

No. 8427 Li



L 36mAh 0:00:35
8.65V 5.07A

START
SPEICHERPLATZ 2

LADEN START
NiCd AUTO. MODUS

Neu! Jetzt auch für Lithium-Zellen

Power Peak ULTIMATE Li No. 8427Li

Power Peak ULTIMATE Li, die intelligente und ultimative Ladestation mit Akku-Management zum Schnellladen für NC-, NIMH-, Blei- und jetzt NEU, auch für Lithium-Akkus.

NC- und NIMH-Akkus

Laden und Entladen von 1..25 NC- oder NiMH-Zellen mit einem Ladestrom von 0,1...5 Ampere und Entladestrom von 0,5...3 Ampere.

Funktionen:

- Laden
- Entladen
- Entladen-Laden

Einstellung von:

- Ladestrom
- Entladestrom
- Zellenzahl
- Akkukapazität
- Automatischem oder manuellem Laden
- Beeper Ein - Aus

Anzeige von:

- Entnommene Kapazität
- Eingeladene Kapazität
- Ladezeit
- Ladespannung
- Aktiver Lade-Entladezyklus

Nach dem Start erscheint automatisch ein „Arbeitsdisplay“, welches auf einen Blick über den aktuellen Ladevorgang informiert.

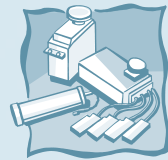
Arbeitsdisplay zeigt:

- Ladestrom
- Ladespannung
- Kapazität
- Ladezeit

Die digitale Delta-Peak-Abschaltautomatik ist für den jeweiligen Akkutyp NC- oder NIMH optimiert, und umschaltbar.

Wahlweise Manueller oder Automatikmodus, wobei im Automatikmodus die Lade- und Entladeströme sowie die Entladeschlussspannung automatisch ermittelt und auf den optimalen Wert eingestellt werden.

Power Peak ULTIMATE Li



Blei-Akkus

Laden von Bleiakkus mit 2...12 Volt Nennspannung bei einem maximalen Ladestrom von 5 Ampere.

Einstellung von:

- Ladestrom
- Akkuspannung
- Akkukapazität
- Beeper Ein - Aus

Anzeige von:

- Eingeladene Kapazität
- Ladezeit
- Ladespannung

Nach dem Start erscheint automatisch ein „Arbeitsdisplay“, welches auf einen Blick über den aktuellen Ladevorgang informiert.

Arbeitsdisplay zeigt:

- Ladestrom
- Ladespannung
- Kapazität
- Ladezeit

Li-Io und Li-Poly-Akkus

Laden von Lithium-Akkus mit 1...4 Zellen, gleich ob Li-Ionen oder Li-Polymer- Technologie, mit einem Ladestrom von bis zu 5 Ampere.

Spannungseinstellung:

3,6 / 3,7 - 7,2 / 7,4 - 10,8 / 11,1 - 14,4 / 14,8 Volt

Einstellung von:

- Ladestrom
- Akkuspannung
- Akkukapazität
- Beeper Ein - Aus

Anzeige von:

- Eingeladene Kapazität
- Ladezeit
- Ladespannung

Nach dem Start erscheint automatisch ein „Arbeitsdisplay“, welches auf einen Blick über den aktuellen Ladevorgang informiert.

Arbeitsdisplay zeigt:

- Ladestrom
- Ladespannung
- Kapazität
- Ladezeit

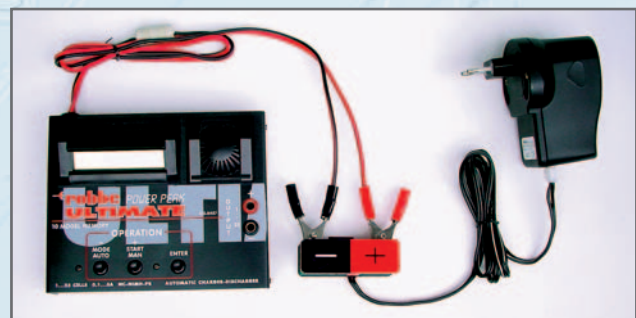
Allgemeines:

Dabei stehen 10 einstellbare Ladeprogrammspeicher zur Verfügung um die Akkutypischen Einstellungen zu speichern.

Die Menüführung erfolgt über das große 2 x 16 zeichen **Dot-Matrix-LC-Display wahlweise in Deutscher oder Englischer Sprache.**

Durch Vorschalten eines Netzteiles wird dieser 12-Volt-Lader zum Netzladegerät.

Wird das kleine und leichte Power Peak SPS 7A Netzteil No. 8415 eingesetzt so entsteht eine mobile 230V / 12 Volt Ladestation. Dabei sind die Maximalströme bei hohen Zellenzahlen eingeschränkt.



Technische Daten:

Eingang:	11...15 Volt-DC
Zellenzahl:	NC-NiMH-Akku 1...25 Zellen Blei-Akku 2...12 V Lithium-Akku 1...4 Zellen
Ladestrom:	0,1...5 A
Entladestrom:	0,5...3 A
Abschaltung:	automatisch, NC-NiMH = Digitales-Delta-Peak Blei- und Lithium-Akkus = Spannungsabh.
Abmessungen:	155 x 125 x 55 mm