Optipower Ultra Guard 430

ANLEITUNG:
Der Ultra Guard 430 ist eine Standby-Stromquelle, die das BEC oder den Empfängerakku im Fall eines Ausfalls oder Zusammenbruchs für kurze Zeit ersetzt. Verwenden Sie es jedoch NICHT als Hauptstromversorgung; es ist ausschließlich eine Sicherheitseinrichtung, die eine sichere Landung im Gleitflug oder per Autorotation ermöglicht.

Der Einbau:
Stecken Sie das Ultra Guard 430 (LV / HV fähig) in einen freien Steckplatz am Empfänger oder am Stabi-Systems. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität. Wenn sie das Modell einschalten, misst der Ultra Guard die Spannung und stellt sich selbstständig auf diese ein. Ist der Lithium-Akku des Ultra Guard nicht vollständig geladen, wird er während des Flugs geladen und balanciert.
Die rote und güne LED zeigen den Betriebszustand an.

1. Einschalten
Schalten Sie das Modell mit installiertem Ultra Guard ein.
Die grüne LED blinkt 5 Sekunden während sich die BEC Spannung stabilisiert, danach leuchtet die grüne LED dauerhaft, was signalisiert, dass das System bereit ist und korrekt initialisiert hat.
Rot blinkend: Der 2S Lithum-Akku wird aufgeladen
Rot leuchtend: Das Modell wird vom Ultra Guard 430 Akku versorgt!

2. Ausschalten
Schalten Sie das Modell durch trennen des Flugakkus oder ausschalten des Empfängerakkus ab.
Die rote LED leuchtet nun und das Modell wird vom Ulta Guard 430 versorgt

Drücken Sie die Taste am Ultra Guard für ca. 1 Sekunde. Die grüne LED blinkt, der Pufferakku des Ultra Guard 430 wird getrennt, nach einer weiteren Sekunde blinkt dann die rote LED für drei Sekunden und der Ultra Guard ist ausgeschalten. Wird die Taste länger gedrückt gehalten, beginnt der Ultra Guard 430, den Pufferakku zu entladen (**Rot und Grün blinken abwechselnd**). Wenn während des Entladungsmodus die Taste gedrückt wird, geht der Ultra Guard 430 in den Ruhezustand.

LAGERUNG!!!
Wenn der Ultra Guard 430 länger als zwei Monate nicht verwendet oder vom Modell entfernt wird, trennen Sie bitte auch den Pufferakku vom Gerät.

Technische Daten
Spannungsbereich: 5 V bis 9 V
maximaler Dauerstrom: 7 A, in der Spitze bis 10 A.

Der Ultra Guard 430 greift ein, sobald die BEC-Spannung 0,5 V unter den beim Einschalten gemessenen Wert fällt.
Falls sie Telemetrie nutzen, können sie diesen Spannungswert einstellen, um zu erfahren dass das System aktiviert ist.

www.hoelleinshop.com
... taking you higher!