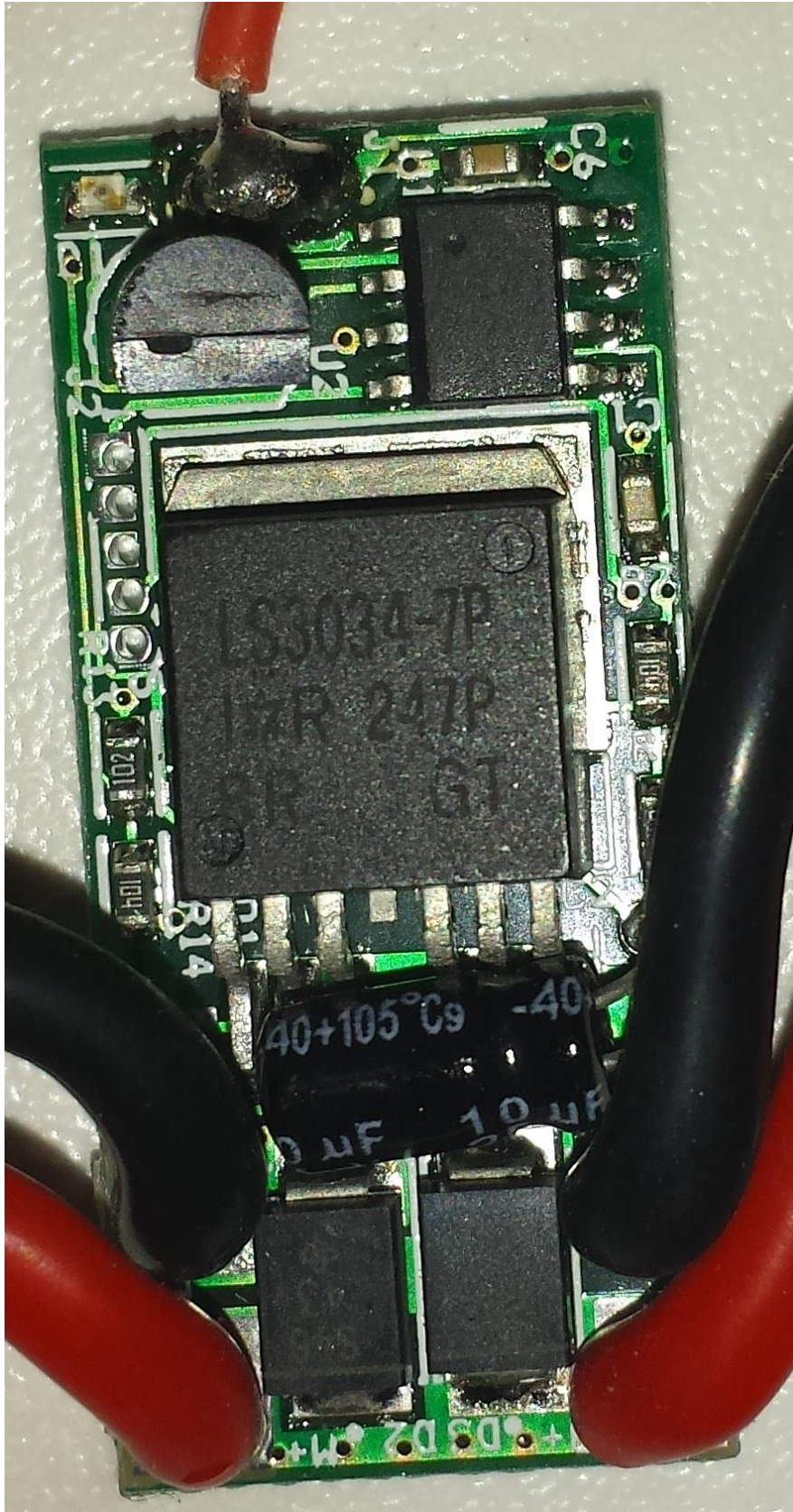


BURST WIZARD™ KING KONG Super 2



BURST WIZARD™ KING KONG 2 (nachfolgend BWKK2) Schnellstart

Betriebsmodus

Betriebsmodus	Einstellungen am BWKKS2	Resultat
3-Schuss-Feuerstoß mit Dauerfeuer nach 0,6 Sekunden	Keine Voreinstellungen notwendig, da bereits werkseitig eingestellt. Sie müssen nur ihren BWKKS zwischen Akku und ihre AEG stecken, 4 Sekunden warten (LED leuchtet dauerhaft) und schon ist das System spielbereit.	Genießen Sie die Feuerstoßfunktion ihrer AEG. Halten Sie den Abzug (für 0,6 Sekunden) nach dem 3-Schuß-Feuerstoß und die Waffe schaltet um auf Vollauto!
„Anschließendes Vollautomatisches Schießen“ deaktivieren	Führen Sie folgende Schritte durch, unmittelbar nachdem der Akku an ihren BWKKS angeschlossen wurde: <ol style="list-style-type: none"> 1) Ziehen & Halten Sie den Abzug für 2 Sekunden bis das BWKKS blinkt und der Motor zweimal piept. 2) Halten Sie den Abzug bis das BWKKS die Akkuspannung mitteilt (siehe Seite 4 für die Spannungsinterpretation) 3) Lassen sie den Abzug los und warten Sie 4 Sekunden bis die LED anfängt zu leuchten. 	BWKKS feuert nur noch im Feuerstoß (kein anschließendes Vollautomatisches Schießen!) Die Anzahl der im Feuerstoß abgegebenen Schüsse können mit dem Befehl Nr. 2 – „Feuerstoßanzahl festlegen“ eingestellt werden. Hinweis: Mit deaktivierten anschließendem Vollautomatischem Feuer können sie zwischen Einzelfeuer und Feuerstoß hin- und herwechseln, in dem Sie den Abzug für 1,2 Sekunden nach dem Schuss gedrückt halten.
„Anschließendes Vollautomatisches Schießen“ aktivieren	Das gleiche wie oben, bis auf den Unterschied, dass das BWKKS blinkt und nur einmal piept. (In anderen Worten, jedes Mal wenn Sie den Abzug ziehen und gedrückt halten bis die "Spannungsüberwachung" piept, aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion „Anschließendes Vollautomatisches Schießen“	BWKKS feuert im Feuerstoß. Es geht in vollautomatisches Schießen über, wenn der Abzug gehalten wird. Hinweis: Die Zeitspanne, bis in den vollautomatischen Modus gewechselt wird, kann mittels Befehl Nr. 3 verändert werden.
