



Der Lader, der Spaß macht ... Power Peak Fun.

Preisgünstige, leistungsfähige Lade-Entladestation mit Akkumanagement, geeignet zum Laden von 1...24 zelligen NC/NiMH Akkus und 1...6 zelligen Lithium/Lipo Akkus.

Durch weit einstellbaren Strombereich von 0,1 bis 6,5 A sowohl für kleine Slow Flyer -, Sender- und Empfängerakkus, als auch für große Fahr- oder Flugakkus geeignet.

Besonders wichtig für kurze Ladezeiten, beim Einsatz von Hochkapazitäts-Lipo-Akkus.

Sichere und einfache Bedienung sowie automatische Speicherung der wichtigsten, individuellen Akkudaten im robbe-BID-System.

BID-System steht für **B**atterie-**I**Dentifikations-**S**ystem.



Jedem Akku wird ein kleiner, leichter BID-Chip zugeordnet, welcher alle relevanten Daten zum optimalen Laden/Entladen des Akkus speichert.

Zum Laden bzw. Entladen wird der BID-Chip und der Akku mit dem Power Peak Fun Ladegerät verbunden. Der BID-Chip gibt dem Lader die Parameter vor.



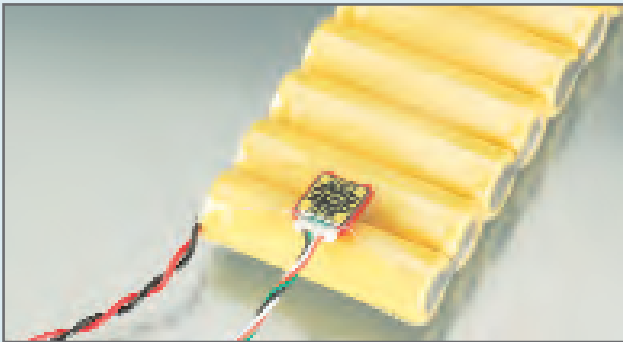
Taste drücken und der Ladevorgang beginnt.

Power Peak FUN



- Kein lästiges Suchen der Einstell-Parameter im Menü
- Maximaler Schutz vor Fehlbedienung
- Speicherung der relevanten Akkudaten im BID-Chip

sind die besonderen Vorteile des BID-Systems.



Der BID-Chip ist so klein und leicht (0,5g), dass er am Akku angebracht oder mit eingeschumpft werden kann.

Ein BID-Chip mit 300 mm langem Anschlusskabel liegt dem Lader bei.

Selbstverständlich kann der Power Peak Fun Lader auch Akkus ohne BID-System Laden!

Neben dem BID-System, hohem Ladestrom und weitem Zellenbereich bietet die Ladestation folgende Funktionen:

- Laden
- Entladen
- 1...3 x Entladen-Laden

- Anzeige von Ladezeit, Kapazität, Peak- und Eingangsspannung, Durchschnittsspannung, Ladespannung, Energie, Entlade- Ladestrom und Zeit.
- Anzeige und Speicherung der letzten 5 entladenen und eingeladenen Kapazitätswerte
- Einstellung von Ladestrom, Entladestrom.

NC/NiMH-Akkus

- 1...24 Zellen
- Eine digitale Delta-Peak-Abschaltautomatik schaltet den Ladevorgang zum richtigen Zeitpunkt ab und ist angepasst an NC- und NiMH-Akkus.

Lithium-Lipoly-Akkus

- 1...6 Zellen
- Abschaltautomatik, welche bei einer Ladeschlussspannung von 4,2 Volt / Zelle den Ladevorgang abschaltet.

Technische Daten:

Eingang:	11...15 Volt-DC
Zellenzahl:	1...24 NC/NiMH 1...6 Lipoly
Ladestrom:	0,1...6,5 A bis 20 V 0,1...3,0 A bis 30 V 0,1...2,0 A bis 40 V 0,1...1,5 A über 40 V
Entladestrom:	0,1-6,5 A (max. 25 W)
Erhaltungsladung:	80 mA (nur NC/NiMH)
Abschaltung:	automatisch
Abmessungen:	140 x 108 x 52 mm
Schutzfunktionen:	Verpol- und Kurzschlussgeschützt

Durch Anschluß des Power Peak SPS 7A Netzteils No. 8415 kann das Ladegerät auch am 230 Volt Netz betrieben werden. Dabei sind die Maximalströme bei hohen Zellenzahlen eingeschränkt.

