

Vielen Dank, dass Sie sich für die UBEC 8A Akkuweiche der D-Power Antares Serie entschieden haben. Dies ist kein Spielzeug und nur für Modellsportler ab 14 Jahren geeignet. Bitte lesen Sie diese Anleitung aus Sicherheitsgründen sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise. D-Power hat keinen Einfluss auf die Verwendung, Installation, Anwendung oder Wartung dieser Produkte. Daher kann keine Haftung für Schäden und Verluste übernommen werden, die sich aus der Verwendung dieses Artikels ergeben.

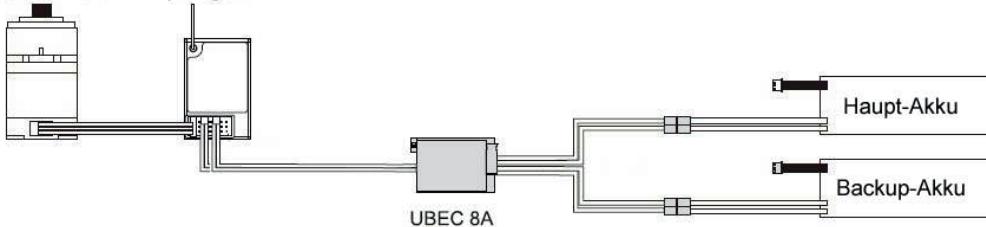
Sicherheitshinweise

- ▲ D-Power haftet nicht für Schäden oder Verletzungen, die Sie aufgrund der Verwendung des Produktes verursachen können.
- ▲ Ein Elektromotor, der mit dem Akku und dem Regler / UBEC verbunden ist, kann unerwartet starten und ernsthafte Gefahren verursachen.
- ▲ Wir empfehlen Ihnen, den Propeller zu entfernen, wenn Sie an einem Flugmodell mit angeschlossener Stromquelle arbeiten.
- ▲ Platzieren Sie das UBEC 5cm entfernt vom Empfänger, um elektromagnetische Störungen zu vermeiden.
- ▲ Bei der Verwendung von einem Regler muss das rote (+) Kabel vom Servostecker entfernt werden, bevor Sie eine Verbindung zwischen Empfänger und UBEC herstellen.

Kabelanschluss

- JR Servostecker mit Empfänger verbinden
- Akkuanschlusskabel mit den Akkus verbinden

Servo / ESC Empfänger / RX



Beschreibung

Die hochwertige Antares UBEC 8A Akkuweiche wurde speziell für den Einsatz im funkferngesteuerten Modellbau entwickelt. Die Ausgangsspannung kann über einen Schalter am UBEC zwischen 5.0V und 6.0V ausgewählt werden. Die Eingangsspannung beträgt 7.0V – 21.0V (2-5 Lipo). Das UBEC hat eine Ausgangsleistung von dauerhaften 8A sowie eine kurzzeitige Spitzenleistung von 15A. Der Betriebsstatus wird durch eine LED angezeigt.

BEC

Die Antares UBEC 8A Akkuweiche ermöglicht es, den Empfänger und die daran angeschlossenen Servos direkt aus dem Antriebsaku mit Strom zu versorgen. Mit dem UBEC kann ein Modell betrieben werden ohne neben dem Antriebsaku eine weitere Stromversorgung wie einen Empfängerakku anzuschließen.

Akkuweiche

Die Antares UBEC 8A Akkuweiche ist mit einer Double Input Funktion ausgestattet. Diese ermöglicht den Anschluss von 2 Akkus zur Stromversorgung. Dazu wird der „Haupt-Akku“ sowie ein „Backup-Akku“ angeschlossen. Sobald die Spannung des „Haupt-Akku“ 0.5V geringer ist als die des „Backup-Akku“, wechselt die Akkuweiche auf den „Backup-Akku“. Der Prozess der „0.5V Abweichungsregel“ wird automatisch für den gesamten Betrieb beibehalten.

Features

- Double Input Funktion – Anschluss von 2 Akkus möglich
- Verpolschutz am Eingang und Ausgang
- Thermischer Überlastschutz
- Status LED Anzeige
- 2 JR Servostecker zur Stromversorgung für maximale Leistung

Technische Daten

Ausgangsspannung: 5.0V oder 6.0V
Eingangsspannung: 7.0V – 21.0V
Ausgangstrom: 8A Dauer / kurzzeitig 15A
Gewicht: 33g
Abmessungen (L x B x H): 50x28x10mm

Montage

Das UBEC an einem Ort mit bestmöglichlicher Luftzirkulation zur Kühlung platzieren um

eine Überhitzung zu vermeiden. Das UBEC mit einem Klettband oder doppelseitigen Klebeband befestigen.

Inbetriebnahme

1. Verbinden Sie das UBEC mit dem Empfänger. Stecken Sie dafür mindestens einen JR Servostecker in den empfohlenen Steckplatz am Empfänger. Um die maximale Leistung zu nutzen, stecken Sie bitte beide JR Servostecker in den Empfänger.
2. Wählen Sie mit dem Schalter am UBEC die gewünschte Ausgangsspannung.
2. Verbinden Sie das UBEC mit beiden Akkus. Hinweis: Wenn Sie nur einen Akku verwenden, muss dieser mit dem Hauptstromanschluss (Haupt-Akku) verbunden werden.
3. Sobald die blaue LED leuchtet ist das UBEC betriebsbereit.

Entsorgungshinweise

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können. Sie sind als Verbraucher nach dem Elektrogesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.