

## ManiaX Lipol 18.5V 5000mAh 30C



Artikelnummer: MAX2013

ManiaX Lipol 18.5V 5000mAh 30C

Hersteller: Kavan

LiPo-Akku-Set ManiaX mit Belastbarkeit 30/60C, Laden 1-3C, max. 5C. 5-Zellen-Pack 5S 18,5 V 5000 mAh, Abmessungen: 138x44x45 mm, Gewicht 550 g, XT90 + JST-XH-Balancerstecker.

Lithium-Polymer-Akkus der ManiaX ECO Reihe 30/60C decken die Anforderungen des Hobby-Modellbauers zuverlässig ab: sie verfügen über den maximalen Entladestrom 30C, die Schnellladefähigkeit 1-3C, eine breite Reihe von Kapazitäten (450 - 5000 mAh) und eine hervorragende lange Lebensdauer zum günstigen Preis.

Die Lithium-Polymer-Akkus der ManiaX ECO Reihe 30/60C mit einer Strombelastbarkeit von max. 30C sind für gewöhnliche Anwendungen in Freizeit- und Sportflugzeugmodellen für klassische und 3D-Akrobatik konzipiert. Die hohe Strombelastbarkeit gewährleistet die maximale Ausnutzung der Motorleistung und ermöglicht auch einen ziemlich kraftvollen Flugstil bei einer sehr guten Lebensdauer.

Laden Sie die Akkus der ManiaX ECO Reihe 30/60C nicht mit einem Strom von mehr als 5C auf. Für den normalen Betrieb empfehlen wir Ströme im Umfang 1-3C zu verwenden. Es ist empfehlenswert, den Balancer bei jedem Aufladen zu benutzen. Die Akkus der ManiaX ECO Reihe 30/60C müssen bei der erstmaligen Anwendung nicht formatiert werden. Wenn Sie die Sets jedoch mit einem Strom von mehr als 1C laden möchten, empfehlen wir, dass Sie den Strom 1C in den ersten drei Ladezyklen nicht überschreiten. Vor dem Aufladen ist es nicht nötig, die Akkus zu entladen - Sie können z. B. die auf 50 % entladenen Akkus sicher aufladen.

Das Set wird in einer Ausführung geliefert, die vor allem für den Antrieb von Flugzeug- und Hubschraubermodellen entwickelt wurde. Im Set gibt es Silikon-Stromkabel (Ladekabel), deren Querschnitt mit Rücksicht auf die zu erwartende Strombelastung dimensioniert wurde. Der Balancerstecker ist ein Standardtyp des JST-XH-Systems, er ist klein und leicht (was besonders die Benutzer von Sets mit kleinen Kapazitäten schätzen). Er verfügt über

Akku Zubehör > Lipo - LiFe > KAVAN - ManiaX > ManiaX - 18,5V > ManiaX Lipol 18.5V 5000mAh 30C

## ManiaX Lipol 18.5V 5000mAh 30C

einen einfachen Anschluss der Ausgänge und es ist sogar möglich, ihn direkt an die Balancer-Buchsen von vielen Ladegeräten wie KAVAN, SkyRC, GT Power usw. ohne Verwendung eines Adapters anzuschließen.

Das Set beinhaltet: Den Akku der ManiaX ECO Reihe 30/60C, Anleitung.

Kapazität [mAh]

5000

Spannung [V]

18.5

Ladestrom [A]

5 - 15

Max. Ladestrom [A]

25

Entladestrom [A]

150

Max. Entladestrom [A]

300

Energie [Wh]

92.5

Akku Zubehör > Lipo - LiFe > KAVAN - ManiaX > ManiaX - 18,5V > ManiaX Lipol 18.5V 5000mAh 30C

## ManiaX Lipol 18.5V 5000mAh 30C

Länge [mm]

138

Breite [mm]

44

Höhe [mm]

45

Gewicht [g]

550

**Preis: 103,60&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 26. August 2025