

Betriebsanleitung

Voltsky CIA III

Best.-Nr. 7019/96



Leere bzw. defekte Empfängerakkus gehören zur häufigsten Absturzursache im Modellflug. Mit dem „Voltsky“ erhält der Benutzer eine akustische Warnung, wenn der Akku weniger als 4,6 Volt hat. Misst man die Spannung im unbelasteten Zustand, ist das wenig aussagekräftig. Erst unter Belastung zeigen die meisten Empfängerakkus ihren wahren Zustand. Dies kann vor jedem Flug getestet werden, wenn einfach alle Servos im Modell gleichzeitig betätigt werden. Ertönt dabei kein Beep vom „Voltsky“, kann ohne Bedenken geflogen werden.

Des Weiteren bietet der „Voltsky“ eine Warnung, wenn vergessen wurde Sender und Empfänger auszuschalten. Wird dagegen nur der Sender ausgeschaltet, ertönt nach einer Minute ein Dauerton. Diese Funktion kann auch als Suchhilfe benutzt werden, wenn das Modell außengelandet ist.

- Zum Einbau des „Voltsky“ wird ein Loch passend für den Pieper in die Rumpfwand gebohrt, das Abdeckpapier vom Doppelklebeband abgezogen und der „Voltsky“ von innen durch die Rumpfwand gesteckt. Selbstverständlich kann der „Voltsky“ auch im Inneren des Modells montiert werden – jedoch ist er dann meist nicht so gut hörbar.
- Nun wird der „Voltsky“ an einen freien Empfängerausgang gesteckt. Ist keiner vorhanden, kann er mit einem Y-Kabel mit einem beliebigen Servo zusammengelegt werden.
- Beim Einschalten des Empfängers bestätigt der „Voltsky“ die Betriebsbereitschaft mit einem Beep.
- Der „Voltsky“ ist ausgelegt für vierzellige Empfängerakkus. Fällt die Spannung unter 4,6 Volt, ertönen zwei Beeps. Nun darf nicht mehr geflogen werden.
- Sind Sender und Empfangsanlage eingeschaltet, wird aber für eine Minute kein Servo bewegt, ertönen vier Beeps. Wird nun ein Servo innerhalb von 30 Sekunden bewegt erlischt der Warnton. Im anderen Fall beginnt ein Dauerton. Diese Funktion kann auch als Suchfunktion für ein außengelandetes Modell verwendet werden.
- Wird der Sender ausgeschaltet ertönt ein Dauerton. Auch diese Funktion kann als Suchfunktion für ein außengelandetes Modell verwendet werden.

**„aero-naut“ Modellbau
Stuttgarterstr. 18-22
D-72766 Reutlingen**

<http://www.aero-naut.de>