KAVAN NiMH 3000mAh/7,2V + Tamiya



Artikelnummer: KAV33.0372

KAVAN NiMH 3000mAh/7,2V + Tamiya

Hersteller: Kavan

7,2 V 6-Zellen-NiMH-Antriebsakku 3000 mAh fï¿½r Freizeit- und Sportmodelle von RC-Autos 1:10, andere Landfahrzeuge, Schiffs- und Flugzeugmodelle. Max. Entladestrom 20A (Spitze 40A), max. Ladestrom 3A. Die klassische Anordnung „Stick“ mit Standardstecker Tamiya®. Abmessungen 139x48x25,5 mm, Gewicht 347 g.

Der perfekte 7,2 V 6-Zellen-NiMH-Antriebsakku 3000 mAh, ideal fï¿½r Freizeit- und Sportmodelle von RC-Autos 1:10, andere Landfahrzeuge, Schiffs- und Flugzeugmodelle. Der Akkupack in der klassischen Anordnung „Stick“ mit Standardstecker Tamiya® ist gebrauchsfertig – einfach aufladen und los geht´s!

KAVAN Antriebsakkus der Grï¿½ïï¿½e Sub-C (SC) bieten hohe Kapazitï¿½t, hohen Entladestrom, niedrigen Innenwiderstand und lange Lebensdauer. Sie ermï¿½glichen schnelles Laden auf dem Niveau 1C, maximalen Entladestrom bis zu 20 A, Spitze bis zu 40 A.

INSTALLATION DES AKKUS

Befestigen Sie den Akku z. B. mit Klettband oder Spannbï¿½ndern am Modell so, dass er sich wï¿½hrend des Laufs/Fluges nicht lï¿½sen kann. Montieren Sie den Akku an einem leicht zugï¿½nglichen Ort am Modell, wo er vor dem Eindringen von Kraftstoff, Rauchgasen und anderen Betriebsflï¿½ssigkeiten oder Wasser geschï¿½tzt wird.

LADEN DES AKKUS

Laden Sie den Akku vollstï¿½ndig auf, bevor Sie ihn zum ersten Mal verwenden. Laden Sie nicht mit einem Strom grï¿½ïï¿½er als 1C. Die Akkutemperatur wï¿½hrend des Ladevorgangs sollte 40°C nicht ï¿½berschreiten (der Akku fï¿½hlt sich warm an, nicht heiï¿½).

FORMIERUNG DER AKKUS

Fï¿½r eine optimale Inbetriebnahme eines neuen Akkus empfehlen wir die Durchfï¿½hrung der ersten Formierung, die aus 3 bis 5 Zyklen besteht, einschlieï¿½lich einer langsamen Ladung mit einem Strom von 0,1 bis 0,2 C und einer Entladung mit einem Strom von max. 1 C. Die Grï¿½ïï¿½e der

KAVAN NiMH 3000mAh/7,2V + Tamiya

geladenen Ladung ist nicht sehr wichtig, der entscheidende Faktor ist der Wert der entladenen Kapazitï¿½t – hïï¿½ren Sie mit der Formierung auf, sobald sich die Grï¿½ïï¿½e der entladenen Kapazitï¿½t praktisch nicht ï¿½ndert (einzelne Werte liegen im Bereich von ca. 5-10%). Wir empfehlen, dasselbe Verfahren nach einer lï¿½ngeren Lagerung der Akkus ohne Verwendung (mehrere Monate) durchzufï¿½hren.

ENTLADEN DES AKKUS

Wenn Sie schneller laden, empfehlen wir, die Akkus vor dem Laden vollstï¿½ndig zu entladen (auf 1,0 V pro Zelle, d.h. 6,0 V fï¿½r ein 6-Zellen-Set). Wenn die Akkus wï¿½hrend des Entladens heiï¿½ werden, lassen Sie sie vor dem Laden auf die Umgebungstemperatur abkï¿½hlen. Wï¿½hrend des Betriebs sollten die Akkus nicht auf mehr als ca. 60°C erwï¿½rmt werden (der Akku fï¿½hlt sich heiï¿½ an, kann aber trotzdem in der Hand gehalten werden). In diesem Fall sollten Sie die Betriebsbedingungen des Akkus ï¿½ndern (den Stromverbrauch verringern) oder Akkus mit einer hï¿½heren Strombelastbarkeit verwenden.

LAGERUNG DES AKKUS

NiMH-Akkus werden voll aufgeladen gelagert. Wenn Sie wissen, dass Sie die Akkus lï¿½nger als 3-4 Wochen nicht verwenden, laden Sie sie vollstï¿½ndig auf und lagern Sie sie an einem trockenen Ort bei normaler Raumtemperatur. Bei einer lï¿½ngeren Auï¿½erbetriebnahme empfehlen wir, die Akkus alle 3 Monate vollstï¿½ndig zu entladen (auf 1,0 V pro Zelle) und dann wieder voll aufzuladen.

Die Packung enthï¿½lt: NiMH-Antriebsakku mit Stecker Tamiya®.

Kapazitï¿½t [mAh]

2000

Spannung [V]

7.2

Ladestrom [A]

3

KAVAN NiMH 3000mAh/7,2V + Tamiya

Max. Ladestrom [A]

3

Max. Entladestrom [A]

20

Max. Spitzenstrom [A]

40

Niedrige Selbstentladung

Nein

Lï¿½nge [mm]

139

Breite [mm]

48

Hï¿½he [mm]

25.5

Gewicht vÄ•etnÄ› kabelu [g]

347

Preis: 20,40 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

ABC-RCModellbau

KAVAN NiMH 3000mAh/7,2V + Tamiya

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 06. August 2023

ABC-RCModellbau