BT-90Q Quad Copter Flight Controller

Art.Nr.: BT90Q

BT-90Q Quad Copter Controller Der Bay-TecQuadcopter oder Quadkopter Flight Controller ist derzeit einer der wohl besten Quad Controller.Keine Probleme mehr mitBrushless Controllern und Motoren(Arbeitet mitnahezu jedem Brushless Controller)ohne Begrenzungvon Strom und Spannung (abgesehen vom BT-90Q Controller selbst). Damit istauch nahezu jede Hebelast mglich. Quad Copter fliegen mit dem BT-90Qexzelent und sehr stabil.

High-Techmit leistungsstarkemARM7 32 Bit Micro-Processor
-3-Achsen MEMS Gyro System,
-3-Achsen MEMS Beschleunigungssensoren,
-Trgheitsma-Meeinheit (IMU)frbeste Flugstabilittmit Kalman Filter (32 Bits Proccessor), und das alles
beinur 20g Gewicht

bersicht:
DerBT-90Q Controllerwurde speziell fr Quad Copter entwickelt. DasAttitude Flight Stabilization System (AFSS),das Herz des BT-90Q.Mitintegrierten
3-Achsen Gyroscopeund 3-Achsen Beschleunigungssensor.
Das AFSS bildet eine komplette Trgheitsnavigations Plattform unddie Stabilisierungdes Flugesunter Verwendungeines eigenen Algorithmus. Der Controller besitzt zudem 2 einstellbare Trgheitsstufen.

Mode 1 fr bestmgliche Stabilisierung.
Mode 2 fr extremere Manver.

- BT-90Q ALL-IN-ONEDrei (3)Achsen CONTROLLER.Der BT-90Q istfr 4Brushless ControllerKonstruiert und daher fr die meisten Quadcopter und Eigenkonstruktionen geeignet.
- Die Flugeigenschaften und Stabilisierung sind absolut excelent. Wohl mit das beste was es derzeit gibt.
- Der BT-90Qarbeitet mit fast allen handelsblichen Brushless Controllern, damit spielt die Gre und das Gewicht keine groe Rolle mehr.
- Sehr guter Geradeausflug mit exzelenter Auto-Stabilisation.Sehr einfacher Einbau und Betrieb.

Technische Daten:

Betriebsspannung : 4.0 to 6.0 Volt

Stromaufnahme : 52mA (5V)

Gre : 55 x 33 x 20 mm

Gewicht (ohne Kabel) : 20g

Temperatur Bereich : -25C - +70C

Max. Winkelgeschwindigkeit : d 500 / s

Der BT-90Q untersttzt zwei Flugmodis,

Cross und X (siehe Anleitung).

Das PWM Signal fr die Regler hat eine Pulsbreite zwischen 900-2100s.

Lieferumfang:

1 x BT-90Q

1 x Empfnger Anschlukabel

1 x Schaum Doppelklebeband

1 xAntivibrationMontage Kit

1 x Anleitung (bisher nur in Englisch, Deutsch ist in Arbeit)

 <h4 class="detailbox">Preis:</h4> 167,67 EUR inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten
  </body> </html>