KAVAN UBEC 6A



Artikelnummer: KAV32.21515
KAVAN UBEC 6A

Hersteller: Kavan

Empfï¿½ngerstromversorgung BEC 6A (10A Spitzenstrom) fï¿½r die Stromversorgung des Empfï¿½ngers und der Servos. Versorgungsspannung 6-25V (2-6s LiPo), umschaltbare Ausgangsspannung 5,0, 5,5 oder 6,0V. Gewicht 18g, Abmesssungen 45x23x10mm.

Das BEC dient zur Stromversorgung des Empfï¿½ngers und der Servos und ist geeignet fï¿½r:

ï¿½
Modelle mit Elektroantrieb mit OPTO Drehzahlregler
ï¿½
Segelmodelle und Modelle mit dem Verbrennungsmotor, wo der klassische NiCd/NiMh 4- oder 5-Zeller durch einen 2-Zellen-Lipo oder Li-Fe ersetzt wird
ï¿½
Elektroflugzeuge, deren Regler ï¿½ber ein nicht leistungsstarkes BEC, fï¿½r eine grï¿½ï¿½ere Anzahl (stï¿½rkere, digitale u.ï¿½.) Servos, verfï¿½gt

Die Anwendung moderner Bauteile und der optimalen Schaltung gewï¿½hrleisten die Minimierung an Stï¿½rungen des RC-Sets bei niedrigem Gewicht und bei kleinen Abmessungen des BEC-Systems. Die Versorgungsspannung im Umfang 6-25 V ermï¿½glicht es UBEC mit bis 6-Zellen-Lipo-Akku zu betreiben. Die Ausgangsspannung (5,0 V, 5,5 V oder 6,0 V) ist wï¿½hlbar mit Hilfe des Kurzschlussjumpers/Schalters. Die Betriebsstï¿½nde indiziert die LED Diode.

UBEC ist ausgestattet mit dem Schutz gegen Verpolung der Versorgungsspannung (bei falscher Polaritï¿½t arbeitet UBEC nicht).

BENUTZUNG VON UBEC

ï¿½
Elektroflug mit dem OPTO Regler: schlieï¿½en Sie UBEC direkt an die Outputs des Antriebsakkus an und die Ausgangssteckverbindung schlieï¿½en Sie an die Buchse fï¿½r Batterien (oder in eine andere Servobuchse) am Empfï¿½nger an.
ï¿½
Verbrennungsmotor- oder Segelmodell: UBEC schlieï¿½en Sie direkt an die Outputs des Versorgungsakkus an und die

KAVAN UBEC 6A

Ausgangssteckverbindung UBEC schlieï¿½en Sie die Buchse fï¿½r Batterien (oder in eine andere Servobuchse) am Empfï¿½nger an.
ï¿½
Elektroflug mit einem Regler mit eingebauten Empfï¿½ngerstromversorgung (BEC): vor dem Anschluss von UBEC mï¿½ssen Sie den roten Leiter (+) im Servokabel des Reglers ausstecken, damit Sie das eingebaute BEC ausschalten. Isolieren Sie das Kabel. Sonst ist das Einschalten von UBEC gleich wie im Fall des OPTO Reglers.

Tipp: Fï¿½r die Minimierung einer eventuellen Stï¿½rung von UBEC im Modell platzieren Sie es mindestens 5 cm vom Empfï¿½nger entfernt. In den Modellen mit FM oder AM RC-Sets 27,35 oder 40 MHz kann es gï¿½nstig sein, das Ausgangskabel des UBEC mit einem Feritring zu versehen.

Verwendung: Auto,Flugzeug,Schiff ; Typ BEC: Schalt ; Dauerstrom [A]: 6 ; Max. Spitzenstrom [A]: 10 ; NiXX Zellen: 5 - 18 ; LiXX Zellen: 2 - 6 ; BEC Spannung [V]: 5 - 6 ; Lï¿½nge [mm]: 45 ; Breite [mm]: 23 ; Hï¿½he [mm]: 10 ; Gewicht [g]: 18

Verwendung

Auto,Flugzeug,Schiff

Typ BEC

Schalt-Mode

Dauerstrom [A]

6

Max. Spitzenstrom [A]

10

NiXX Zellen

KAVAN UBEC 6A

5 - 18

LiXX Zellen

2 - 6

BEC Spannung [V]

5 - 6

Lï¿½nge [mm]

45

Breite [mm]

23

Hï¿½he [mm]

10

Gewicht [g]

18

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