KAVAN Smart PRO-85HV SBEC



Artikelnummer: KAV32.31067 KAVAN Smart PRO-85HV SBEC

Hersteller: Kavan

Programmierbarer Telemetrie-Brushless-Regler fi¿½r Flugmodelle. Dauerstrom 80 A (Spitzenstrom 120 A), Versorgung von 2–12 LiPo-Zellen, Schalt-BEC 5,5–8,4 V/15 A, Gewicht 81 g, Abmessungen 80×30×13,5mm. Kompatibel mit Telemetrie FPort, Duplex EX, S.BUS2, MSB, Hott, P2Bus, SRXL2. Programmierung mit JETIBOX oder USB-Interface KAVAN Smart PRO oder MAV Sense am PC.

Der leistungsstarke Regler fi¿½r BLDC Motoren mit einem Dauerstrom bis zu 80 A bei einer Spannung bis zu 51 V (12S LiPo). Er eignet sich fi¿½r Modelle mit begrenztem Installationsraum – typischerweise fi¿½r Elektrosegler. Er bietet einen hochwertigen Ausgang der stabilisierten Spannung (BEC) mit einem Dauerstrom bis zu 15 A und die Mī¿½glichkeit, einen externen Sicherheitsschalter anzuschlie�en.

KAVAN Smart PRO Reihe stellt fortschrittliche Drehzahlregler vor, die vor allem in ferngesteuerten Flugmodellen eingesetzt werden. Dank integrierter Telemetrie und verschiedenen optionalen Benutzerkonfigurationen bieten die Regler hohe Effizienz, geringes Gewicht und pri¿½zise Motorsteuerung. Die Regler verfi¿½gen i¿½ber viele Arten von Schutz.

Merkmale

2⁄ئ;ï

Geringe Gr��e kombiniert mit leistungsstarker Motorsteuerung.

�

Leistungsstarkes Schalt-BEC, das einen Dauerstrom von 15 A (maximal 30 A) bietet. Der BEC-Schaltkreisschutz gegen �berstrom und �berhitzung ist enthalten.

ï¿1/2

BEC-Spannungseinstellung 5,5–8,4 V in Schritten von 0,1 V.

1,1/2 آ

Schutz vor �ber- und Unterspannung, Schutz vor �berhitzung, Schutz vor Motorblockaden.

�

Einstellbarer Strombegrenzer.

2⁄ئï

Sicherheitsabschaltung bei Impulsverlust.

½/ئï

KAVAN Smart PRO-85HV SBEC

Konfigurierbare Beschleunigung, Timing, elektromagnetische Bremse usw.

12/1/2

Geringes akustisches Rauschen dank Hochfrequenzschaltung.

1⁄2/5٪

Automatische Telemetrieerkennung: FrSky/KAVAN FPort, JETI Duplex EX, Graupner Hott, Multiplex MSB, Futaba S.Bus2, PowerBox P²Bus. Spezielle Firmware mit Spektrum SRXL2-Unterst�tzung.

2∕′; آ

Telemetrie (je nach RC-System): Spannung, Strom, Leistung, Kapazit�t, Temperatur, Drehzahl, Energie. \"i¿½

Minimale/maximale Telemetrie-Werte werden aufgezeichnet.

1/2/3

Konfiguration �ber Sender oder externes Terminal (JETIBOX/SMART-BOX).

11:1/2

Firmware-Update �ber USB-Interface KAVAN Smart PRO oder MAV Sense und das Programm MAV Manager.

Sprachen: CZ/DE/EN/FR/IT

Weitere Funktionen

2⁄ئ;ï

M�glichkeit der Aktivierung der Synchronschaltung (Active Freewheeling) f�r pr�zisere Reaktion des Motors und geringere Erw�rmung des Reglers beim Kunstflug.

Optionale Verwendung eines externen Schalters / Knopfes / Hall-Sensors / RC-Schalters / Touch Switch (separat erh�ltlich).

½';آ

Problemloser Betrieb mit leistungsstarken mehrpoligen Motoren und der �berwiegenden Mehrheit aller anderen Motoren.

ï¿1/2

Optionaler Batterie-Backup-Anschluss ohne zus�tzliche Reduzierst�cke.

2∕′;ï

Positionierung der Luftschraube mit Hall-Sensor (separat erhi ¿½ltlich).

2⁄ئ;ï

Optionale externe Motoridentifikation in Verbindung mit einem Temperatursensor (separat erhiz. ½ ltlich).

Die Packung enthic½lt: Drehzahlregler, Anleitung. KAVAN Smart PRO-85HV SBEC wird in Tschechien von der Firma MAV Sense s.r.o. hergestellt.

KAVAN Smart PRO-85HV SBEC

Online Anleitung: wiki.kavanrc.com

Verwendung

Flugzeug

Тур

AC

Dauerstrom [A]

80

Max. Spitzenstrom (2 s) [A]

120

LiXX Zellen

2 - 12

BEC Spannung [V]

5.5 - 8.4

BEC Strom [A]

15

L�nge [mm]

80

Breite [mm]

KAVAN Smart PRO-85HV SBEC

30

H�he [mm]

13.5

Gewicht [g]

81

Regelung

Unidirektional

Bremse

Ja

Sensoreneingang

Ja

Programmierbar

Ja

Preis: 199,60 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 21. Januar 2025