

> KAVAN NiMH 3000mAh/7,2V + Tamiya

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 für 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 für 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 Größe Sub-C (SC) bieten hohe Kapazität, hohen Entladestrom, niedrigen Innenwiderstand und lange Lebensdauer. Sie ermöglichen 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 Spannbänder am Modell so, dass er sich während des Laufs/Fluges nicht lösen kann. Montieren Sie den Akku an einem leicht zugänglichen Ort am Modell, wo er vor dem Eindringen von Kraftstoff, Rauchgasen und anderen Betriebsflüssigkeiten oder Wasser geschützt wird.

LADEN DES AKKUS

Laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie ihn zum ersten Mal verwenden. Laden Sie nicht mit einem Strom größer als 1C. Die Akkutemperatur während des Ladevorgangs sollte 40°C nicht überschreiten (der Akku fühlt sich warm an, nicht heiß).

FORMIERUNG DER AKKUS

Für eine optimale Inbetriebnahme eines neuen Akkus empfehlen wir die Durchführung der ersten Formierung, die aus 3 bis 5 Zyklen besteht, einschließlich einer langsamen Ladung mit einem Strom von 0,1 bis 0,2 C und einer Entladung mit einem Strom von max. 1 C. Die Größe der

> KAVAN NiMH 3000mAh/7,2V + Tamiya

KAVAN NiMH 3000mAh/7,2V + Tamiya

geladenen Ladung ist nicht sehr wichtig, der entscheidende Faktor ist der Wert der entladenen Kapazität – hren Sie mit der Formierung auf, sobald sich die Grnde der entladenen Kapazität praktisch nicht ändert (einzelne Werte liegen im Bereich von ca. 5-10%). Wir empfehlen, dasselbe Verfahren nach einer längeren Lagerung der Akkus ohne Verwendung (mehrere Monate) durchzuführen.

ENTLADEN DES AKKUS

Wenn Sie schneller laden, empfehlen wir, die Akkus vor dem Laden vollständig zu entladen (auf 1,0 V pro Zelle, d.h. 6,0 V für ein 6-Zellen-Set). Wenn die Akkus während des Entladens heiß werden, lassen Sie sie vor dem Laden auf die Umgebungstemperatur abkühlen. Während des Betriebs sollten die Akkus nicht auf mehr als ca. 60°C erwärmt werden (der Akku fühlt sich heiß an, kann aber trotzdem in der Hand gehalten werden). In diesem Fall sollten Sie die Betriebsbedingungen des Akkus ändern (den Stromverbrauch verringern) oder Akkus mit einer höheren Strombelastbarkeit verwenden.

LAGERUNG DES AKKUS

NiMH-Akkus werden voll aufgeladen gelagert. Wenn Sie wissen, dass Sie die Akkus länger als 3-4 Wochen nicht verwenden, laden Sie sie vollständig auf und lagern Sie sie an einem trockenen Ort bei normaler Raumtemperatur. Bei einer längeren Aüßerbetriebnahme empfehlen wir, die Akkus alle 3 Monate vollständig zu entladen (auf 1,0 V pro Zelle) und dann wieder voll aufzuladen.

Die Packung enthält: NiMH-Antriebsakku mit Stecker Tamiya®.

Kapazität [mAh]

2000

Spannung [V]

7.2

Ladestrom [A]

3

> KAVAN NiMH 3000mAh/7,2V + Tamiya

KAVAN NiMH 3000mAh/7,2V + Tamiya

Max. Ladestrom [A]

3

Max. Entladestrom [A]

20

Max. Spitzenstrom [A]

40

Niedrige Selbstentladung

Nein

Länge [mm]

139

Breite [mm]

48

Höhe [mm]

25.5

Gewicht v. Kabeln [g]

347

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

> KAVAN NiMH 3000mAh/7,2V + Tamiya

KAVAN NiMH 3000mAh/7,2V + Tamiya

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 06. August 2023