Feuerrate-Modus aktivieren	Führen Sie folgende Schritte durch, unmittelbar nachdem der Akku an ihren BWKKS angeschlossen wurde: <ol style="list-style-type: none"> 1) Ziehen und halten Sie den Abzug für 2 Sekunden, bis das BWKSS blinkt und drei Mal piept. 2) Lassen Sie den Abzug sofort los. (Sie haben eine Sekunde bevor die Spannungsanzeige 	BWKKS schießt nur noch vollautomatisch ohne eine Aktivierung durch einen Feuerstoß. Die Schutzfunktion des MOSFET sorgt weiterhin für einen Schutz des Abzugsschalters (Schutz nur im festverlötetem Zustand). Mit dem BWKKS können Sie mittels Befehl Nr. 5 die

	<p>beginnt)</p> <p>3) Warten sie 4 Sekunden. Es leuchtet in diesem Modus kein Licht auf.</p>	<p>Feuerrate von 100% bis auf 25% drosseln. (Hinweis: Die Feuerrate auf unter 50% zu drosseln, kann zu Gearjams führen)</p>
<p>Feuerrate-Modus deaktivieren</p>	<p>Führen Sie folgende Schritte durch, unmittelbar nachdem der Akku an ihren BWKKS angeschlossen wurden:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Ziehen und halten Sie den Abzug für 2 Sekunden bis das BWKKS blinkt und drei Mal piept. 2) Lassen Sie den Abzug sofort los. (Sie haben eine Sekunde bevor die Spannungsanzeige beginnt) 3) Warten sie 4 Sekunden. Es leuchtet in diesem Modus kein Licht auf. 	<p>Das BWKKS schießt wieder im Feuerstoß-Modus.</p> <p>Hinweis: Sollte Ihr BWKKS sich nicht so verhalten, wie Sie es nach der Umprogrammierung erwarten, prüfen Sie ihre Einstellungen mit Befehl Nr. 13 oder setzen Sie das BWKKS mittels Befehl Nr. 15 auf die Werkseinstellung zurück.</p>

„SUPER 2 sorgt für den ultimativen Schutz für Motor, Gearbox, Abzugseinheit und Verkabelung an jeder AEG“

((SUPER 2 Schnellstartmodus funktioniert auch mit AEGs, die einen AB oder Nicht-AB MOSFET haben))

■ Burst Wizard™ KING KONG SUPER / SUPER 2 (BWKKS / BWKKS2) –
Befehle –

Um den jeweiligen Befehl auszulösen, ziehen und lösen sie den Abzug innerhalb von 4 Sekunden, nachdem der Akku angeschlossen wurde, so oft, bis Sie die Befehlsnummer erreicht haben. (Befehl Nr. 2 = 2x ziehen und lösen)

(WICHTIG!: Tragen Sie eine Schutzbrille und entfernen Sie das Magazin aus ihrer AEG bevor Sie die Einstellungen an dem BWKKS vornehmen.)

