



Scorpion Power System

www.scorpionsystem.com

**Bedienungsanleitung
für Scorpion Backup Guard
V 1.0**

Bedienungsanleitung für Scorpion Backup Guard V 1.0

Vielen Dank, dass Sie den Scorpion Backup Guard gewählt haben. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch.

Sicherheitsbemerkung

-  Scorpion und seine Wiederverkäufer sind nicht für Schäden oder Verletzungen verantwortlich, die aus Ihrem Gebrauch des Produkts resultieren
-  Laden Sie nur auf einer feuersicheren Oberfläche
-  Überschreiten Sie nicht die 5C Ladefrequenz
-  Überwachen Sie das Laden immer von Anfang bis Ende
-  Niemals kurzschließen, Feuer oder Wasser aussetzen
-  Von Kindern und Haustieren fern halten, dies ist kein Spielzeug

Beschränkte Garantie

Diese beschränkte Garantie gilt für 12 Monate auf elektrische Komponenten und 3 Monate auf Li-Po-Batterien ab Kaufdatum. Diese beschränkte Garantie gilt nur für Herstellungsfehler, nicht für eine unsachgemäße Installation, Reparatur, Veränderung oder Umbau dieses Produkts.

Lieferumfang

- 1 x Scorpion Backup Guard
- 1 x Bedienungsanleitung

Eigenschaften des Scorpion Backup Guards

- Verwendung als Backup-Einheit für das Steuersystem (Empfänger, Gyro, Servo etc.)
- Geringes Gewicht: 38 g
- Abmessung: 55 x 31 x 15 mm
- Lipo Spezifikation: 2S / 7.4V / 500mAh
- DC Output: 5V / 10Amp Max / rein Output
- Balancer Stecker: JST-XHR (oder Hyperion Typ)

Rote LED: Hinweis auf den Li-Po Ladestatus

Dauerhaftes Rotlicht	30-100%
Blinkendes Rotlicht	<30% (Laden erforderlich)



Anschluss Ihres Scorpion Backup Guards

Verbinden Sie einfach den DC 5V Ausgang mit einem leeren Steckplatz Ihres Empfängers. Wenn alle Buchsen belegt sind, verwenden Sie ein Y-Kabel um eine beliebige Servo Buchse zu nutzen.

Gebrauch Ihres Scorpion Backup Guards

1. Laden Sie die interne 2S Li-Po Batterie vor dem Gebrauch auf
2. Nachdem Sie Ihr BEC System gestartet haben (siehe Anschluss Ihres Scorpion Backup Guards) schalten Sie den Backup Guard ein.
3. Schalten Sie den Scorpion Backup Guard nach dem Flug zuerst aus, dann können Sie das BEC oder ESC System abschalten.

 Immer zuletzt anschalten und zuerst ausschalten, um fest stellen zu können, ob Ihr BEC System ordnungsgemäß funktioniert.

Wie Ihr Scorpion Backup Guard funktioniert

Stellen Sie sicher, dass die BEC Ausgangsspannung Ihres Models mehr als 5V anzeigt, so kann es nicht in den Scorpion Backup Guard abfließen.

Sollte während des Fluges ein BEC Fehler auftreten, wird der 5V Scorpion Ausgang übernehmen und das Funksystem versorgen.

Wartung Ihres Scorpion Backup Guards

Da der DC 5V ein Ein-Weg-Ausgang ist, also wenn die Ausgangsspannung des Netzteils höher als DC 5V ist, wird der Scorpion Backup Guard dem Funksystem keinen Strom entziehen.

Zur Wartung genügt die regelmäßige Kontrolle des internen 2S Li-Po Akkus. Falls Sie den Backup Guard nicht für einen längeren Zeitraum verwenden, halten Sie den Ladezustand der Batterie bei 50% und vergessen Sie nicht ihn vor Verwendung auf 8,4V aufzuladen.



Laden Ihres Backup Guards

