

Umfassendes Akku-Know-how

Der Akku-Konfektionär SAT produziert seit einigen Wochen 36 Volt Li-Ion Hochstrom-Akkupacks in Grossserie. Damit unterstreicht SAT sein Know-how in Sachen Entwicklung und Herstellung von Li-Ion-Hochstrom-Akkupacks. Der Akku-Konfektionär verfügt über langjährige Erfahrung im Bereich aller Akku-Technologien und produziert mehrere Millionen Akkupacks im Jahr.



Lithium-Ion Hochstrom-Akkupacks erobern den Power-Tool Markt.

Die unaufhaltsame Entwicklung der Li-Ion-Akkus in den letzten Jahren hat SAT schon lange erkannt und sich deshalb mit dieser Technologie intensiv auseinandergesetzt. Ein Team von Spezialisten für Elektronik und Design unterstützt die Kunden bei der Idee eines Produktes bis zur Serienfertigung.

Sicherheit hat erste Priorität

Im Li-Ionen-Akkumarkt herrscht eine gewisse Unsicherheit betreffend angewandter Sicherheitskonzepte für die jeweiligen Anwendungen. Deshalb prüfen die Spezialisten von SAT jeweils die besten Sicherheitsmassnahmen und stimmen sie mit den Kunden ab. Der Aufwand richtet sich im Wesentlichen nach Art des Lithium-Systems. So

gibt es Unterschiede vor allem bei den auf Nickel-Mangan basierten Lithium-Akkus und den konventionellen Lithium Cobalt-Systemen. Dabei steht das Thema Sicherheit und Zuverlässigkeit an oberster Stelle.

Um das Preisniveau möglichst tief zu halten, werden Li-Ion-Akkupacks leider oft ohne Sicherheitsbeschaltung auf den Markt gebracht. Diese Akku-Konfektionäre verunsichern den Markt und sind sich des Risikopotenzials wenig bewusst.

Bessere Power-Tools dank Lithium-Akkus

Li-Ion-Akkus sind im Power-Tool-Bereich zur ernsthaften Konkurrenz für NiCd-Akkus geworden. Trotzdem bleibt der gesamte Markt für NiCd

generell stabil, wobei der Markt für NiMH-Akkus etwas rückläufig ist. Von der langjährigen Erfahrung bei SAT im Bereich aller Technologien profitieren vor allem die Kunden. Mit dem Ziel, die richtige Technologie am richtigen Ort einzusetzen, werden mehrere Millionen Akkupacks jährlich produziert. Die SAT ist nicht nur Batterie- und Akkupack-Hersteller, sondern auch Batteriedienstleister. Namhafte und weniger bekannte Zellenhersteller haben ihre Produkte schon an SAT geliefert. Wichtig ist jeweils, dass die Qualität stimmt.

SAT AG

AT-Info 00