

## ROXXY EVO LiPo 12 - 4500 30C mit/with BID-Chip



Artikelnummer: 316994

ROXXY EVO LiPo 12 - 4500 30C mit/with BID-Chip

Hersteller: Multiplex

LiPo-Akku ROXXY Evo 12-4500 30C

Technische Daten:

1/2

Hersteller: Multiplex

1/2

Zellenart: LiPo

1/2

Gehäuseuse: Softcase

1/2

Spannung [V]: 44,4

1/2

Zellenzahl: 12

1/2

Länge [mm]: 290,0

1/2

Kapazität [mAh]: 4500

1/2

Breite [mm]: 53,0

1/2

Höhe [mm]: 50,0

1/2

Gewicht [g]: 1529

1/2

Entladerate [C]: 30

1/2

Entladestrom [A]: 135,0

1/2

Laderate [C]: 4

1/2

Ladestrom [A]: 18,0

1/2

Balancerstecker: EH

1/2

Anschlussstecker: Ohne

Die bewährten ROXXY® LiPo-Hochleistungsakkus kommen jetzt in einer überarbeiteten EVO-Ausführung. Die ROXXY® EVO-Akkuserie bietet bei allen Leistungsdaten entscheidende Verbesserungen. Hatten bereits die bisherigen ROXXY® LiPo-Akkus eine überdurchschnittliche Spannungslage auch bei großen Lastströmen, so wurde die Spannungslage der neuen ROXXY® EVO-Serie noch einmal erhöht für spürbar mehr „Druck“. Auch die Kapazität unter Last und die Gesamt-Zykluszahl der ROXXY® EVO-Akkus konnte

## ROXXY EVO LiPo 12 - 4500 30C mit/with BID-Chip

merklich gesteigert werden. Weiterhin zeichnet sich die ROXXY & EVO-Linie durch kleinere Abmessungen und geringeres Gewicht aus, bei gleichzeitiger Erhöhung der C-Rate.

Die einzigartige ROXXY & BID-Chip-Technologie für einfachste Handhabung an POWER PEAK & Ladegeräten ist bei allen ROXXY & EVO Akkus mit mehr als 1800mAh Kapazität seriell integriert.

Wie funktioniert das BID-System?

Jedem Akku wird ein kleiner, leichter BID-Chip zugeordnet, welcher alle relevanten Daten zum optimalen Laden/Entladen des Akkus speichert. Zum Laden bzw. Entladen werden der BID-Chip und der Akku mit einem BID-Ladegerät verbunden. Das BID-System gibt dem Lader die Parameter vor. Alternativ zu dem BID-Chip gibt es auch den BID-Key. Die Funktion ist die gleiche wie beim BID-Chip, jedoch erleichtert die griffige Form des BID-Key das Anstecken am Lader.

Folgende Ladeeinstellungen werden im BID-Chip/Key gespeichert:

- Akkutyp (NC, NiMH, Lilo, LiPo, LiFe, Blei)
- Zellenzahl
- Akkukapazität
- Ladestrom
- Entladestrom
- Datum (z. B. Erste Inbetriebnahme)
- Delta Peak Abschaltspannung
- Abschaltemperatur

Folgende Daten werden bei jedem Ladevorgang im BID-Chip/Key gespeichert:

- Aktuell eingeladene Kapazität
- Aktuell entladene Kapazität
- Maximal geladene Kapazität
- Maximal entladene Kapazität
- Anzahl der Ladezyklen

Weitere Informationen zum BID-System:

Gestern noch Lithium-Ionen-Akkus mit 3.6 Volt Zellenspannung, heute Lithium-Ionen und Lithium-Ionen Polymerakkus mit 3.7 Volt, dazu noch Lithium-Ferrum-Zellen mit 3.3 Volt und bereits in der Pipeline: Die Lithium-Phosphorzellen mit 3.6 Volt.

