

Platinum Pro HV-120A V4 3-6s BEC 10A



Artikelnummer: HW30203401

Platinum Pro HV-120A V4 3-6s BEC 10A

Hersteller: robitronic

Die Platinum Serie von Hobbywing umfasst professionelle Regler für Flugzeuge und Heli mit der besten und zuverlässigen Performance die Sie als Profi Pilot erwarten. Zudem besitzen sie viele erweiterte Funktionen wie den Governor Mode für Helikopter. Die Firmware kann durch den Benutzer upgedated werden um immer auf dem aktuellsten Stand zu sein. Ideal ist diese Reglerserie für erfahrene Piloten mit viel Erfahrung als auch Flieger die viel Wert auf Leistung und Qualität legen.

Mit diesem extrem zuverlässigen und mehr als Leistungsstarken Regler werden Sie ihren Heli in neue Sphären katapultieren. Präzise Flugfiguren und feinfühlige Gasannahme gehören nun zur Selbstverständlichkeit. Mit der Soft-Start Up Funktion gibt es kein Tail-Drift mehr und man hat eine optimale Ausgangssituation gleich vom Start an.

Exzellente Motor Geschwindigkeitssteuerung
"Governor"

Ein 32-Bit Hochleistungs-Prozessort mit einer Frequenz von 72MHz gepaart mit einem fortschrittlichen Algorithmus ermöglichen eine hervorragende Regelung der Motordrehzahl unter den verschiedensten Bedingungen. In Verbindung mit der Möglichkeit die verschiedensten Parameter der Gasannahme (Governor Parameter) einzustellen kann man sich sicher sein eine feinfühlige und präzise Kontrolle über die Drehzahl zu erhalten die den Bedürfnissen eines jeden Piloten entsprechen.

Driving Efficiency Optimization Technologie / Hohe Zuverlässigkeit & Effizienz
Die "Driving Efficiency Technology (DEO)" reduziert die Betriebstemperatur des Reglers, erhöht die Flugzeit und bringt eine gleichbleibende stabile Leistung. Dank einer aktiven Bremse kann der Motor extrem schnell seine Drehzahl reduzieren wenn vom Gas gegangen wird, sprich es ergibt sich eine deutlich schnellere Reaktion auf Bewegungen des Gashebels. Dies ermöglicht dem Piloten noch einfacher Manöver wie extrem scharfe Kurven, plötzliche Höhenänderungen oder schlagartiges Bremsen zu fliegen.

Mit der DEO Technologie wird die Reglertemperatur bis zu 10% gesenkt und die Effizienz kann bis zu 10% erhöht werden.

Hochleistungs HV BEC

Das integrierte Schalt-BEC hat einen einstellbaren Spannungsbereich von 5V bis 8V und kann konstant mit 10A und kurzzeitig sogar bis 25A belastet werden. Es steht also

Platinum Pro HV-120A V4 3-6s BEC 10A

genügend Leistung zur Verfügung um eine schnelle und präzise Steuerung für Ihre HV Servos zu erhalten.

Super sanfter Start

Die Paltinum v4 Serie ermöglicht den Motoren einen super sanften Start und verhindert "Tail-Drifts". Die Start-Zeit lässt sich zwischen 8 und 25 sek. einstellen so dass sich für jeden Flug eine ideale Ausgangssituation für jeden Start ergibt.

Vier Brems Modi

Die Platinum Serie hat folgende Brems Modi - Bremse Deaktivieren / Normale Bremse / Proportionale Bremse und Bremsumkehr. Die Bremskraft ist bei der normalen Bremse einstellbar, im proportionalen Bremsmodus wird die Bremskraft automatisch in Abhängigkeit zur Knöppelbewegung angepasst und bei der Bremsumkehr kann die Rotordrehrichtung mittels eines weiteren Kanals umgekehrt werden.

Multiple Schutzmechanismen

Er besitzt zahlreiche Schutzfunktionen wie gegen Reglerüberhitzung, Kondensatorüberhitzung, Reglerüberspannungsschutz, Signalverlust sowie einen Unterspannungsschutz. Dank all dieser Schutzmechanismen werden Sie lange Spaß mit dem Regler haben können.

Weitere Features

Ein separater Programmierport am Regler erlaubt es Ihnen,

die Regler zu programmieren

die Flugdaten zu checken wie min. Spannung, max. Temperatur, standard U/min sowie Gaskurve (im Heli Governing Store Mode)

Die Firmware mit der Multifunktions LCD Program Box oder über das Wi-Fi Modul & Apple/Android Mobil App zu aktualisieren

Preis: 199,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]