

Presseinformation

Kyocera vertreibt Lithium-Speichersystem von Prosol Invest „Sonnenbatterie“: netzunabhängig Solarstrom erzeugen, speichern und verbrauchen

Kyoto / Neuss, 06. Mai 2013 – Wer eine Photovoltaikanlage auf seinem Dach installiert, möchte die Umwelt durch die Nutzung sauberer Sonnenenergie schonen und selbst bestmöglich von den Energieerträgen profitieren. Mit sinkender Einspeisevergütung werden intelligente Solarstrom-Speicherlösungen, die den Eigenverbrauch optimieren, immer attraktiver – gerade für Privathaushalte. Der japanische Technologiekonzern und Solarexperte Kyocera vertreibt nun in Kooperation mit Prosol Invest Deutschland ein intelligentes Lithium-Speichersystem. Die „Sonnenbatterie“ speichert überschüssigen Solarstrom und bietet Solaranlagenbetreibern die Möglichkeit, den eigenen CO₂-neutralen Strom selbst zu nutzen und den Eigenverbrauch beträchtlich zu steigern. Damit werden die Besitzer einer privaten Solarstromanlage immer unabhängiger vom öffentlichen Stromnetz. Selbst im Fall eines Stromausfalls liefert die Sonnenbatterie zuverlässig Strom, um z. B. den Film, den Sie unbedingt im Fernsehen sehen wollten, ungestört zu genießen.

Die Sonnenbatterie gibt es in sechs Versionen – je nach Haus- und Haushaltsgröße. Während die „Basic“-Variante eine Speicherkapazität von 4,6 kWh bietet und sich für Haushalte mit einem Stromverbrauch ab 3.000 kWh empfiehlt, kann die „XXL“-Batterie 41 kWh Strom speichern und eignet sich für Gebäude mit einem jährlichen Durchschnittsverbrauch ab 12.000 kWh.

Technische Raffinesse – komfortable Steuerung

Die „Smart Function“ ermöglicht, dass über Funk technische Geräte automatisch eingeschaltet werden, sobald überschüssiger Sonnenstrom zur

Kontakt:

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Leiterin Unternehmenskommunikation
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Tel.: 02131/16 37 - 188
Fax: 02131/16 37 - 150
Mobil: 0175/7275706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocera.de

Grayling Düsseldorf
Jan Leder, Anne Beringer
Rather Str. 49d
40476 Düsseldorf
Tel.: 0211/96 485 - 41/ - 48
Fax: 0211/96 485 - 45
jan.leder@grayling.com
anne.beringer@grayling.com

Presseinformation

Verfügung steht. Dank einer mobilen App lässt sich die Sonnenbatterie auch bequem von unterwegs über ein Smartphone oder Tablet-PC überwachen und steuern. Alle Geräte und Steckdosen im Haus können aber auch wie gewohnt bedient und genutzt werden.

Gebündelte Solarexpertise

„Wir freuen uns, mit Prosol einen verlässlichen Partner mit langjähriger Erfahrung und hohem technischen Know-How gefunden zu haben, der ebenso wie wir auf Qualität setzt. Wir möchten mit individuellen und intelligenten Lösungen den Fortschritt der erneuerbaren Energien gemeinsam vorantreiben“, kommentiert Kyocera Europapäsident Shigeru Koyama die Kooperation. Prosol arbeitet seit mehreren Jahren intensiv an intelligenten Lösungen zum Energieverbrauch. Die Sonnenbatterie wurde Anfang 2011 im deutschen Markt eingeführt. Das Speichersystem ist mit allen Kyocera Solarmodulen kompatibel. Interessant ist auch, dass bereits existierende PV-Anlagen mit der Sonnenbatterie nachgerüstet werden können, um den Eigenverbrauch zu erhöhen. Ein weiteres Argument für den Einsatz der Sonnenbatterie: Ab dem 1. Mai 2013 unterstützt ein neues Förderprogramm der Bundesregierung die Käufer eines PV-Batteriespeichers bei den Investitionskosten. Die entsprechenden KfW-Förderanträge können über die Hausbank eingereicht werden, um pro Kilowattpeak Solaranlagen-Leistung einen Zuschuss von bis zu 660 Euro zu erhalten.

