

## KAVAN Brushless Motor C3548-800

---

**Art.Nr.:** KAV30.0268

Brushless-Elektromotor mit Außenläufer-Glocke (Outrunner) für  
Flugzeugmodelle: Segler 2700g, Trainer 2600g, Akro 2300g, 3D 1500g,  
KV800 Umdrehungen/Minute pro Volt, Stromversorgung Li-Ix 3-5s, Welle  
4,0mm.

Die Motoren KAVAN C sind leistungsstarke 14-polige Brushless-  
Elektromotoren mit Außenläufer-Glocke ("Outrunner"). Sie haben  
ausgezeichnete elektrische Eigenschaften, eine durchgearbeitete  
Konstruktion und eine perfekte Produktionsbearbeitung. Sie sind eine sehr  
gute Wahl als Antriebe für Ihre Entspannungs- und Sportmodelle mit einer  
ausgezeichneten Leistung und einem günstigen Preis. Es handelt sich um  
Motoren mit niedrigen Drehzahlen und großem Drehmoment, die die  
Propeller mit einem großen Durchmesser ohne ein Getriebe drehen.

### **System der Motorbezeichnung: CxxYY-zzzz**

C - Brushlessmotor mit Außenläufer-Glocke ("Outrunner")

xx - Durchmesser des Motors in mm

YY - Länge des Motors in mm

zzzz - Drehzahl/Volt (UpM/V), „KV“

KAVAN C3548-800 ist ein Brushlessmotor für Modelle mit einem  
Fluggewicht bis 2700 g, mit Stromversorgung aus einem 3- bis 5-Zellen-  
Akku Li-Po. Dieser Motor ist geeignet für Modelle wie EPP "Warbirds" und  
Akro-Modelle mit einer Spannweite von 1300-1400 mm, Spitfire EP oder  
Mustang EP von Phoenix u.ä.

**Die Motormontage:** KAVAN C3548-800 ist für beidseitige Montage konstruiert. Bei der Front Montage hinter dem Motorspant verwenden Sie vier Schrauben M3, die sich am Motorspant im Abstand 4-5 mm befinden. Die Löcher für die Befestigungsschrauben an der Frontplatte sind in gleichem Abstand zur Kreislinie mit einem Durchmesser 25 und 19 mm in 180 Grad verteilt. Der Motorspant sollte aus 5 mm Sperrholz sein. Das Heck Montage Set (Befestigungskreuz und Propellermitnehmer) liefern wir zusammen mit dem Motor.



**Das Motor-Set beinhaltet:** den Motor C3548-800 mit Kabeln und mit den 3,5 mm vergoldeten Klinkensteckern, das Set für die Heck Montage, Anleitung.

Stromversorgung von LiXX Zellen	3 - 5
Drehzahl pro Volt [ot./min/V]	800
Max. Leistung (30 s/5S LiPo) [W]	660
Leerlaufstrom (3S) [A]	2.2
Max. Spitzenstrom (30 s) [A]	48
Durchmesser [mm]	35
Länge [mm]	48
Wellendurchmesser [mm]	4
Gewicht [g]	170
Anzahl von Polen	14
Timing [°]	15 - 25
Regler [A]	50 - 60
Segler bis zum Gewicht [g]	2700
Trainer bis zum Gewicht [g]	2600
Kunstflug-Modell bis zum Gewicht [g]	2300
3D-Modell bis zum Gewicht [g]	1500

Empf. Luftschraube	3S: 14-7"
	4S: 13x6-8"
	5S: 12x6"

PREIS:

41,90 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**