Befehl Nr:	Einstellungen (Hinweis: Trennen Sie während der Einstellungen nicht das BWKKS von der Batterie, da dann die von Ihnen gewählten Einstellungen verloren gehen!)
Befehl Nr. 2 Feuerstoß festlegen	<ol style="list-style-type: none"> 1) BWKKS blinkt zwei Mal 2) Ziehen Sie den Abzug so oft, wie die Anzahl der Schüsse eines Feuerstoßes sein soll (Einstellung ist von 1 bis 9 möglich) (1x abziehen = 1 Schuss) 3) BWKKS bestätigt durch „blinken“, die Anzahl der Schüsse. (1x blinken = 1 Schuss) 4) BWKKS blinkt drei Mal schnell, wenn die Einstellungen gespeichert und die Eingabe beendet wurde. 5) Warten Sie 4 Sekunden, bis das LED wieder dauerhaft leuchtet, bevor Sie im neuen Feuerstoßmodus schießen können.
Befehl Nr. 3 Zeitspanne bis zum Wechsel in den Vollautomodus festlegen	<ol style="list-style-type: none"> 1) BWKKS blinkt drei Mal 2) Ziehen Sie den Abzug so oft, wie Sie den Wechsel in den vollautomatischen Modus verzögern wollen. Für jedes Mal abziehen, verlängert sich die Zeitspanne um 0,2 Sekunden. (Hinweis: Für eine Verzögerung von 0,2 Sekunden, ziehen Sie den Abzug einmal. Für eine Verzögerung von einer Sekunde müssen Sie den Abzug fünfmal ziehen (0,2 Sekunden x 5 = 1 Sekunde)) 3) BWKKS bestätigt durch Blinken die Anzahl der Schüsse BWKKS blinkt drei Mal schnell, wenn die Einstellungen gespeichert und die Eingabe beendet wurde. <p>Tipp für erfahrene Spieler: Ziehen Sie bei Schritt 2 nicht den Abzug und sie erhalten die sehr kurze Verzögerung von 0,1 Sekunden!</p>
Befehl Nr. 4 Lipo/LiFePo Überwachung	<ol style="list-style-type: none"> 1. BWKKS blink 4 Mal 2. 1x Abzug betätigen, um eine Änderung vor zu nehmen (2 x oder gar kein betätigen, bedeutet keine Änderung. Es springt zu Schritt 6) 3. BWKKS blinkt 1 x 4. Wählen Sie zwischen den folgenden Modi: 0 x Abzug betätigen = LIPO/LIFEPO Überwachung AUS (Kann Konflikte mit anderen Funktionen hervorrufen) 1 x Abzug betätigen = LIPO Überwachung aktiv (sowohl 7,4V als auch 11,1V) 2 x Abzug betätigen = LiFePo Überwachung aktiv (sowohl 9,9V als auch 13,2V)

