ManiaX LiHV 45.6V 5800mAh 100C



Artikelnummer: MAX7004

ManiaX LiHV 45.6V 5800mAh 100C

Hersteller: Kavan

LiHV-Akku-Set ManiaX mit Belastbarkeit 100/200C, Laden 1-3C, max. 5C. 12-Zellen-Pack 12S 45,6 V 5800 mAh, Abmessungen: 310x48x52 mm, Gewicht 1650 g, JST-XH-Balancerstecker.

Lithium-Polymer-Akkus mit erhï¿½hter Spannung (LiHV) und einer extrem hohen Belastbarkeit der ManiaX HV Reihe 100/200C pumpen neue Energie in die Venen Ihrer Modelle! Dank der fortschrittlichen Fertigungstechnologie garantieren sie eine hohe Strombelastbarkeit beim Entladen und sie ermï¿½glichen ein schnelles Aufladen mit langer Lebensdauer.

Akkus der ManiaX HV Reihe 100/200C haben den Standardentladestrom 100C, den Spitzenwert 200C und eine Schnellladung (1-3C). Sie eignen sich fï¿½r extrem anspruchsvolle Anwendungen in Flugzeugmodellen fï¿½r klassische und 3D-Akrobatik, in Modellen mit Impellerantrieb und in Hubschraubern fï¿½r klassische und 3D-Akrobatik. Die hohe Strombelastbarkeit garantiert eine maximalle Ausnutzung der Motorleistung und ermï¿½glicht einen rasanten Flugstil bei einer sehr guten Lebensdauer.

Laden Sie die Akkus der ManiaX HV Reihe 100/200C nicht mit einem Strom von mehr als 5C auf. Fï¿½r den normalen Betrieb empfehlen wir den Strom im Bereich von 1 bis 3C. Wir empfehlen den Balancer bei jedem Aufladen zu verwenden. Die Akkus der ManiaX HV Reihe 100/200C brauchen keine Anfangsformatierung. Wenn Sie jedoch die Sets mit dem Strom, der grï¿½ï¿½er als 1C ist, aufladen wollen, empfehlen wir bei den ersten drei Ladezyklen den Strom von 1 C nicht zu ï¿½berschreiten. Vor dem Aufladen mï¿½ssen die Akkus nicht ganz entladen werden. Sie kï¿½nnen 50 % entladene Akkus ohne Probleme aufladen.

Das Set wird in einer Ausfï¿½hrung geliefert, die vor allem fï¿½r den Antrieb der Flugzeug- und Hubschraubermodelle geeignet ist. Im Set gibt es Silikon-Stromkabel (Ladekabel), deren Querschnitt auf die zu erwartende Strombelastung ausgelegt ist. Der Balancerstecker ist ein Standardtyp des JST-XH-Systems - seine Vorteile sind geringe Grï¿½ï¿½e und geringes Gewicht (besonders geschï¿½tzt von Benutzern

ManiaX LiHV 45.6V 5800mAh 100C

der Sets mit geringer Kapazitï¿½t), einfacher Anschluss der Ausgï¿½nge und er kann sogar direkt an die Balancer-Buchsen bei vielen Ladegerï¿½ten wie KAVAN, SkyRC, GT Power usw. ohne Verwendung eines Adapters angeschlossen werden.

Das Set beinhaltet: Akku der ManiaX HV Reihe 100/200C, Anleitung.

Kapazitï¿½t [mAh]

5800

Spannung [V]

45.6

Ladestrom [A]

5.8 - 17.4

Max. Ladestrom [A]

29

Entladestrom [A]

580

Max. Entladestrom [A]

1160

Energie [Wh]

264.5

ManiaX LiHV 45.6V 5800mAh 100C

Lï¿½nge [mm]

310

Breite [mm]

48

Hï¿½he [mm]

52

Gewicht [g]

1650

Preis: 351,60 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 30. August 2025