

Neue RRC Standard Smart-Batterien mit optimierter Energiedichte

Die Standard Li-Ionen SMBus-Batteriepacks (RRC2040/RRC2024/RRC2020) werden ab sofort mit erhöhter Kapazität ausgeliefert und haben somit die höchste Energiedichte der am Markt befindlichen kompatiblen Batterien.

Typ	Spannung	Kapazität	Energie
RRC2020	11.25V	8850mAh	99.6Wh
RRC2024	14.40V	6600mAh	95.0Wh
RRC2040	11.25V	2950mAh	33.2Wh

Bei den neuen Batteriepacks wurde die Energiedichte um ca. 15% erhöht. Der Energieinhalt der beiden Varianten RRC2020 und RRC2024 wurde optimal an die 100 Watt Grenze herangeführt, die hinsichtlich der Gefahrgutverordnung besteht. Die Batterien sind SMBus v1.1 konform und erfüllen die JEITA Standards (Voraussetzung für Export nach Japan). Die Temperatur-abhängigen Ladeprofile der Batterien erhöhen nicht nur die Sicherheit, sondern führen auch zu einem maximierten Lebenszyklus der Batterie. In Kombination mit den RRC eigenen Batterieladegeräten wird zusätzlich ein optimiertes und schnelles Laden erreicht. Durch Einsatz der Impedance Track Technologie ist ein manuelles Kalibrieren der Batterie nicht mehr notwendig. Die Verwendung von Cell Balancing führt zu einer maximalen Nutzung der verfügbaren Kapazität und zu einer höheren Lebensdauer. Die Batteriepacks besitzen umfangreiche Lade-/Entlade-Schutzeinrichtungen und passive Sicherheitssysteme. Sie verfügen über weltweite Zulassungen und durch die Registrierung in internationalen Recyclingsystemen ist eine unkomplizierte Rückgabe gewährleistet.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter www.rrc-ps.de.



RRC Standard Li-Ion Smart Batteriepacks RRC2024, RRC2020 und RRC2040

Firmenprofil RRC power solutions GmbH

RRC power solutions, gegründet 1989, ist das führende Unternehmen im Bereich hochwertiger Kleinstromversorgungen, Batterieladetechnologien, Batteriepacks, integrierbare Systemlösungen und kabellose Energie- und Datenübertragung für mobile bzw. professionelle Anwendungen.

RRC entwickelt, fertigt und liefert seine elektronischen Baugruppen, Geräte und Batterien an die wichtigsten Hersteller von Notebooks, Messgeräten, Medizingeräten und Wehrtechnik in aller Welt, die diese Produkte in Ihre Geräte integrieren bzw. als Zubehörprodukte vertreiben. RRC ist wegen seiner zukunftsweisenden Technologie Erstausstatter der Industrie.

Der Unternehmenssitz und das R&D Center befinden sich in Homburg/Saar mit weiteren Niederlassungen und Fertigungsstätten in Paris, 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).

Pressekontakt:

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

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.rrc-ps.de oder www.rrc-wireless-power.de