

Pressemitteilung

Erster 180 kWh Blei-Großspeicher am Netz

Leipzig 18.07.2013. Der größte Solarstromspeicher im Gewerbebereich ist in Magdeburg ans Netz gegangen. Dem Pionierprojekt mit einer Netto-Speicherkapazität von 96 kWh sollen unter der Marke SENECSIES weitere Großspeicher folgen.

Über 120.000 kWh verbraucht das Restaurant Seeblick mit angeschlossenen Bowlingcenter jährlich. Mit dem Speichersystem der Marke SENECSIES wird künftig nur noch etwa 10% (laut ermitteltem Lastprofil) des benötigten Stroms aus dem öffentlichen Netz bezogen. Die Speicherkosten liegen bei unter 0,12 €/kWh. Mit der PV-Anlage liegen die Stromgestehungskosten bei 0,22 €/kWh. Durch die EEG-Einspeisevergütung über die 2011 installierte Photovoltaik-Anlage erhält der Restaurant-Besitzer eine zusätzliche Einnahme. „Neben den wirtschaftlichen Aspekten ist der Verbrauch selbst erzeugter Energie natürlich ein Imagegewinn,“ so Restaurant-Besitzer Jens Heppner. „Die Gäste wissen es zu schätzen, wenn die Beleuchtung der Terrasse oder die Bowlingbahn mit Solarstrom betrieben werden - auch am Abend“.

Im Eigenheimbereich hat die Deutsche Energieversorgung GmbH bereits über 1.300 SENECSHome Speichersysteme verkauft und gehört damit zu den erfolgreichsten Anbietern in Deutschland. Die Palette der selbst entwickelten Batteriespeicher soll noch 2013 ausgebaut werden. Neben dem SENECSHome G2 für den Privatbereich mit 8,0 kWh nutzbarer Speicherkapazität wird es ab Ende 2013 serienmäßig Energiespeicher für Gewerbekunden geben:

- 1) Stromspeicher mit netto 30 kWh bei 7,5 kW Akkumulator-Abgabe-Leistung
- 2) Stromspeicher mit netto 60 kWh bei 15,0 kW Akkumulator-Abgabe-Leistung
- 3) Stromspeicher mit netto 150 kWh bei 30,0 kW Akkumulator-Abgabe-Leistung

Diese können an PV-Anlagen, BHKW oder Windkraftwerke angeschlossen werden.

Die Deutsche Energieversorgung GmbH:

Namhafte Großhändler wie Sonepar Deutschland, Densys und Redpoint Solar gehören bereits zum Netzwerk der Deutsche Energieversorgung GmbH.

Seit 2009 entwickelt und produziert das Unternehmen mit Sitz in Leipzig intelligente Energiespeichersysteme, die sich vor allem durch Ihre Wirtschaftlichkeit und Flexibilität auszeichnen. Ein weiteres Geschäftsfeld ist die Projektierung von Photovoltaik-Anlagen.

Das SENECSHome G2 Speichersystem:

Der förderfähige Speicher SENECSHome G2 verfügt neben einer nutzbaren Speicherkapazität von 8,0 kWh über 3-Phasenkompensation, einen Akku-Wirkungsgrad von 92% und einen Systemwirkungsgrad von 86%. Durch das spezielle Smart-Charging Verfahren wird die Entstehung von Korrosion in den Zellen reduziert und die Effizienz und Langlebigkeit des Bleioxid-Flüssig-Akkus erhöht. Der eigens entwickelte Lade-Boost sorgt zudem dafür, dass Stromspitzen, beispielsweise bei wolkigem Wetter, schneller im Akku gespeichert werden.

Weiterführende Informationen unter: www.senec-ies.com

Kontakt:

Deutsche Energieversorgung GmbH
Am Schenkberg 12
04349 Leipzig

Tel +49 (0) 34298 14 19 11
Fax +49 (0) 34298 14 19 19
Mail presse@deutsche-energieversorgung.de