

Neue Modulare Batterie-Tischladegeräte Plattformen von RRC

Geringe Entwicklungs- und Werkzeugkosten, kurze und somit schnellere Produkteinführungszeiten sind die Hauptvorteile der neu entwickelten Tischladegeräte Plattformen von RRC.

Die 4 Plattformen Basic, Intermediate, Advanced oder Professional erfüllen die unterschiedlichsten Batterieladeanforderungen.

Zahlreiche Bauformen stehen zur Verfügung, angefangen vom Tischladegerät mit Ausgangskabel bis hin zum Multi-Bay-Charger. Alle Zellchemien werden unterstützt.

Die Ladegeräte sind für den weltweiten Einsatz zugelassen und erfüllen auch den medizinischen Standard IEC60601.

Jede einzelne Ladeplatine verfügt über ein eigenes integriertes Schaltnetzteil und ist kaskadierbar. Die Anzahl der Ladeschächte ist frei wählbar, nur das Gehäuseoberteil ist auf die unterschiedlichsten Batteriebauformen anzupassen. Bei der Professional-Baureihe kommen auswechselbare Batterieaufnahmemodule zum Einsatz.

Ab der Advanced Plattform steht neben dem HDQ / one wire Batterie Management auch SMBus zur Verfügung. Die Ladeleistung reicht von 10 Watt bis 32 Watt pro Ladebucht je nach Plattformart. Der große Eingangsspannungsbereich von 85V bis 264V AC ermöglicht den problemlosen, weltweiten Einsatz dieser Gerätefamilie. Weiterhin besitzen die Tischlader konstante Strom- und Spannungsregulierung (CCCV). Die sehr sichere Ladeabschaltung erfolgt durch Zellspannung-, Temperatur- und Zeit-Überwachung.

Das neuartige einheitliche Design, egal welche Plattformart oder wieviele Ladebuchten im Einsatz sind, besticht durch ein unverwechselbares Erscheinungsbild und hebt sich angenehm aus der Masse ab.

Kundenspezifische Anpassungen des Gehäuses, des Labeling, etc. werden als Option angeboten.

Detaillierte Informationen finden Sie unter www.rrc-ps.de.



Photo : New 5-Bay Modular Charger

Ansprechpartner: Michael Grossklos, Marketing Manager
Contact person Fon: + 49 (0) 6841 9809 390
Fax: + 49 (0) 6841 9809 280
michael.grossklos@rrc-ps.de

Anschrift: RRC power solutions GmbH
Address Technologiepark 1
D-66424 Homburg/Saar
Germany

Fon: + 49 (0) 6841 9809 0
Fax: + 49 (0) 6841 9809 280
E-Mail: sales@rrc-ps.de
Internet: www.rrc-ps.de