

## PowerBox iESC 160.HV Brushless Regler - 160A - 14S - Opto

---

**Art.Nr.:** 5160

Die **iESC** Serie ist die neueste Reglergeneration für brstenlose Motoren mit 32-Bit Prozessor. Telemetrie und Einstellbarkeit vom Sender aus gehen standardmng zu Funktionsumfang.

### Produktbeschreibung

---

Der **iESC** basiert auf der neuesten Regler Generation für brstenlose Motoren mit 32Bit Prozessor und erweiterten Funktionen wie Telemetrie und der Einstellbarkeit direkt vom Sender aus. Der leistungsstarke Microprozessor sorgt für einen sauberen Motorenlauf für brstenlose Motoren mit bis zu 40 Polen.

Bremskraft, Motor-Timing, Drehrichtung, Getriebeübersetzung, Freilauf, Heli-Mode und vieles mehr, können bei den **PowerBox** oder Jeti Sender direkt eingestellt werden. Einstellboxen oder Jumper-Steckkarten gehen damit der Vergangenheit an.

Das **iESC** stellt umfangreiche Telemetriedaten für PowerBox, Jeti und Futaba Sender zur Verfügung, wie Akkuspannung, Strom, verbrauchte Kapazität, Drehzahl und die Temperatur des Reglers.

Die Bezeichnung HV steht für High-Voltage, der **iESC HV** kann bis zu 14s Akkus und ist als **Opto Version** ausgeführt.

### Features

---

- High Performance Brushless Regler mit 32Bit Technik
- Neueste MosFet-Generation fr weniger Verlustleistung und hchste Zuverlssigkeit
- Telemetrie fr **PowerBox**, Jeti und Futaba Fernsteuerungen
- Fixed-Wing und Heli Modus
- Drehrichtung, Timing, Akkutyp, Freilauf, Anlaufstrom und weitere Parameter einstellbar
- Einstellbare Regelparameter im Helimode
- Einstellbare Parameter direkt am Sender fr **PowerBox** und Jeti
- Parameter einstellbar ber LCD-Programmiergert fr alle Systeme
- **Integrierte elektronische Anti-Blitz Schaltung**
- **HV Opto Ausfhrung**
- Selbsttest beim Einschalten prft Motor, Gasstellung und Spannung
- Optimale Khlung durch ausgeklgertes Gehusedesign



## Technische Daten

---

Betriebsspannung	6s - 14s
Strombelastbarkeit	160A / 180A Dauer/Peak
Ausgangsspannung	6.0V/7.4V/8.4V
Signal Eingang	PWM
Unterstützte Fernsteuersysteme	PowerBox, Jeti, Futaba, andere ohne Telemetrie
Unterstützte Telemetriesysteme	P-BUS, EX-BUS, S.BUS2
Abmessungen	97 x 51 x 34 mm
Gewicht	199g
Temperaturbereich	-20C to +85C

PREIS:

---

299,00 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten





Bay