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



Artikelnummer: 316994

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

aktualisiert am: Freitag, 28. November 2025

Hersteller: Multiplex

LiPo-Akku ROXXY Evo 12-4500 30C

Technische Daten:

1⁄2′3٪

Hersteller: Multiplex

1⁄2/5٪

Zellenart: LiPo

2⁄ئ;ï

Gehï¿1/2use: Softcase

ï¿.½

Spannung [V]: 44,4

2/خ

Zellenzahl: 12

ï¿1/2

L�nge [mm]: 290,0

ï¿.1/3

Kapazit�t [mAh]: 4500

ï;½

Breite [mm]: 53,0

1⁄2/5٪

Hï¿1/2he [mm]: 50,0

2⁄ئ;ï

Gewicht [g]: 1529

2∕′; آ

Entladerate [C]: 30

2/ئ

Entladestrom [A]: 135,0

2∜خï

Laderate [C]: 4

1⁄2′3٪

Ladestrom [A]: 18,0

½'¿ï

Balancerstecker: EH

ï;½

Anschluï¿1/2stecker: Ohne

Die bew�hrten ROXXY® LiPo-Hochleistungsakkus kommen jetzt in einer �berarbeiteten

EVO-Ausfi¿½hrung. Die ROXXY® EVO-Akkuserie bietet bei allen Leistungsdaten entscheidende

Verbesserungen. Hatten bereits die bisherigen ROXXY® LiPo-Akkus eine �berdurchschnittliche

Spannungslage auch bei gro�en Laststr�men, so wurde die Spannungslage der neuen ROXXY®

EVO-Serie noch einmal erhi ¿½ht fi ¿½r spi ¿½rbar mehr "Druck". Auch die Kapaziti ¿½t unter Last und die Gesamt-Zyklenzahl der ROXXY® EVO-Akkus konnte

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

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

Die einzigartige ROXXY® BID-Chip-Technologie fi¿½r einfachste Handhabung an POWER PEAK ® Ladegeri;½ten ist bei allen ROXXY ® EVO Akkus mit mehr als 1800mAh Kapaziti;½t serienmi;½iji;½ig 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-Ladeger�t 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
Akkukapazit�t
Ladestrom
Entladestrom
Datum (z. B. Erste Inbetriebnahme)
Delta Peak Abschaltspannung
Abschalttemperatur

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

Aktuell eingeladene Kapazit�t Aktuell entladene Kapazit�t Maximal geladene Kapazit�t Maximal entladene Kapzit�t 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.

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

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

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

oder im schlimmsten Fall eine falsche Einstellung vorgenommen. Das revolutioni¿½re

BID-System von ROXXY® bietet eine geniale L�sung f�r dieses Problem. "BID -System"

steht fi¿½r Batterie-IDentifikations-System. Lithium-Akkus bringen neben einem sehr

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

Die Ursache bisheriger Schadensfi¿½lle ist oft ein vom Benutzer falsch eingestelltes

Ladeprogramm im Ladeger�t (z.B. LiPO-Akku mit NimH-Programm geladen).

Das revolutioni¿½re BID, das weltweit nur Power-Peak® Lader und ROXXY® Evo-Akkus

bieten, beugt dieser nicht zu unterschijtztzenden Gefahr vor.

G

M

Т

Sprache

erkennenAfrikaansAlbanischArabischArmenischAserbaidscha nischBaskischBengalischBosnischBulgarischBurmesischCeb uanoChichewaChinesisch (trad)Chinesisch

(ver)D�nischDeutschEnglischEsperantoEstnischFinnischFr anz�sischGalizischGeorgischGriechischGujaratiHaitianisch HausaHebr�ischHindiHmonglgboIndonesischIrischIsl�n dischItalienischJapanischJavanesischJiddischKannadaKasac hischKatalanischKhmerKoreanischKroatischLaoLateinishLetti schLitauischMalabarischMalagasyMalaysischMaltesischMaori MarathischMazedonischMongolischNepalesischNiederl�ndi schNorwegischPersischPolnischPortugiesischPunjabiRum�nischRussischSchwedischSerbischSesothoSinghalesischSl owakischSlowenischSomaliSpanischSuaheliSundanesischTadschikischTagalogTamilTeluguThail�ndischTschechischTï

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

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

¿½rkischUkrainischUngarischUrduUzbekischVietnamesischWalisischWei�russischYorubaZulu

AfrikaansAlbanischArabischArmenischAserbaidschanisch BaskischBengalischBosnischBulgarischBurmesischCebuano ChichewaChinesisch (trad)Chinesisch (ver)Dï¿1/2nischDeutschEnglischEsperantoEstnischFinnischFr anzï¿1/2sischGalizischGeorgischGriechischGujaratiHaitianisch HausaHebr�ischHindiHmonglgboIndonesischIrischIsl�n dischltalienischJapanischJavanesischJiddischKannadaKasac hischKatalanischKhmerKoreanischKroatischLaoLateinishLetti schLitauischMalabarischMalagasyMalaysischMaltesischMaori MarathischMazedonischMongolischNepalesischNiederlï¿1/2ndi schNorwegischPersischPolnischPortugiesischPunjabiRumï¿ ½nischRussischSchwedischSerbischSesothoSinghalesischSI owakischSlowenischSomaliSpanischSuaheliSundanesischTa dschikischTagalogTamilTeluguThail�ndischTschechischTï ¿½rkischUkrainischUngarischUrduUzbekischVietnamesischW alisischWeiï¿1/2russischYorubaZulu

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

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: FeedbackSchlieï¿1/2en

Preis: 270,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.

Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 12. April 2016