

ManiaX Lipol 44.4V 5500mAh 55C



Artikelnummer: MAX4007

ManiaX Lipol 44.4V 5500mAh 55C

Hersteller: Kavan

LiPo-Akku-Set ManiaX mit Belastbarkeit 55/110C, Laden 1-3C, max. 5C. 12-Zellen-Pack 12S 44,4 V 5500 mAh, Abmessungen: 310x50x54 mm, Gewicht 1695 g, JST-XH-Balancerstecker.

Lithium-Polymer-Akkus mit erhöhter Belastbarkeit der ManiaX eXtreme Reihe 55/110C 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 eXtreme Reihe 55/110C haben den Standardentladestrom 55C, den Spitzenwert 110C und eine Schnellladung (1-3C). Sie sind für anspruchsvolle Anwendungen für Flugzeug- und Hubschraubermodelle und für Modelle mit Impellerantrieb für klassische und 3D-Akrobatik geeignet. Die hohe Strombelastbarkeit garantiert eine maximale Ausnutzung der Motorleistung und ermöglicht einen rasanten Flugstil bei einer sehr guten Lebensdauer.

Laden Sie die Akkus der ManiaX eXtreme Reihe 55/110C 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 eXtreme Reihe 55/110C 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 mit 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 der Sets mit geringer

Akku Zubehör > Lipo - LiFe > KAVAN - ManiaX > ManiaX - 44,4V - LiHV 45,6V > ManiaX Lipol 44.4V 5500mAh 55C

ManiaX Lipol 44.4V 5500mAh 55C

Kapazität), 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 eXtreme Reihe 55/110C, Anleitung.

Kapazität [mAh]

5500

Spannung [V]

44.4

Ladestrom [A]

5.5 - 16.5

Max. Ladestrom [A]

27.5

Entladestrom [A]

302.5

Max. Entladestrom [A]

605

Energie [Wh]

244.2

Akku Zubehör > Lipo - LiFe > KAVAN - ManiaX > ManiaX - 44,4V - LiHV 45,6V > ManiaX Lipol 44.4V 5500mAh 55C

ManiaX Lipol 44.4V 5500mAh 55C

Länge [mm]

310

Breite [mm]

50

Höhe [mm]

54

Gewicht [g]

1695

**Preis: 275,60 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.
Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Freitag, 29. August 2025