

Q3 ENERGIE erhöht die nutzbare Kapazität ihres Energiespeichersystems QBATT auf bis zu 16,2 kWh - nun auch wieder förderfähig nach dem bayerischen „10.000-Häuser-Programm“

Laupheim 28.07.2016 Q3 ENERGIE GmbH & Co. KG bietet seit 2012 Speichersysteme auf Lithium-Basis an. Erreichten die ersten Systeme gerade mal eine Netto-Kapazität von 3,6 kWh, so ist es nun mit dem System QBATT gelungen, die Speicherkapazität modular bis maximal 16,2 kWh zu erweitern.

"Die Erfahrung zeigt, dass im Zielmarkt bei Einfamilienhäusern in der Regel eine nutzbare Kapazität von 4 bis 6 kWh gut ausreicht, aber die Ansprüche ändern sich in den nächsten Jahren und der Bedarf an gespeicherter Energie wird größer", so Thomas Neumann, Pressesprecher der Q3. So geht man bei Q3 davon aus, dass zukünftig Energiesysteme ein Gebäude ganzheitlich versorgen werden, also auch z.B. den Bedarf an Energie für die Heizung, welche laut Q3 immer häufiger elektrisch betrieben wird.

Jüngst wurde das bayerische Förderprogramm für Energiespeicher, der „EnergieBonusBayern“, so geändert, dass nur noch Speicher gefördert werden können, welche mindestens 12 kWh Netto-Kapazität haben. Auch auf diese Tatsache will man bei Q3 reagieren, da das System QBATT derzeit hauptsächlich Absatz in Süddeutschland finde. Konnte man bislang das QBATT System bis maximal 10,8 kWh netto ausbauen, erreicht das System nun mit zwei weiteren Ausbaustufen auf 13,5 kWh und 16,2 kWh wieder den in Bayern angehobenen förderbaren Bereich.

Die verwendeten Lithium Eisenphosphat Batteriemodule werden mit einer Bruttokapazität von je 3 kWh angeboten und machen laut Q3 8.000 Zyklen bei 90% DoD. Das QBATT System kann als Vollhybrid sowohl AC- als auch DC-gekoppelt bei der Nachrüstung und für Neuinstallationen eingesetzt werden. Die Erweiterung der Speicherkapazität ist laut Q3 innerhalb der ersten 36 Monate nach Inbetriebnahme des QBATT Systems möglich. Die Version mit 16,2 kWh soll ab September ausgeliefert werden.

Q3 ENERGIE GmbH & Co. KG

Die Q3 ENERGIE GmbH & Co. KG entwickelt und produziert seit vielen Jahren elektronische Geräte für den Bereich der regenerativen Energien in Deutschland. Neben PV Wechselrichtern bietet Q3 auch ein Speichersystem für Einfamilienhäuser sowie Anschluss technik für Kraftwerke und eine Feuerwehrs chaltung an.

Weitere Informationen über Q3 ENERGIE GmbH & Co. KG finden Sie im Internet unter www.q3-energie.de und www.qbatt.de.



Q3 ENERGIE

GmbH & Co. KG



Q3 ENERGIE GmbH & Co KG
Uhlmannstraße 45, 88471 Laupheim
www.q3-energie.de
www.qbatt.de
info@q3-energie.de

Pressekontakt:
Sandra Lüttschwager
Niederlassung Kaufbeuren:
Innovapark 20, 87600 Kaufbeuren
s.luettschwager@q3-energie.de
Tel.: 08341/9080 334