

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 erhöhter 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 ermöglichen 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 für extrem anspruchsvolle Anwendungen in Flugzeugmodellen für klassische und 3D-Akrobatik, in Modellen mit Impellerantrieb und in Hubschraubern für klassische und 3D-Akrobatik. Die hohe Strombelastbarkeit garantiert eine maximale Ausnutzung der Motorleistung und ermöglicht ein rasantes 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. Für 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 größer als 1C ist, aufladen wollen, empfehlen wir bei den ersten drei Ladezyklen den Strom von 1 C nicht zu überschreiten. Vor dem Aufladen müssen die Akkus nicht ganz entladen werden. Sie können 50 % entladene Akkus ohne Probleme aufladen.

Das Set wird in einer Ausführung geliefert, die vor allem für 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 Größe und geringes Gewicht (besonders geschätzt von Benutzern

Akku Zubehör > Lipo - LiFe > KAVAN - ManiaX > ManiaX - 44,4V - LiHV 45,6V > ManiaX LiHV 45.6V 5800mAh 100C

ManiaX LiHV 45.6V 5800mAh 100C

der Sets mit geringer Kapazität (1/2t), einfacher Anschluss der Ausgänge und er kann sogar direkt an die Balancer-Buchsen bei vielen Ladegeräten wie KAVAN, SkyRC, GT Power usw. ohne Verwendung eines Adapters angeschlossen werden.

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

Kapazität [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

Akku Zubehör > Lipo - LiFe > KAVAN - ManiaX > ManiaX - 44,4V - LiHV 45,6V > ManiaX LiHV 45.6V 5800mAh 100C

ManiaX LiHV 45.6V 5800mAh 100C

Länge [mm]

310

Breite [mm]

48

Höhe [mm]

52

Gewicht [g]

1650

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

Im Shop aufgenommen am Samstag, 30. August 2025