das IBC SolStore Li Home Komplettsystem als auch die Blei-Gel-Variante IBC SolStore Pb Home sind schon erhältlich und werden über die mehr als 600 IBC SOLAR Fachpartner in ganz

Pressemitteilung

Deutschland vertrieben. Eine Übersicht über alle Fachpartner gibt es über die Fachpartnersuche der IBC SOLAR Homepage unter <http://www.abc-solar.de/fachpartnersuche.html>.

Über IBC SOLAR

IBC SOLAR ist ein weltweit führender Spezialist für Photovoltaikanlagen, der Komplettlösungen zur Stromgewinnung aus Sonnenlicht bietet. Das Unternehmen deckt das komplette Spektrum von der Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe von Solarkraftwerken ab. IBC SOLAR hat bis heute weltweit insgesamt mehr als 150.000 Anlagen mit einer Leistung von über 2,5 Gigawatt realisiert. Der Umfang dieser Anlagen reicht von großen Photovoltaik-Kraftwerken und Solarparks, die Strom ins Netz einspeisen, bis hin zu Systemen für netzunabhängige Stromversorgung. IBC SOLAR vertreibt seine Photovoltaik-Komponenten und -Systeme über ein dichtes Netz von Fachpartnern. Als Generalauftragnehmer plant und realisiert der Photovoltaik-Spezialist solare Großprojekte. Durch Wartung und Monitoring stellt IBC SOLAR eine optimale Leistung der PV-Parks sicher.

IBC SOLAR wurde 1982 in Bad Staffelstein gegründet. Der Photovoltaik-Spezialist ist mit mehreren Tochterfirmen weltweit vertreten und beschäftigt derzeit rund 400 Mitarbeiter, davon circa 300 in Deutschland. Von der Firmenzentrale in Bad Staffelstein wird die internationale IBC SOLAR Unternehmensgruppe weltweit gesteuert.

Pressekontakt:

Iris Meyer
Am Hochgericht 10
96231 Bad Staffelstein
Tel.: 09573 / 9224780
iris.meyer@abc-solar.de

Fleishman-Hillard Germany GmbH
Ortrud Wenzel / Carolin Westphal / Giorgia Alicandro
Herzog-Wilhelm-Str. 26
80331 München
Tel.: 089 / 230 316 - 0
abc.de@fleishmaneuropa.com