


Pressemitteilung


31. August 2015

EnergieBonusBayern:

S10 Hauskraftwerke sind Smart-Grid-Ready

 *Freistaat Bayern bezuschusst grundlegende Sanierungen und effiziente Neubauten (EnergieSystemHaus) mit TechnikBonus und EnergieeffizienzBonus*

 *Hauskraftwerke von E3/DC sind „Smart-Grid-Ready“ / Zuschuss bis zu 8.000 Euro möglich*

 *EnergieBonusBayern in Kombination mit KfW-Förderung als KfW-Effizienzhaus (Effizienzhaus 55 bei Neubau; Effizienzhaus 115 bei Sanierung)*

Osnabrück / München. Die Hauskraftwerke von E3/DC sind „Smart-Grid-Ready“ und damit für Zuschuss bzw. Förderung im Rahmen der KfW-Effizienzhaus-Förderung sowie des neu aufgelegten EnergieBonusBayern geeignet. Ab 15. September bezuschusst der Freistaat Bayern unter dem Begriff „Netzdienliche Photovoltaik“ auch Speichersysteme wie die E3/DC-Hauskraftwerke mit Energiemanagementsystem. Unter Einhaltung bestimmter Voraussetzungen können bayerische Hausbesitzer eine Förderung zwischen 2.000 und 8.000 Euro erhalten. E3/DC hat in Deutschland einen Marktanteil von rund zehn Prozent und bereits 2.500 Stromspeichersysteme im Markt. In Bayerns Landeshauptstadt München ist E3/DC mit einem eigenen Vertriebsbüro präsent.

Durch die Förderung im Programmteil EnergieSystemHaus soll die gezielte Kappung von Einspeisespitzen in das öffentliche Stromnetz erreicht werden. Hierzu ist die Bereitschaft zur Energiespeicherung in Form von Strom oder Wärme sowie die Installation eines Energiemanagementsystems erforderlich. Die Hauskraftwerke S10 von E3/DC erfüllen genau diese Anforderungen, den möglichst hohen Eigenverbrauch in das Zentrum rücken und die Verteilung der Energie im Haus intelligent managen. Die E3/DC-Hauskraftwerke verfügen sowohl über eine geeignete und offen gelegte Schnittstelle zur Fernsteuerung als auch über eine Schnittstelle zur Kommunikation mit einer (zukünftigen) Smart Meter-Infrastruktur (Store2Market).

Ein bayerischer Hauseigentümer kann mit einem E3/DC-Hauskraftwerk, das auf eine maximale Netzeinspeisung von 50 Prozent der installierten Leistung ausgelegt wird, 6.000 Euro Förderung vom Freistaat erhalten. Eine Förderung von 8.000 Euro ist dann möglich, wenn der entsprechende Stromspeicher mit einem Wärmespeicher und einer elektrischen



Wassererwärmung gekoppelt wird. Hierzu sind die E3/DC-Hauskraftwerke, die als Hybridspeicher betrieben werden können, bestens geeignet: Sowohl Wechselstrom- als auch Gleichstromerzeuger können angedockt werden.

Bei dem Haus muss es sich um ein selbstbewohntes Ein- und Zweifamilienhaus (auch Reihenhaus) in Bayern handeln. Die Photovoltaikanlage muss mindestens eine Größe von 5 kWp aufweisen. Die energetisch-technische Sanierung des Hauses muss auf Basis einer KfW-Effizienzhaus-Förderung erfolgen (Neubau KfW-Effizienzhaus 55 oder Baujahr 2002 und früher mit KfW-Effizienzhaus 115).

Die exakten Förderbedingungen und technischen Anforderungen sind [hier](#) zu finden. Die Antragsplattform wird am 15. September um 12 Uhr freigeschaltet. Im Programmteil EnergieSystemHaus sind 10.000 Förderungen möglich. Angesichts der ambitionierten Anforderungen ist jedoch nicht von einer raschen Ausschöpfung auszugehen. Der EnergieBonusBayern muss – ebenso wie die KfW-Effizienzhaus-Förderung – von einem zertifizierten Energieberater bestätigt werden.

Über E3/DC

Die E3/DC GmbH ist ein führender Entwickler und Hersteller intelligenter und langlebiger Stromspeichersysteme sowie Ladesysteme für Elektrofahrzeuge mit Hauptsitz in Osnabrück (Niedersachsen). Die einzigartige TriLINK-Technologie im Hauskraftwerk S10 E und im Stromspeichersystem S10 MINI sorgt beim Einsatz in Eigenheimen und Gewerbeimmobilien für höchste Autarkiegrade und Einsparungen. Es werden Batteriezellen (Lithium-Ionen) von Sanyo/Panasonic verwendet.

Produziert und entwickelt werden die Speichersysteme, die Wallbox, die Wechselrichter und andere Komponenten ausschließlich in Deutschland. Das Technologieunternehmen E3/DC ist nach ISO 9001 zertifiziert und hat mehrere Entwicklungs- und Produktionsstandorte in Osnabrück, Göttingen, Seefeld und Wetter.

Weitere Informationen: www.e3dc.com