KOSMIK 160 HV



Artikelnummer: 04816

KOSMIK 160 HV

Hersteller: Kontronik

Mit dem KOSMIK hat KONTRONIK ein neues Level im High-End Bereich definiert. Bereits auf den ersten Blick wird augenscheinlich, dass der KOSMIK ein starkes Stï¿½ck ist.

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 Gehï¿½use schï¿½tzt nicht nur, sondern ist essenzieller Bestandteil des Reglerkonzepts. Trotz extrem gutem Wirkungsgrad entsteht bei diesen Leistungsdimensionen Restwï¿½rme im Glï¿½hlampen-bereich. Daher ist die obere Aluminiumplatte direkt mit der Endstufe verbunden. Sie haben es somit durch Aufsetzen verschiedenster Kï¿½hlkï¿½rper selbst in der Hand, wie viel Leistung Ihr KOSMIK auf Dauer verarbeiten kann. Die untere Aluminiumplatte ermï¿½g-licht eine stabile Befestigung im Model. Natï¿½rlich verfï¿½gt der KOSMIK ï¿½ber eine Anti-Blitz Funktion.

Ein BEC, auf das wir stolz sind

Aufsehen erregend ist das stï¿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 fï¿½r Hochleistungsservos bestens geeignet. Ohne Stï¿½rungsprobleme und Spannungsschwankungen ist dieses starke BEC bis 14 S voll einsatzfï¿½hig. Das ist einzigartig.

Zur Nutzung der vollen BEC-Leistung ist der Einsatz eines zweiten BEC Kabels nï¿½tig. Daher sind beim KOSMIK 2 BEC-Anschlï¿½sse vorgesehen.

KOSMIK 160 HV

Geschraubt statt gelï¿½tet

Keine Kabel. Das ist vielleicht das erste, was am KOSMIK auffï¿½llt. Damit seine enorme Leistung optimal ï¿½bertragen 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 zuverlï¿½ssige Hochstromverbindung dar. Zusï¿½tzlich zum mitgelieferten Kabelsatz sind vorkonfektionierte Kabel als Zubehï¿½r erhï¿½ltlich.

Nichts geht verloren

Der KOSMIK bietet die Mï¿½glichkeit, Betriebs-parameter intern aufzuzeichnen. Im Regler sind Drehzahl, Strom, Spannung, etc. jederzeit vorhanden und kï¿½nnen wï¿½hrend des Fluges mitgeschrieben werden. Die Daten kï¿½nnen auf einer MicroSD Karte gespeichert werden.

Innovatives neues Zubehï¿½r

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

Vielfach programmierbar

Die bewï¿½hrte Modusprogrammierung ist auch im KOSMIK implementiert. Damit ist der Regler schnell einsatzbereit und kann innerhalb kï¿½rzester Zeit auf unterschiedliche Anwendungen angepasst werden. ï¿½ber die PROGDISC oder die Kommunikation App ist der KOSMIK parametrisierbar. Dies ermï¿½glicht die Verï¿½nderung individueller Parameter und hilft, den KOSMIK an die persï¿½nlichen Prï¿½ferenzen anzupassen. Natï¿½rlich ist der KOSMIK auch online updatefï¿½hig. Dadurch kï¿½nnen Software-Updates bequem zu Hause aufgespielt werden. Ausfallzeiten gehï¿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 ï¿½ber Gerï¿½tedatei importieren laden.

ï¿½

KOSMIK 160 HV

5-14 Lipo, 20-59 V
ï¿½
160 A Dauerlast
ï¿½
BEC 7 A Dauerstrom
ï¿½
BEC 20A Spitzenstrom
ï¿½
108 x 53 x 28mm
ï¿½
200 g ohne Kabel

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

Im Shop aufgenommen am Freitag, 24. Januar 2014

ABC-RCModellbau