

Link zum Produkt: <https://modellerc.de/ladegerat-redox-alpha-v3-p-2101.html>

Ladegerät REDOX ALPHA V3



Preis	26.45 Euro
Verfügbarkeit	Verfügbar
Listenpreis	RDX-CAV3
Produzentcode	RDX-CAV3
EAN-Code	5903754000119

Produktbeschreibung

Alpha v3 ist eine verbesserte Version und Nachfolger des äußerst beliebten und beliebten Ladegeräts Alpha v2 von Redox.

Die neue, aktualisierte Ladegerät-Software ermöglicht nun das Laden von Hochvolt-Lithium-Polymer-Akkus (LiHV) und beinhaltet außerdem 5 zusätzliche, einzigartige Funktionen, die die Bedienung des Ladegeräts verbessern und es zu einem wirklich universellen Modellierungswerkzeug machen. Darüber hinaus stehen dem Nutzer viele weitere Funktionen zur Verfügung, die das Verhalten des Ladegeräts während und nach dem Lade-/Entladevorgang regeln.

Die aktuellen Parameter des Ladegeräts ähneln denen der v2-Version, allerdings erzielte der Hersteller dank Programmoptimierung und eingebauter Innenwiderstandssensoren noch bessere Zeitergebnisse beim Laden der Akkus.

Einzigartige Funktionen des Redox Alpha v3-Ladegeräts:

- Meter Lixx Battery Status – vollständige Informationen über den angeschlossenen Akku: % Ladung, Typ, aktuelle Spannung, Spannung an jeder Zelle
- Batterie-IR – Messgerät für den Innenwiderstand (Widerstand) der Zelle in der angeschlossenen Lithiumbatterie, dank dem es möglich ist, den Zustand der Batteriezellen genau zu analysieren
- Lithium Battery Balancer – Ein integrierter Balancer für Lithiumzellen, unabhängig vom Lade-/Entladevorgang, der einen Spannungsausgleich zwischen den Zellen im Pack ermöglicht.
- Digital Power – Dank dieser Funktion fungiert das Ladegerät als Netzteil mit einstellbarer Leistung und Spannung des zugeführten Stroms (bis max. 27V / 5A!)
- SMART-Batterieladegerät – eine Funktion, die eine individuelle, manuelle Einstellung der Betriebsparameter des Ladegeräts ermöglicht, mit denen es die geladenen Zellen mit Strom versorgen würde.

Charakteristisch:

Abmessungen: 134 x 86 x 26 mm
Arbeitsspannung: DC 11,0 ~ 18,0 V
Ausgangsleistung:
Max. Ladeleistung 50W
Max. Entladeleistung 5W
Ladestrom: 0,1 ~ 5,0 A
Entladestrom: 0,1 ~ 1,0 A
Ausgleichsstrom: 300 mAh/Zelle
Anzahl der unterstützten NiCD/NiMH-Zellen: 1-15 Zellen
Anzahl der unterstützten Li-Po/Fe/Ion-Zellen: 1-6 Zellen
Unterstützte Pb-Batterien: 2~24 V
Gewicht (ohne Kabel): 220 g
Packet-Cycling-Funktion
4 Programmiertasten
Einbausteckdosen:
Balancer-Buchsen 2s, 3s, 4s, 5s, 6s

Buchsen für Gold 4 mm Stecker
Klinkenbuchse (12V DC-Stromversorgung)
Buchse für einen optionalen Temperatursensor

Inhalt des Sets:

Redox Alpha v3 Ladegerät
12-V-DC-Stromkabel (Buchse – Krokodilklemmen)
1 x goldener 4-mm-Adapter – DEAN-Stecker
Zusätzliche Verlängerungsadapter für den Gold 4 mm Adapter - DEAN Stecker:
1 x DEAN-Steckdosenadapter – Krokodilklemmen
1 x DEAN-Buchse – Servo-Buchsen-Adapter (Futaba-Typ).
1 x DEAN-Buchsenadapter – JST
1 x DEAN-Steckdosenadapter – Anschluss zum Laden von Kerzenklemmen
Bedienungsanleitung auf Polnisch