

## Ibex 200A Brushless Controller bis 15s LiPo

---

**Art.Nr.:** IBEX200

Mit der IBEX-Produktlinie präsentieren wir fortschrittliche Drehzahlsteller für sensorlose Brushless Motoren, ausschließlich für den Einsatz in RC-Flugmodellen.

Mit integrierter Telemetrie und verschiedenen Möglichkeiten der optionalen Benutzerkonfiguration bieten die Steller hohe Effizienz, geringes Gewicht und präzise Motorsteuerung.

### Eigenschaften

---

- Geringe Abmessungen kombiniert mit einer leistungsstarken Motorsteuerung.
- Über- und Unterspannungsschutz, Übertemperaturschutz, Motorblockierschutz.
- Konfigurierbare Strombegrenzung
- Optisch isolierter Drosselgang
- Sicherheitsabschaltung bei Verlust des Gasimpulses.
- Konfigurierbare Beschleunigung, Timing, elektromagnetische Bremse usw.
- Anschluss Lüfter
- Geringe Geräuschentwicklung durch Hochfrequenzschaltung.
- Reverse Funktion verfügbar bei Betrieb mit Jeti Duplex System
- Automatische Telemetrie-Erkennung: Duplex EX, Hott, MSB, S.Bus2
- Telemetrie (abhängig von der RC-Anlage): Spannung, Strom, Leistung, Kapazität, Temperatur, Drehzahl, Energie.
- Aufzeichnung der Minimal- und Maximalwerte der Telemetrie.
- Propellerpositionierung mittels optionalen Hallsensor
- Erkennung der Motorparameter über Temperatursensor (bei einigen Hemotec Motoren)
- Konfiguration über den Sender (Jeti/Graupner) oder ein externes Terminal (JETIBOX/SMART-BOX).
- Firmware Updates mit USB interface.
- Sprachen: CZ/DE/EN/FR/IT.

--	--

Abmessung [mm]

81x63x35

Gewicht mit Kabel [g]	270
Dauerstrom [A]	200
Spannungsbereich [V]	12-59
Temperaturbereich [°C]	-10 - +110
PWM [kHz]	20
Betriebsstrom [mA]	60
Ruhestrom [mA]	10
BEC	nein
max Drehzahl - 2Pol Motor [rpm]	300.000



### Externe Anschlüsse für

- Propeller Positionierung
- Motortemperatur
- Motor ID (Motorparameter für Controller vom Motor Temperatursensor)
- RPM out
- Controller aktiv (konfigurierbar)
- externer Lüfter

### Telemetriewerte (je nach Übertragungssystem unterschiedlich)

- Strom
- Spannung
- Kapazität
- Drehzahl
- Leistung
- Temperatur
- Motortemperatur (wenn an IN A angeschlossen)
- Status

### Unterstützte Telemetrieprotokolle

- Jeti
- Graupner
- Futaba S-Bus 2
- Multiplex

PREIS:

429,00 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**