## ROXXY EVO LiPo 12 - 4500 30C mit/with BID-Chip

Schnell verliert man hier den Überblick, hat vergessen wie die Einstellung erfolgt,

oder im schlimmsten Fall eine falsche Einstellung vorgenommen. Das revolutionäre

BID-System von ROXXY® bietet eine geniale Lösung für dieses Problem. "BID -System"

steht für Batterie-Identifikations-System. Lithium-Akkus bringen neben einem sehr

hohen Wirkungsgrad auch einige Gefahren - vor allem im Ladebetrieb - mit sich.

Die Ursache bisheriger Schadensfälle ist oft ein vom Benutzer falsch eingestelltes

Ladeprogramm im Ladegerät (z.B. LiPO-Akku mit NiMH-Programm geladen).

Das revolutionäre BID, das weltweit nur Power-Peak® Lader und ROXXY® Evo-Akkus

bieten, beugt dieser nicht zu unterschätzenden Gefahr vor.

G

M

T

### Sprache

erkennen Afrikaans Albanisch Arabisch Armenisch Aserbaidschanisch Baskisch Bengalisches Bosnisch Bulgarisch Burmesisch Cebuano Chichewa Chinesisch (trad) Chinesisch (ver) Dänisch Deutsch Englisch Esperanto Estnisch Finnisch Französisch Galizisch Georgisch Griechisch Gujarati Haitianisch Hausa Hebräisch Hindi Hmong Igbo Indonesisch Irisch Isländisch Italienisch Japanisch Javanesisch Jiddisch Kannada Kasachisch Katalanisch Khmer Koreanisch Kroatisch Lao Lateinisch Lettisch Litauisch Malabarisch Malagasy Malaysisch Maltesisch Maori Marathisch Mazedonisch Mongolisch Nepalesisch Niederländisch Norwegisch Persisch Polnisch Portugiesisch Punjabi Rumänisch Russisch Schwedisch Serbisch Sesotho Singhalesisch Slowakisch Slowenisch Somali Spanisch Suaheli Sundanesisch Tadschikisch Tagalog Tamil Telugu Thai Indisch Tschechisch Ti

Akku Zubehöör > Lipo - LiFe > Multiplex > ROXXY - EVO > ROXXY EVO LiPo 12 - 4500 30C mit/with BID-Chip

## ROXXY EVO LiPo 12 - 4500 30C mit/with BID-Chip

½rkischUkrainischUngarischUrduUzbekischVietnamesischWalisischWeiß½russischYorubaZulu

AfrikaansAlbanischArabischArmenischAserbaidshischBaskischBengalischBosnischBulgarischBurmeseCebuanoChichewaChinesisch (trad)Chinesisch (ver)Dänisch½nischDeutschEnglischEsperantoEstnischFinnischFranzösischGalizischGeorgischGriechischGujaratiHaitianischHausaHebräisch½nischHindiHmongIgboIndonesischIrischIsländisch½nischItalienischJapanischJavaneseJiddischKannadaKasachischKatalanischKhmerKoreanischKroatischLaoLateinischLettischLitauischMalabarischMalagasyMalaysischMaltesischMaoriMarathischMazedonischMongolischNepalesischNiederländisch½ndischNorwegischPersischPolnischPortugiesischPunjabiRumänisch½nischRussischSchwedischSerbischSesothoSinghalesischSlowakischSlowenischSomaliSpanischSuaheliSundanesischTadschikischTagalogTamilTeluguThailändisch½ndischTschechischTürkisch½rkischUkrainischUngarischUrduUzbekischVietnamesischWalisischWeiß½russischYorubaZulu

Akku Zubehör > Lipo - LiFe > Multiplex > ROXXY - EVO > ROXXY EVO LiPo 12 - 4500 30C mit/with BID-Chip

## ROXXY EVO LiPo 12 - 4500 30C mit/with BID-Chip

Die Sound-Funktion ist auf 100 Zeichen begrenzt

Optionen : Geschichte : Hilfe : Feedback Schließen

**Preis: 270,90&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

---

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 12. April 2016