

## **Residential Hausspeichersystem vom TÜV Rheinland geprüft**

RRC power solutions ist auf dem Sektor Residential Energiespeichersysteme Partner der ebenfalls weltweit agierenden Firma Hager, die auch im Saarland ansässig ist. RRC entwickelte gemeinsam mit Hager eine Heimspeicherlösung für den Bereich der erneuerbaren Energien von 2,9 bis 11,6 kWh. Durch das Hager EMSS – Energiemanagement- und Speichersystem – ist nun im Zusammenspiel mit der Haustechnikzentrale ein zukunftssicheres intelligentes Zuhause realisierbar.

Ein wichtiger Punkt für den Betrieb ist die Sicherheit einer solchen Anlage. Der TÜV Rheinland zertifizierte das EMSS nach dem jüngst entwickelten Sicherheitsleitfaden und übergab Hager das Zertifikat im Rahmen der EES/Intersolar 2016 am Messestand von RRC power solutions.

Um die Sicherheit im Betrieb beim Einsatz von Speichersystemen in Wohngebäuden zu verbessern und auf ein einheitliches und nachvollziehbares Niveau zu bringen, haben der Bundesverband Solarwirtschaft, der Bundesverband Energiespeicher, der Verein StoREgio Energiespeichersysteme e.V., der Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke sowie die Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie gemeinsam mit TÜV Rheinland und anderen Prüfinstituten im November 2014 einen „Sicherheitsleitfaden Li-Ionen Hausspeicher“ veröffentlicht. Kritische Tests wie Abschaltungen bei Übertemperaturen oder möglicher Tiefentladung sowie Überspannungsverhalten sind darin als Schutzziele definiert.

Das Hager EMSSystem erfüllt sämtliche Anforderungen dieses Leitfadens, der den aktuellen Stand der Technik für mehr Sicherheit im Hausbereich ergänzt.



**Firmenprofil RRC power solutions GmbH**

RRC power solutions, gegründet 1989, ist das führende Unternehmen im Bereich hochwertiger Kleinstromversorgungen, Batterieladetechnologien, Batteriepacks, Batteriezellen, integrierbarer Systemlösungen und kabelloser Energie- und Datenübertragung für mobile bzw. professionelle Anwendungen. Auf dem Gebiet der Energiespeichersysteme stehen Lithium-Ionen basierte Turnkey Solutions für den Haus- und Industriebereich zur Verfügung.

Die elektronischen Baugruppen, Geräte und Batterien von RRC werden von den wichtigsten Herstellern von Notebooks, Messgeräten, Medizingeräten und Wehrtechnik in aller Welt verwendet, die diese Produkte in Ihre Geräte integrieren bzw. als Zubehörprodukte vertreiben. Wegen seiner zukunftsweisenden Technologie ist RRC Erstausstatter der Industrie und gilt als Total Solutions Provider dessen Leistung von der Beratung, Entwicklung, Zulassung, Produktion, Life Cycle Management bis hin zur Logistik reicht.

Der Unternehmenssitz und das R&D Center befinden sich in Homburg/Saar mit weiteren Niederlassungen und Fertigungsstätten in Los Angeles, Hong Kong, Shenzhen und Repräsentanzen weltweit.

RRC gilt als Impulsgeber in seiner Branche, der durch hohe Investitionen in Forschung zu neuen Technologien vorantreibt.

RRC ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 und DIN EN ISO 13485:2007 (Medizinproduktehersteller) und mit zahlreichen Innovationspreisen ausgezeichnet worden.

**Pressekontakt / Contact Person Marketing:**

RRC power solutions GmbH  
Michael Grossklos  
Technologiepark 1  
D-66424 Homburg/Saar  
Tel.: +49 6841 9809-0  
michael.grossklos@rrc-ps.de