

Pressemitteilung

IBC SOLAR präsentiert neue Leistungsklasse bei Speichern für Solarstrom

IBC SolStore Komplettset mit erweiterter Nennkapazität ermöglicht höheren Eigenverbrauch für Mehrfamilienhäuser und Handwerksbetriebe

Bad Staffelstein, 18. November 2013 – Die IBC SOLAR AG, eines der weltweit führenden Systemhäuser für Photovoltaik, erweitert zum Jahresende ihre Produktpalette bei Speicherlösungen um das neue Speichersystem IBC SolStore 16.2 Pb. Mit einer Nennkapazität von 16,2 Kilowattstunden (kWh) ergänzt die neue Speichervariante auf Blei-Gel-Basis die bisherigen IBC SolStore Systeme, die besonders langlebig und wartungsfrei sind. Privathaushalte und kleinere Gewerbebetriebe mit einem höheren Stromverbrauch können damit einen Großteil des selbsterzeugten Solarstroms direkt nutzen. Für die Anschaffung des Speichers kann außerdem eine staatliche Förderung beantragt werden.



Die IBC SOLAR AG hat bei der Entwicklung des IBC SolStore 16.2 Pb auf ihre langjährigen Erfahrungen in der Batterie- und Solarstromspeichertechnologie zurückgegriffen. Mit der erweiterten Kapazität eignet sich die neue Speichervariante besonders für Handwerksbetriebe und Mehrfamilienhaushalte mit einem überdurchschnittlichen Energieverbrauch von über 4.000 kWh pro Jahr, die eine Photovoltaikanlage mit einer Leistung ab acht Kilowattpeak (kWp) betreiben.

Das Speichersystem IBC SolStore 16.2 Pb wird als optisch ansprechendes Komplettset mit nur einem Schrank für die acht verschlossenen Blei-Gel-Batterien geliefert und ersetzt die Zusammenschaltung von zwei kleineren Speichern. Damit wird der Installationsaufwand verringert und gleichzeitig das Preis-Leistungs-Verhältnis weiter verbessert. Außerdem erfüllt das neue System, das komplett in Deutschland gefertigt wird, hohe Sicherheitsstandards für einen unbedenklichen Einsatz in Haushalt und Betrieb.

„Die Speicherung von Sonnenstrom zur Selbstversorgung wird für Mehrfamilienhaushalte und Handwerksbetriebe zunehmend interessanter und kann helfen, Betriebs- und Nebenkosten zu reduzieren. Deshalb bieten wir mit dem IBC SolStore 16.2 Pb jetzt eine standardisierte und damit kostengünstige Lösung speziell für diese Nutzergruppen an“, sagt Marco Siller, Abteilungsleiter Produktmanagement bei IBC SOLAR.

Pressemitteilung

Durch die Erweiterung von PV-Anlagen um eine Stromspeicherlösung kann der produzierte Sonnenstrom auch außerhalb des Erzeugungszeitraums genutzt werden. Überschüssiger Strom wird erst dann in das Netz des Energieversorgers eingespeist und vergütet, wenn der Speicher vollständig geladen ist und keine Energie mehr im direkten Verbrauch abgenommen werden kann. Damit erhöht die Speicherlösung den Eigenverbrauch von selbstproduziertem, umweltfreundlichem Sonnenstrom.

Beim gewerblichen Eigenverbrauch genießen Anlagenbetreiber entscheidende weitere Vorteile: Einerseits machen sie sich zunehmend unabhängig von Energieversorgern und steigenden Strompreisen, sorgen damit für eine langfristige Planungssicherheit und senken effektiv ihre Betriebskosten. Andererseits steigern sie ihre Wettbewerbsfähigkeit gegenüber Konkurrenzunternehmen, die weiter an den regulären Strompreis gebunden sind.

Seit dem 1. Mai 2013 besteht zudem die Möglichkeit, für die Anschaffung von Solarstromspeichern eine staatliche Förderung von bis zu 30 Prozent der Investitionskosten in Anspruch zu nehmen. Die Förderung bezieht sich auf PV-Anlagen mit einer Maximalleistung von 30 kWp und kann nicht nur von Privathaushalten, sondern auch von Gewerbetreibenden beantragt werden.

Das IBC SolStore 16.2 Pb Komplettset ist ab sofort deutschlandweit über die 600 Fachpartner von IBC SOLAR zu beziehen.

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:

IBC SOLAR AG
Iris Meyer (Pressereferentin)
Am Hochgericht 10
96231 Bad Staffelstein
Tel.: 09573 / 92 24 780
iris.meyer@ibc-solar.de

Fleishman-Hillard Germany GmbH
Ortrud Wenzel / Giorgia Alicandro / Catharina Blatt
Herzog-Wilhelm-Str. 26
80331 München
Tel.: 089 / 230 316 – 0 ibc.de@fleishmaneuropa.com