RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Regler - Drehzahlsteller > Kavan > Regler > KAVAN Smart PRO-65HV St

KAVAN Smart PRO-65HV SBEC



Artikelnummer: KAV32.31060 KAVAN Smart PRO-65HV SBEC

Hersteller: Kavan

Programmierbarer Telemetrie-Brushless-Regler fi¿½r Flugmodelle. Dauerstrom 65 A (Spitzenstrom 100 A), Versorgung von 2–12 LiPo-Zellen, Schalt-BEC 5,5–8,4 V/12 A, Gewicht 68 g, Abmessungen 75×29,5×12 mm. 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 60 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 12 A und die Mī¿½glichkeit, einen externen Sicherheitsschalter anzuschliei¿½en.

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.

٪نï

Leistungsstarkes Schalt-BEC, das einen Dauerstrom von 12 A (maximal 25 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.

1⁄2/5٪

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

2∕′ ځ آ

Einstellbarer Strombegrenzer.

2⁄ئï

Sicherheitsabschaltung bei Impulsverlust.

½/ئï

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Regler - Drehzahlsteller > Kavan > Regler > KAVAN Smart PRO-65HV St

KAVAN Smart PRO-65HV 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 $\rlap/$ ½

Minimale/maximale Telemetrie-Werte werden aufgezeichnet.

1/2/3

Konfiguration i¿½ber 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.

ï¿1/2

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

1⁄2/5٪

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

Die Packung enthiż½lt: Drehzahlregler, Anleitung. KAVAN Smart PRO-65HV SBEC is manufactured in Czechia by the company MAV Sense s.r.o.

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Regler - Drehzahlsteller > Kavan > Regler > KAVAN Smart PRO-65HV S

KAVAN Smart PRO-65HV SBEC

Online Anleitung: wiki.kavanrc.com

Verwendung

Flugzeug

Тур

AC

Dauerstrom [A]

60

Max. Spitzenstrom (2 s) [A]

100

LiXX Zellen

2 - 12

BEC Spannung [V]

5.5 - 8.4

BEC Strom [A]

12

L�nge [mm]

75

Breite [mm]

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Regler - Drehzahlsteller > Kavan > Regler > KAVAN Smart PRO-65HV St

KAVAN Smart PRO-65HV SBEC

29.5

H�he [mm]

12

Gewicht [g]

68

Regelung

Unidirektional

Bremse

Ja

Sensoreneingang

Ja

Programmierbar

Ja

Preis: 171,60 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 21. Januar 2025