

## ZTW - Skyhawk 300A HV Brushless Controller - 6-14S - OPTO

---

**Art.Nr.:** ZT-4300411

Hauptmerkmale:

1. Der Einsatz eines leistungsstarken 32-Bit-M4-Mikroprozessors mit einer Betriebsfrequenz von 170 MHz unterstützt eine viel stärkere Rechenleistung und eine schnellere Betriebsgeschwindigkeit.
2. Einführung von MOSFET-Handwerken der neuen Generation, geringe Wärmeentwicklung, große sofortige Widerstandskraft und hohe Zuverlässigkeit.
3. Selbsttestfunktion: Nach dem Einschalten des Reglers prüft er automatisch, ob ein Stromkurzschluss vorliegt, ob die Motorphase verloren geht, ob sich der Gashebel nicht in der Nullstellung befindet und ob der Spannungsbereich vorliegt.
4. Das spezielle ESC-Gehusedesign und die einzigartige Lüfterschutzstruktur verbessern die Wärmeableitungsleistung des ESC erheblich.
5. Es gibt zwei Flugmodi: Starrflügelmodus und Helikoptermodus.
6. Ausgestattet mit der Geschwindigkeitsregelungsfunktion des Hubschraubers ist die Geschwindigkeitsempfindlichkeit einstellbar und einfach zu bedienen.
7. Ausgestattet mit der Zeitauswahlfunktion für die Stalllandung kann sie innerhalb der eingestellten Zeit manuell angepasst werden, um einen Absturz aufgrund von Handhabungsfehlern zu vermeiden.
8. Der Regler verfügt über eine separate Programmierschnittstelle zur Verbindung mit einer LCD-Programmierschleife oder einem Bluetooth-Modul zur Programmierung.
9. Unterstützende Datenrückgabefunktion: Strom, Spannung, Temperatur, Drehzahl, Gas und ESC-Statuscode.
10. Bluetooth-Modul unterstützt, Parametereinstellungen ändern, Software aktualisieren, Daten aufzeichnen und der Vorgang kann über die Mobiltelefon-App (Apple und Android) abgeschlossen werden.
11. Mehrere Schutzfunktionen: Schutz vor abnormaler Einschaltspannung, Startschutz, Temperaturschutz, Schutz vor Drosselsignalverlust, Überlastschutz, Niederspannungsschutz, Überstromschutz.

### **ESC - Specs**

ESC- Input Voltage Range (V)

6S - 14S Li-Po

ESC - Current - Cont. (A)

300

ESC - Current - Peak (A)

320

ESC - BEC - Voltage (V)

No BEC - OPTO

ESC - Protection

No

ESC - Cooling Fan

Yes, 30mm

ESC - Case Material

Full Aluminium

### **ESC - Programming**

ESC - Firmware Update

Supported

ESC - Telemetry Aux.

Yes, telemetry aux.

ESC - Data Logging

Yes, Real Time Data - Max Values

ESC - Real-Time Data

- Voltage (V)
- ESC Status
- RPM (T/min)
- Throttle Status
- Current (A)

ESC - Governor Mode

Supported

### **ESC - Dimensions**

ESC - Length (mm)

118

ESC - Width (mm)

60

ESC - Thickness (mm)

36

ESC - Wires (AWG) - Battery

8 AWG

ESC - Wires (AWG) - Motor

8 AWG

ESC - Connector - Battery

None

ESC - Weight (g)

454

### **ESC - Application**

ESC - Application

Helicopters

ESC - Motor Type

In-Runner & Out-Runner Sensorless Motors

ESC - Motor Control

Forward - Brake

ESC - Level

Competition - High-End



PREIS:

462,00 EUR

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

