ABC-RCModellbau

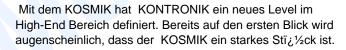
RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Regler - Drehzahlsteller > Kontronik > Kosmik > KOSMIK 160 HV

KOSMIK 160 HV



Artikelnummer: 04816 KOSMIK 160 HV

Hersteller: Kontronik



aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Der KOSMIK ist dauerstromfest bis 200 A und das bei bis zu 14 S – das sind 10 kW Dauerleistung, in Spitzen sogar 12 kW.

Das eigens entwickelte Geh�use sch�tzt nicht nur, sondern ist essenzieller Bestandteil des Reglerkonzepts. Trotz extrem gutem Wirkungsgrad entsteht bei diesen Leistungsdimensionen Restw�rme im Gl�hlampen-bereich. Daher ist die obere Aluminiumplatte direkt mit der Endstufe verbunden. Sie haben es somit durch Aufsetzen verschiedenster K�hlk�rper selbst in der Hand, wie viel Leistung Ihr KOSMIK auf Dauer verarbeiten kann. Die untere Aluminiumplatte erm�g-licht eine stabile Befestigung im Model. Nat�rlich verf�gt der KOSMIK �ber eine Anti-Blitz Funktion.

Ein BEC, auf das wir stolz sind

Aufsehen erregend ist das stī¿½rkste BEC, das KONTRONIK je entwickelt hat. Mit einer Dauerstrombelastbarkeit von 10 A und bis zu 30 A kurzzeitig bei einer Ausgangsspannung von 5 - 8 V ist der KOSMIK auch fī¿½r Hochleistungsservos bestens geeignet. Ohne Stī¿½rungsprobleme und Spannungsschwankungen ist dieses starke BEC bis 14 S voll einsatzfī¿½hig. Das ist einzigartig.

Zur Nutzung der vollen BEC-Leistung ist der Einsatz eines zweiten BEC Kabels n�tig. Daher sind beim KOSMIK 2 BEC-Anschl�sse vorgesehen.

ABC-RCModellbau

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Regler - Drehzahlsteller > Kontronik > Kosmik > KOSMIK 160 HV

KOSMIK 160 HV

Geschraubt statt gel�tet

Keine Kabel. Das ist vielleicht das erste, was am KOSMIK auff�Ilt. Damit seine enorme Leistung optimal �bertragen werden kann, sind am KOSMIK vergoldete Kupferlaschen vorgesehen. Daran werden entsprechende Kabel mittels Kabelschuhen angeschraubt. Der Kabelquerschnitt kann dabei der Strom- anforderung angepasst werden. Diese Verschraubung macht den Tausch der Kabel unkompliziert und stellt eine zuverl�ssige Hochstromverbindung dar. Zus�tzlich zum mitgelieferten Kabelsatz sind vorkonfektionierte Kabel als Zubeh�r erh�ltlich.

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Nichts geht verloren

Der KOSMIK bietet die M�glichkeit, Betriebs-parameter intern aufzuzeichnen. Im Regler sind Drehzahl, Strom, Spannung, etc. jederzeit vorhanden und k�nnen w�hrend des Fluges mitgeschrieben werden. Die Daten k�nnen auf einer MicroSD Karte gespeichert werden.

Innovatives neues Zubehï¿1/2r

Der KOSMIK verfi¿½gt �ber 3 Anschl�sse fi¿½r externe Module und Sensoren. Diese Anschl�sse sind Andockstelle fi¿½r die neuen Module, die den KOSMIK zum rundum perfekten Regler machen. Das neue SGC-Modul �berwacht die Zellenspannungen. Ein GPS-Modul macht die LOG-Files chronologisch auswertbar. Das Bluetooth-Modul sorgt fi¿½r die Verbindung zu Smartphones mit der KONTRONIK Kommunikator App. Auch der neue externe L�fter kann �ber diese Anschl�sse betrieben werden.

Vielfach programmierbar

Die bewi¿½hrte Modusprogrammierung ist auch im KOSMIK implementiert. Damit ist der Regler schnell einsatzbereit und kann innerhalb ki¿½rzester Zeit auf unterschiedliche Anwendungen angepasst werden. �ber die PROGDISC oder die Kommunikation App ist der KOSMIK parametrisierbar. Dies ermi¿½glicht die Veri¿½nderung individueller Parameter und hilft, den KOSMIK an die persi¿½nlichen Pri¿½ferenzen anzupassen. Nati¿½rlich ist der KOSMIK auch online updatefi¿½hig. Dadurch ki¿½nnen Software-Updates bequem zu Hause aufgespielt werden. Ausfallzeiten gehi¿½ren damit der Vergangenheit

Zur Aufbereitung der Loggingdaten empfehlen wir das kostenlose LogView programm. LogView 2.7.4.485. Die Initialisierungsdatei findet sich hier (Bitte als KOSMIK.ini speichern). Im installierten LogView Datei �ber Ger�tedatei importieren laden.

2∜خï

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Regler - Drehzahlsteller > Kontronik > Kosmik > KOSMIK 160 HV

KOSMIK 160 HV

5-14 Lipo, 20-59 V

i¿½
160 A Dauerlast

i¿½
BEC 7 A Dauerstrom

i¿½
BEC 20A Spitzenstrom

i¿½
108 x 53 x 28mm

i¿½
200 g ohne Kabel

Preis: 799,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 24. Januar 2014