

KOSMIK 170 HV-I



Artikelnummer: 04817

KOSMIK 170 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 Stück ist. Die Regler mit integrierter Telemetrie erkennen Sie am Kürzel „HV-I“.

Das eigens entwickelte Gehäuse schließt nicht nur, sondern ist essenzieller Bestandteil des Reglerkonzepts. Trotz extrem guten Wirkungsgrades entsteht bei diesen Leistungsdimensionen Restwärme im Glühlampenbereich. Daher ist die obere Aluminiumplatte direkt mit der Endstufe verbunden. Sie haben es somit durch Aufsetzen verschiedenster Kühlkörper selbst in der Hand, wie viel Leistung Ihr KOSMIK auf Dauer verarbeiten kann. Die untere Aluminiumplatte ermöglicht eine stabile Befestigung im Modell. Natürlich verfügt der KOSMIK über 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 Leistungsprobleme und Spannungsschwankungen ist dieses starke BEC bis 14 S voll einsatzfähig.

Zur Nutzung der vollen BEC-Leistung ist der Einsatz eines zweiten BEC Kabels nötig. Daher sind beim KOSMIK 2 BEC-Anschlüsse vorgesehen.

Geschraubt statt gelötet

Keine Kabel. Das ist vielleicht das erste, was am KOSMIK auffällt. Damit seine enorme Leistung optimal übertragen 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 zuverlässige Hochstromverbindung dar. Zusätzlich zum mitgelieferten Kabelsatz sind vorkonfektionierte Kabel als Zubehör erhältlich.

Nichts geht verloren

Der KOSMIK bietet die Möglichkeit, Betriebsparameter intern aufzuzeichnen. Im Regler sind Drehzahl, Strom, Spannung, etc. jederzeit vorhanden und können während des Fluges mitgeschrieben werden. Die Daten werden auf einer MicroSD-Karte gespeichert. Mit dem Data

KOSMIK 170 HV-I

Explorer können diese Daten leicht visualisiert werden. Diesen finden Sie im Download-Bereich der Website.

Innovative Features

Der KOSMIK verfügt über 3 Anschlüsse für externe Lüfter und Telemetrikabel. Ein weiteres Highlight ist die integrierte Telemetriefunktion. Ohne zusätzliches Telme-Modul werden für die Marken Powerbox, FrSky, Futaba, Multiplex, Graupner, Mikado und Jeti Telemetriedaten ausgegeben.

Vielfach programmierbar

Die bewährte Modusprogrammierung ist auch im KOSMIK implementiert. Damit ist der Regler schnell einsatzbereit und kann innerhalb kürzester Zeit auf unterschiedliche Anwendungen angepasst werden. Über die ProgUNIT ist der KOSMIK parametrisierbar. Dies ermöglicht die Veränderung individueller Parameter und hilft, den KOSMIK an die persönlichen Präferenzen anzupassen. Natürlich ist der KOSMIK auch online update-fähig. Dadurch können Software-Updates bequem zu Hause aufgespielt werden. Ausfallzeiten gehören damit der Vergangenheit an.

Maße: 109,2 × 53 × 28,6 mm

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

Im Shop aufgenommen am Montag, 20. Mai 2024