

Chargery Super HV S-BEC 20A, 3-14S LiPo



Artikelnummer: MT1821

Chargery Super HV S-BEC 20A, 3-14S LiPo

Hersteller: MTTEC

Chargery Super HV S-BEC 20A -
Empfängerstromversorgung für 3S-14S LiPo Akkus

Das Chargery SUPER BEC ist ein sehr leistungsstarkes BEC, das mit interessanten Sicherheitsfeatures aufwartet. Je nach Ausführung leistet es einem Dauerstrom von bis zu 10, 15 oder 20A bei einer Eingangsspannung von bis zu 58V. Das Chargery SUPER BEC arbeitet hocheffizient und wurde für den sicheren Einsatz mit allen bewährten 2.4 GHz RC-Empfängern sowie mit modernen Servos konstruiert. Es vereint Sicherheit mit konstanter Spannungsversorgung für Ihr RC-Modell und macht die Verwendung eines externen Empfängerakkus überflüssig. Hiermit verbessert das Chargery SUPER BEC das Leistungsgewicht Ihres RC-Modells. Das Chargery SUPER BEC ist perfekt an die Bedürfnisse aktueller digital Servos mit hoher Stromaufnahme angepasst.

Eigenschaften der 20A Version:

•

Hohe Effizienz bei 5.5V, 6V, 7.4V und 8.4V

Ausgangsspannung

•

Großer Eingangsspannungsbereich von 9V bis 58V (3 bis 14 LiPo-Akku). Die minimale Eingangsspannung bei 8.4V

Ausgangsspannung beträgt 12V

•

Der maximale Dauerstrom beträgt 20 Ampere - kurzzeitig 25 A bei ausreichender Belüftung möglich

•

Intelligente Strom- und Temperatur-überlastsicherung mit weichem Abfall der Ausgangsspannung

•

Kurzschlussicher am Ein- und Ausgang

•

Microprozessor gesteuerter Überspannungsschutz am Ausgang - bei einem Spannungsanstieg auf >10V erfolgt eine komplette Trennung der BEC-Elektronik von der Eingangsspannung und ein shut down der Ausgangsspannung in 0,1µs (0,000001Sek)

•

Weniger als 1mA Ruhestromaufnahme

•

Alugehäuse mit effektiver Kühlung

•

Chargery Super HV S-BEC 20A, 3-14S LiPo

Eine LED Statusanzeige gibt visuelles Feedback

1/2

Kleine Baugröße: L58*B45*H21mm

1/2

Gewicht: 70g (ohne Kabel)

1/2

Problemlos kombinierbar mit jedem Backup-System, dessen Ausgangsspannung geringer ist als die BEC-Ausgangsspannung (aber Shottky-Dioden verwenden z.B. SB1540 - 15A, 40V oder SBX2040 - 20A, 40V siehe Grafik)

Testbericht 04-2016 auf elektromodellflug.de

Lieferumfang:

1/2

Chargery SUPER HV S-BEC 20A

1/2

Ausgangskabel: 4 Stk

1/2

Betriebsanleitung: 1 Stk

Preis: 82,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 09. September 2016