RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Regler - Drehzahlsteller > Kavan > Regler > KAVAN Smart PRO-220HV

KAVAN Smart PRO-220HV Opto



Artikelnummer: KAV32.31065 KAVAN Smart PRO-220HV Opto

Hersteller: Kavan

Programmierbarer Telemetrie-OPTO-Brushless-Regler fi¿½r Flugmodelle. Dauerstrom 220A (Spitzenstrom 280A), Versorgung von 4-12 LiPo-Zellen, OPTO-Regler ohne BEC, Gewicht 270g, Abmessungen 81x63x35mm. Kompatibel mit Telemetrie KAVAN V20, JETI Duplex EX, Futaba S.BUS2, Multiplex MSB, Graupner Hott, PowerBox P2Bus, Spektrum SRXL2. Programmierung mit JETIBOX oder USB-Interface KAVAN Smart oder MAV Sense am PC.

Der leistungsstarke Regler fi¿½r BLDC Motoren mit einem Dauerstrom bis zu 220A bei einer Spannung bis zu 51V (12S LiPo). Mit spezieller Firmware ist der Starter- oder Starter-Generator-Modus mi¿½glich.

KAVAN Smart 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 pr�zise Motorsteuerung. Die Regler verf�gen �ber viele Arten von Schutz.

Merkmale

2∕′;ï

Geringe Gr��e kombiniert mit leistungsstarker Motorsteuerung.

1⁄2/5٪

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

2∕′;ï

Einstellbarer Strombegrenzer.

12/5٪

Optisch isolierter Gaseingang.

�

Sicherheitsabschaltung bei Impulsverlust.

ï¿1/2

Konfigurierbare Beschleunigung, Timing, elektromagnetische Bremse usw.

ï;1/2

Geringes akustisches Rauschen dank Hochfrequenzschaltung.

ï; 1/3

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

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Regler - Drehzahlsteller > Kavan > Regler > KAVAN Smart PRO-220HV

KAVAN Smart PRO-220HV Opto

2⁄ئ;ï

Telemetrie (je nach RC-System): Spannung, Strom, Leistung, Kapazit�t, Temperatur, Drehzahl, Energie. ï;¼

Minimale/maximale Telemetrie-Werte werden aufgezeichnet.

1⁄2/5٪

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

ï; ½

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

2⁄ئ;ï

Sprachen: CZ/DE/EN/FR/IT

Weitere Funktionen

2⁄ئï

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

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

2⁄ئ;ï

Positionierung der Luftschraube mit Hall-Sensor (separat erh�ltlich).

2⁄ئ;ï

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

Die Packung enthi¿½lt: Drehzahlregler, Anleitung. KAVAN Smart PRO-220HV Opto wird in Tschechien von der Firma MAV Sense s.r.o. hergestellt.

Online-Anleitung: wiki.kavanrc.com

Verwendung

Flugzeug

Тур

AC

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Regler - Drehzahlsteller > Kavan > Regler > KAVAN Smart PRO-220HV

KAVAN Smart PRO-220HV Opto

Dauerstrom [A]

220

Max. Spitzenstrom (2 s) [A]

280

LiXX Zellen

4 - 12

L�nge [mm]

8

Breite [mm]

63

H�he [mm]

35

Gewicht [g]

270

Regelung

Unidirektional

Bremse

Ja

ABC-RCModellbau

aktualisiert am: Mittwoch, 22. Oktober 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Regler - Drehzahlsteller > Kavan > Regler > KAVAN Smart PRO-220HV

KAVAN Smart PRO-220HV Opto

Sensoreneingang

Ja

Programmierbar

Ja

Preis: 399,60 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 21. Januar 2025