

Pressemitteilung

IBC SOLAR präsentiert auf der Intersolar Lithium-Speicher der neuen Generation

IBC SolStore 6.5 Li erstmals günstiger als vergleichbare Blei-Speichersysteme

Bad Staffelstein, 04. Juni 2014 – Die IBC SOLAR AG, eines der weltweit führenden Systemhäuser für Photovoltaik, präsentiert auf der diesjährigen Intersolar Europe (Halle B2, Stand 150) eine neuartige Speicherlösung auf Lithium-Basis. Mit dem IBC SolStore 6.5 Li präsentiert das Unternehmen erstmals einen Lithiumspeicher, der bezogen auf seine nutzbare Kapazität in der Anschaffung günstiger ist als vergleichbare Blei-Speichersysteme. Neben seiner Wirtschaftlichkeit zeichnet sich das in Deutschland gefertigte Speichersystem zudem durch ein umfangreiches Sicherheitskonzept aus.



Der neue IBC SolStore ist ab einer Nennleistung von 6,5 Kilowattstunden (kWh) verfügbar und eignet sich sowohl für neue als auch für die Aufrüstung bestehender Photovoltaikanlagen. Die im Lithiumspeicher verwendete Zelltechnologie hat sich bereits in vielen Bereichen des täglichen Lebens etabliert. Sie wird überall dort eingesetzt, wo kurzfristig viel Energie zur Verfügung stehen soll, beispielsweise bei akkubetriebenen Gartengeräten, Profi-Werkzeugen oder im Bereich hochwertiger E-Mobilität.

Die im Speicher verwendeten Lithium-Zellen weisen eine besonders hohe mechanische und thermische Stabilität auf und sind Teil eines umfangreichen, fünfstufigen Sicherheitssystems. So sorgt etwa ein Batteriemanagementsystem für den ordnungsgemäßen und störungsfreien Betrieb jeder einzelnen Speichereinheit sowie des Gesamtsystems. Die erwartete Lebensdauer der Zellen liegt bei 15 Jahren und 5.000 Zyklen. So ist der neue IBC SolStore 6.5 Li in der Anschaffung nicht nur kostengünstiger, sondern auch deutlich langlebiger als Systeme auf Blei-Gel-Basis mit vergleichbarer Nutzkapazität.

Dank des modularen Aufbaus kann die benötigte Speicherkapazität außerdem flexibel zusammengestellt werden. In der Einzelausführung mit einer Nennkapazität von 6,5 kWh eignet sich der Solarspeicher ideal für Einfamilienhaushalte. Die Varianten mit 13 kWh oder 19,5 kWh sind für Mehrfamilienhaushalte oder Gewerbebetriebe konzipiert. Unabhängig davon, für welche Nennkapazität man sich entscheidet: Betreiber von PV-Anlagen können dank des Solarspeichers ihren Eigenverbrauch auf bis zu 70 Prozent erhöhen, da der Sonnenstrom tageszeitunabhängig zur Verfügung steht.

Pressemitteilung

IBC SOLAR wird den neuen Speicher auf der diesjährigen Intersolar Europe, die vom 4. bis 6. Juni in München stattfindet, in Halle B2, Stand 150 vorstellen.

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 Photovoltaik-Kraftwerken und Solarparks, die Strom ins Netz einspeisen, über Systeme für netzunabhängige Stromversorgung bis hin zu Eigenverbrauchsanlagen für Gewerbetreibende. IBC SOLAR vertreibt seine Photovoltaik-Komponenten und -Systeme über ein dichtes Netz von Fachpartnern. Als Projektentwickler plant, realisiert und vermarktet der Photovoltaik-Spezialist weltweit solare Großprojekte. Durch Wartung und Monitoring stellt IBC SOLAR eine optimale Leistung der PV-Parks sicher.

IBC SOLAR wurde 1982 in Bad Staffelstein von Udo Möhrstedt gegründet, der das Unternehmen bis heute als Vorstandsvorsitzender führt. Das Systemhaus ist mit mehreren Tochterfirmen international vertreten und wird von der Firmenzentrale in Bad Staffelstein 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 / Carolin Westphal / Catharina Blatt
Herzog-Wilhelm-Str. 26
80331 München
Tel.: 089 / 230 316 - 0
ibc.de@fleishmaneuropa.com