RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Regler - Drehzahlsteller > Kavan > Regler > KAVAN Smart PRO-80HV O

## KAVAN Smart PRO-80HV Opto



Artikelnummer: KAV32.31061 KAVAN Smart PRO-80HV Opto

Hersteller: Kavan

Programmierbarer Telemetrie-OPTO-Brushless-Regler fi¿½r Flugmodelle. Dauerstrom 80 A (Spitzenstrom 120 A), Versorgung von 3–12 LiPo-Zellen, OPTO-Regler ohne BEC, Gewicht 60 g, Abmessungen 57×35×28 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 80 A bei einer Spannung bis zu 51 V (12S LiPo). Mit spezieller Firmware ist der Starter- oder Starter-Generator-Modus mi¿½glich.

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 �ber viele Arten von Schutz.

#### Merkmale

2⁄ئï

Geringe Gr��e kombiniert mit leistungsstarker Motorsteuerung.

2∕′; آ

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

2∕′; آ

Einstellbarer Strombegrenzer.

ï; ½

Optisch isolierter Gaseingang.

ï; ½

Sicherheitsabschaltung bei Impulsverlust.

ï; 1/2

Konfigurierbare Beschleunigung, Timing, elektromagnetische Bremse usw.

2/ن آ

Geringes akustisches Rauschen dank Hochfrequenzschaltung.

12/5٪

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

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Regler - Drehzahlsteller > Kavan > Regler > KAVAN Smart PRO-80HV O

## KAVAN Smart PRO-80HV Opto

SRXL2-Unterstï¿1/2tzung.

ï;1/2

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

Minimale/maximale Telemetrie-Werte werden aufgezeichnet.

2∕ئ;ï

Konfiguration i¿½ber Sender oder externes Terminal (JETIBOX/SMART-BOX).

2⁄ئï

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 ۃ آ

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 erhi &2%ltlich).

2⁄ئï

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

Die Packung enth�lt: Drehzahlregler, Anleitung. KAVAN Smart PRO-80HV 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-80HV O

## KAVAN Smart PRO-80HV Opto

Dauerstrom [A]

80

Max. Spitzenstrom (2 s) [A]

120

LiXX Zellen

3 - 12

L�nge [mm]

57

Breite [mm]

35

H�he [mm]

28

Gewicht [g]

60

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-80HV O

## KAVAN Smart PRO-80HV Opto

Sensoreneingang

Ja

Programmierbar

Ja

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

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 21. Januar 2025