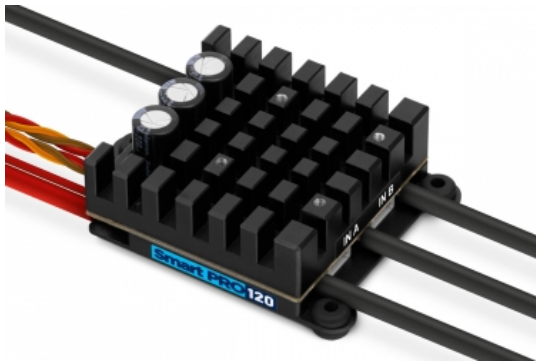


KAVAN Smart PRO-120HV Opto



Artikelnummer: KAV32.31063
KAVAN Smart PRO-120HV Opto

Hersteller: Kavan

Programmierbarer Telemetrie-OPTO-Brushless-Regler für Flugmodelle. Dauerstrom 120 A (Spitzenstrom 160 A), Versorgung von 4–14 LiPo-Zellen, OPTO-Regler ohne BEC, Gewicht 110 g, Abmessungen 58×53×24mm. 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 für BLDC Motoren mit einem Dauerstrom bis zu 120 A bei einer Spannung bis zu 59 V (14S LiPo). Mit spezieller Firmware ist der Starter- oder Starter-Generator-Modus möglich.

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 präzise Motorsteuerung. Die Regler verfügen über viele Arten von Schutz.

Merkmale

- Geringe Größe kombiniert mit leistungsstarker Motorsteuerung.
- Schutz vor Über- und Unterspannung, Schutz vor Überhitzung, Schutz vor Motorblockaden.
- Einstellbarer Strombegrenzer.
- Optisch isolierter Gaseingang.
- Sicherheitsabschaltung bei Impulsverlust.
- Konfigurierbare Beschleunigung, Timing, elektromagnetische Bremse usw.
- Geringes akustisches Rauschen dank Hochfrequenzschaltung.
- Automatische Telemetriererkennung: FrSky/KAVAN FPort, JETI Duplex EX, Graupner Hott, Multiplex MSB, Futaba S.Bus2, PowerBox P²Bus. Spezielle Firmware mit

KAVAN Smart PRO-120HV Opto

SRXL2-Unterstützung.

Telemetrie

Telemetrie (je nach RC-System): Spannung, Strom, Leistung, Kapazität, Temperatur, Drehzahl, Energie.

Minimale/maximale Telemetrie-Werte werden aufgezeichnet.

Minimale/maximale Telemetrie-Werte werden aufgezeichnet.

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

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

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

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

Sprachen: CZ/DE/EN/FR/IT

Sprachen: CZ/DE/EN/FR/IT

Weitere Funktionen

Möglichkeit der Aktivierung der Synchronschaltung (Active Freewheeling) für präzisere Reaktion des Motors und geringere Erwärmung des Reglers beim Kunstflug.

Möglichkeit der Aktivierung der Synchronschaltung (Active Freewheeling) für präzisere Reaktion des Motors und geringere Erwärmung des Reglers beim Kunstflug.

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

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

Positionierung der Luftschraube mit Hall-Sensor (separat erhältlich).

Positionierung der Luftschraube mit Hall-Sensor (separat erhältlich).

Optionale externe Motoridentifikation in Verbindung mit einem Temperatursensor (separat erhältlich).

Optionale externe Motoridentifikation in Verbindung mit einem Temperatursensor (separat erhältlich).

Die Packung enthält: Drehzahlregler, Anleitung.

KAVAN Smart PRO-120HV Opto wird in Tschechien von der Firma MAV Sense s.r.o. hergestellt.

Online Anleitung: wiki.kavanrc.com

Verwendung

Flugzeug

Typ

AC

KAVAN Smart PRO-120HV Opto

Dauerstrom [A]

120

Max. Spitzenstrom (2 s) [A]

160

LiXX Zellen

4 - 14

Länge [mm]

58

Breite [mm]

53

Höhe [mm]

24

Gewicht [g]

110

Regelung

Unidirektional

Bremse

Ja

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Regler - Drehzahlsteller > Kavan > Regler > KAVAN Smart PRO-120HV O

KAVAN Smart PRO-120HV Opto

Sensoreingang

Ja

Programmierbar

Ja

Preis: 299,60 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 21. Januar 2025