DuoCOOL KOSMIK 300 HV-I



Artikelnummer: 04830

DuoCOOL KOSMIK 300 HV-I

Hersteller: Kontronik

Mit dem KOSMIK hat KONTRONIK den aktuellen High-End Bereich definiert. Bereits auf den ersten Blick wird klar, dass der KOSMIK ein starkes Stï¿½ck ist. Die Regler mit integrierter Telemetrie erkennen Sie am Kï¿½rzel „HV-I“

Das eigens entwickelte Gehï¿½use schï¿½tzt nicht nur, sondern ist essenzieller Bestandteil des Reglerkonzepts. Trotz extrem guten Wirkungsgrades entsteht bei diesen Leistungsdimensionen Restwï¿½rme im Glï¿½hlampenbereich. 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¿½glicht 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 BEC: Dauerstrombelastbarkeit von 10 A und bis zu 30 A kurzzeitig bei einer Ausgangsspannung von 5 – 8 V. Ohne Stï¿½rungsprobleme und Spannungsschwankungen ist dieses starke BEC bis 14 S voll einsatzfï¿½hig.
Zur Nutzung der vollen BEC-Leistung ist der Einsatz eines zweiten BEC Kabels nï¿½tig. Daher sind beim KOSMIK 2 BEC-Anschlï¿½sse vorgesehen.

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 Stromanforderung 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, Betriebsparameter intern aufzuzeichnen. Im Regler sind Drehzahl, Strom, Spannung, etc. jederzeit vorhanden und kï¿½nnen wï¿½hrend des Fluges mitgeschrieben werden. Die Daten werden auf einer MicroSD-Karte gespeichert. Mit dem Data

DuoCOOL KOSMIK 300 HV-I

Explorer kï¿½nnen diese Daten leicht visualisiert werden. Diesen finden Sie im Download-Bereich der Website.

Innovative Features
Der KOSMIK verfï¿½gt ï¿½ber 3 Anschlï¿½sse fï¿½r externe Lï¿½fter und Telemetriekabel. Ein weiteres Highlight ist die integrierte Telemetriefunktion. Ohne zusï¿½tzliches Telme-Modul werden fï¿½r die Marken Powerbox, FrSky, Futaba, Multiplex, Graupner, Mikado und Jeti Telemetriedaten ausgegeben.

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 ProgUNIT 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 update-fï¿½hig. Dadurch kï¿½nnen Software-Updates bequem zu Hause aufgespielt werden. Ausfallzeiten gehï¿½ren damit der Vergangenheit an.

Maï¿½e: 109,2 × 10 × 44,6 mm

Preis: 999,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Montag, 20. Mai 2024