Die Sonnenbatterie im Überblick

Speicherleistung kWh	4,6 bis 41,0
Spitzenleistung kW	2,4 bis 18,0
Leistungsgarantie	7 Jahre
Gewicht	150kg bis 910kg
Maße B/H/T cm	Je nach Modell:

Kontakt:

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Leiterin Unternehmenskommunikation
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Tel.: 02131/16 37 - 188
Fax: 02131/16 37 - 150
Mobil: 0175/7275706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocera.de

Grayling Düsseldorf
Jan Leder, Anne Beringer
Rather Str. 49d
40476 Düsseldorf
Tel.: 0211/96 485 - 41/ - 48
Fax: 0211/96 485 - 45
jan.leder@grayling.com
anne.beringer@grayling.com

Presseinformation

	64/130/50
	2x64/130/50
	3x64/130/50

Für weitere Informationen zu Kyocera:

www.kyocera.de

Über Kyocera

Die Kyocera Corporation mit Hauptsitz in Kyoto ist einer der weltweit führenden Anbieter feinkeramischer Komponenten für die Technologieindustrie. Strategisch wichtige Geschäftsfelder der aus 235 Tochtergesellschaften (1. April 2012) bestehenden Kyocera-Gruppe bilden Informations- und Kommunikationstechnologie, Produkte zur Steigerung der Lebensqualität sowie umweltverträgliche Produkte. Der Technologie-Konzern ist weltweit einer der größten Produzenten von Solarenergie-Systemen, mit weltweit mehr als 3,0 Gigawatt installierter Gesamtleistung.

Mit über 71.000 Mitarbeitern erwirtschaftete Kyocera im Geschäftsjahr 2012/2013 einen Netto-Jahresumsatz von rund 10,58 Milliarden Euro. In Europa vertreibt das Unternehmen u.a. Laserdrucker und digitale Kopiersysteme, mikroelektronische Bauteile, Feinkeramik-Produkte sowie Solarkomplettsysteme. Kyocera ist in Deutschland mit zwei eigenständigen Gesellschaften vertreten: der Kyocera Fineceramics GmbH in Neuss und Esslingen sowie der Kyocera Document Solutions in Meerbusch.

Das Unternehmen engagiert sich auch kulturell: Über die vom Firmengründer ins Leben gerufene und nach ihm benannte Inamori-Stiftung wird der imagerträchtige Kyoto-Preis als eine der weltweit höchst dotierten Auszeichnungen des Lebenswerkes hochrangiger Wissenschaftler und Künstler verliehen (umgerechnet zurzeit ca. 500.000 Euro pro Preiskategorie).

Über PROSOL Invest Deutschland

PROSOL Invest Deutschland GmbH ist der deutsche Marktführer für innovative Lithium-Speichersysteme und verfügt über langjährige Erfahrung mit Batteriespeichertechnologien und erneuerbaren Energien. Seit 2010 hat der Branchenpionier bereits mehr als 1.000 Speichersysteme in Deutschland verkauft, die am Unternehmenssitz im Allgäu „Made in Germany“ gefertigt werden.

Über die Sonnenbatterie

Die Sonnenbatterie ist ein hochintelligentes Lithium-Speichersystem, das viel mehr als nur eine Batterie ist. Das System beinhaltet zahlreiche Mehrwerte wie beispielsweise Smart Home, Smart Meter und Photovoltaiküberwachung. Angeboten werden verschiedene Systemgrößen, welche optimal auf den Bedarf vom Eigenheim bis hin zum kleineren Gewerbe- oder Landwirtschaftsbetrieb ausgelegt sind. Dabei ist sowohl die Nachrüstung bestehender PV-Anlagen möglich, als auch die Ergänzung von Neuinstallationen. Im Durchschnitt versorgen sich die Sonnenbatterie-Nutzer über das Gesamtjahr betrachtet zu über 75% mit eigenem Strom. Die Technologie der Sonnenbatterie ist nicht nur umfangreich erprobt, sondern seit 2010 in Funktionalität und Zuverlässigkeit vielfach praktisch bewährt.

Kontakt:

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Leiterin Unternehmenskommunikation
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Tel.: 02131/16 37 - 188
Fax: 02131/16 37 - 150
Mobil: 0175/7275706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocera.de

Grayling Düsseldorf
Jan Leder, Anne Beringer
Rather Str. 49d
40476 Düsseldorf
Tel.: 0211/96 485 - 41/ - 48
Fax: 0211/96 485 - 45
jan.leder@grayling.com
anne.beringer@grayling.com