RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Regler - Drehzahlsteller > Kontronik > Kosmik > WaterCOOL KOSMIK 30

## WaterCOOL KOSMIK 300 HV-



Artikelnummer: 048301

WaterCOOL 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 St�ck ist. Die Regler mit integrierter Telemetrie erkennen Sie am K�rzel "HV-I"

Das eigens entwickelte Geh�use sch�tzt nicht nur, sondern ist essenzieller Bestandteil des Reglerkonzepts. Trotz extrem guten Wirkungsgrades entsteht bei diesen Leistungsdimensionen Restw�rme im Gl�hlampenbereich. 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�glicht 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 BEC: Dauerstrombelastbarkeit von 10 A und bis zu 30 A kurzzeitig bei einer Ausgangsspannung von 5 – 8 V. Ohne St�rungsprobleme und Spannungsschwankungen ist dieses starke BEC bis 14 S voll einsatzf�hig. Zur Nutzung der vollen BEC-Leistung ist der Einsatz eines zweiten BEC Kabels n�tig. Daher sind beim KOSMIK 2 BEC-Anschl�sse vorgesehen.

Geschraubt statt gel�tet

Keine Kabel. Das ist vielleicht das erste, was am KOSMIK auffi¿½llt. 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 Stromanforderung 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.

Nichts geht verloren

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

## **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am: Samstag, 22. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Regler - Drehzahlsteller > Kontronik > Kosmik > WaterCOOL KOSMIK 30

## WaterCOOL KOSMIK 300 HV-I

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

## Innovative Features

Der KOSMIK verfi¿½gt �ber 3 Anschl�sse fi¿½r externe L�fter und Telemetriekabel. Ein weiteres Highlight ist die integrierte Telemetriefunktion. Ohne zus�tzliches Telme-Modul werden fi¿½r die Marken Powerbox, FrSky, Futaba, Multiplex, Graupner, Mikado und Jeti Telemetriedaten ausgegeben.

Vielfach programmierbar

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

Maï¿1/2e: 109,2 × 53 × 37,6 mm

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

Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Montag, 20. Mai 2024