LiPo Discharge Protection

ABC-RCModellbau

LiPo Discharge Protection



Artikelnummer: 6495

LiPo Discharge Protection

Hersteller: Graupner

LiPo Discharge Protection for 2-10 cells

Beschreibung
fï¿½r 2 ... 10 Zellen mit Optokoppler fï¿½r Fahrtenregler mit ohne Drehrichtungsumkehr.
Der LiPo-Tiefentladeschutz schï¿½tzt Ihre wertvollen LiPo-Akkuzellen zuverlï¿½ssig vor der »tï¿½dlichen« Tiefentladung. Wï¿½hrend der Fahrtregler lediglich die Gesamtspannung der Akkupacks messen und damit bei ungleichen Zellen besonders hï¿½ufig bei mehr als 3-zelligen Packs zum Sterben der schwï¿½chsten Zelle fï¿½hren kann, misst diese Schaltung jede Zelle einzeln und schï¿½tzt diese dadurch sicher vor der Tiefentladung. Mit dieser Schaltung wird auï¿½erdem jeder Regler LiPo-fï¿½hig. Die Schaltung wird an die mehrpoligen weiï¿½en Stecker der LiPo-Akkus angeschlossen und ermittelt selbst die angeschlossene Zellenzahl und bestï¿½tigt diese durch entsprechendes Blinken der LEDs. Weiterhin wird diese Schaltung zwischen Empfï¿½nger und Fahrtregler geschaltet. Bei Unterschreitung der Spannung von ca. 3 V einer Zelle wird der Empfï¿½ngerimpuls soweit verkï¿½rzt, dass der Regler ausreichend zurï¿½ckgeregelt wird um die 3 V Mindestspannung zu erhalten. Ein Jumper ermï¿½glicht die Verwendung der BEC-Empfï¿½ngerstromversorgung bei Reglern mit BEC-System.

Vom Hersteller empfohlenes Alter: Ab 14 Jahren

Technische Daten
Betriebsspannung: 6 ... 42 V (2 ... 10 LiPo-Zellen) V/A
Gewicht ca.: 12 g
Kontrollanzeige: 2 LEDs LED
Abmessungen ca.: 32 x 45 x 11 mm
Empfï¿½ngerimpuls: 0.8 ms ... 2.2 ms ms
Abregelung (Verkï¿½rzung des Empfï¿½ngerimpulses): bei einer Zellenspannung von ca. 3,0 V V

Preis: 24,99 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Samstag, 22. November 2014