	<p>5. BWKKS signalisiert den ausgewählten Modus durch blinken der LED</p> <p>6. BWKKS blinkt drei Mal schnell, wenn die Einstellungen gespeichert und die Eingabe beendet wurde.</p> <p>Wenn Sie die LIPO/LiFePo Überwachung deaktivieren möchten, warten sie beim Schritt 4 (0 x Betätigen) auf eine Rückmeldung des BWKKS (timeout).</p>
<p>Befehl Nr. 5 Feuerrate verlangsamen</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) BWKKS blinkt fünfmal (Hinweis: Eine Feuerrate unter 50% wird nicht empfohlen. Intelligente Sicherungen können nicht funktionieren, wenn die Feuerrate kleiner als 50% ist!) 2) Ziehen sie den Abzug einmal, um eine Veränderung der Feuerrate zu aktivieren. (Kein Ziehen oder zweimaliges Ziehen bedeutet keine Änderung an den Einstellungen. BWKKS blinkt zweimal und springt zu Schritt 6) 3) BWKKS blinkt einmal für die Annahme der Eingabe und dann viermal für die erste Eingabe. Die erste Eingabe erfolgt in Zehnerschritten. 4) Ziehen Sie den Abzug so oft, wie hoch die neue Feuerrate sein soll. Betätigen Sie den Abzug neunmal, beträgt die neue Feuerrate 90%. 5) BWKKS blinkt entsprechend Ihrer Eingabe, so dass Sie ihre Eingabe überprüfen können. 6) BWKKS blinkt dreimal für die zweite Eingabe. Die zweite Eingabe erfolgt in Einerschritten. 7) Ziehen Sie den Abzug so oft, wie die neue Feuerrate sein soll. (Betätigen Sie den Abzug fünfmal, bedeutet das 5% + 90% aus Schritt 4). 8) BWKKS blinkt entsprechend ihrer Eingabe. (Hinweis: Die Mindesteinstellung beträgt 25%) 9) BWKKS blinkt dreimal schnell, wenn die Einstellungen gespeichert und die Eingabe beendet wurde. 10) Warten Sie 4 Sekunden bevor Sie mit der neuen Feuerrate schießen. (Hier im Beispiel beträgt die neue Feuerrate 95%). <p>Hinweis: Die LED des BWKKS wird während der „Feuerraten-Einstellung“ nicht aufleuchten. Die Eingabe von 99 entspricht der vollen Feuerrate von 100%.</p>
<p>Befehl Nr. 6 Antipp-Feuerstoß einstellen (Nur im fest verdrahteten Zustand!)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) BWKKS blinkt sechsmal. (Schalten Sie nicht auf Semi, wenn der Antippfeuerstoß aktiviert ist. Es wird im Feuerstoß schießen und kann unter Umständen den CutoffLever beschädigen!) 2) Ziehen Sie den Abzug einmal, um im Antippfeuerstoß zu schießen. (Nur im fest verdrahteten Zustand! Kein Ziehen am Abzug oder doppeltes Ziehen bedeutet keine Veränderung an den Einstellungen. BWKKS blinkt zweimal und springt zu Schritt 6) 3) BWKKS blinkt einmal. (BWKKS2 erlaubt zusätzliche Einstellungen. Siehe dazu „SUPER 2 Einstellungen“) 4) Ziehen Sie den Abzug einmal, um den Antippfeuerstoß zu aktivieren. Keinalmal um es zu deaktivieren. BWKKS blinkt abhängig von ihrer Eingabe ein- oder zweimal

	<p>5) BWKKS blinkt dreimal schnell, wenn die Einstellungen gespeichert und die Eingabe beendet wurde.</p> <p>6) Warten Sie 4 Sekunden, bis die LED dauerhaft leuchtet.</p> <p>7) (Betätigen Sie den Abzug viermal, falls BWKKS2 die Sicherung zu leicht auslöst)</p> <p>SUPER 2 Einstellungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ (Betätigen Sie den Abzug fünfmal, wenn BWKKS2 die Sicherung falsch auslöst und um den Antippfeuerstoß zu aktivieren) ■ (Betätigen Sie achtmal den Abzug, um den Sicherungs- und Motorschutz zu deaktivieren) ■ (Betätigen Sie neunmal den Abzug, um den Sicherungs- und Motorschutz zu deaktivieren aber den Antippfeuerstoß zu aktivieren)
<p>Befehl Nr. 7 Sensibilität und <i>Feder</i> vorspannen (Im Prinzip AB-Funktion ON/OFF)</p> <p>Befehl Nr. 7 Sensibilität und <i>Feder</i> vorspannen (Im Prinzip AB-Funktion ON/OFF)</p>	<p>Hinweis: Bei AEGs mit einer sehr hohen Feuerrate oder bei AEGs, die mit einem 11,1V LiPo betrieben werden, kann die tatsächliche Anzahl an abgefeuerten Schüssen beim Feuerstoß nicht der gewählten Einstellung beim BWKKS entsprechen. Falls der BWKKS weniger Schüsse als erwartet abgibt, wählen Sie eine Nummer zwischen 1 und 9, um de BWKKS zu justieren. Wir empfehlen, mit der 5 als Eingabe zu beginnen.</p> <p>Falls der BWKKS mehr Schüsse im Feuerstoß abgibt als erwartet, dann geben Sie eine Zahl zwischen 11 und 15 ein. Wir empfehlen, mit der Nummer 14 als Eingabe zu beginnen. (Sie haben 9 Sekunden für die Eingabe mittels Abzug.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) BWKKS blinkt sieben Mal 2) Betätigen Sie einmal den Abzug, um die Empfindlichkeit einzustellen. (Kein Betätigen oder doppeltes Betätigen bedeutet keine Veränderung an den Einstellungen. BWKKS blinkt zweimal und springt zu Schritt 6) 3) BWKKS blinkt einmal und zeigt Ihnen, dass es für die Eingabe bereit ist. 4) Betätigen Sie den Abzug so oft, wie hoch der Empfindlichkeitswert sein soll. (Kein Betätigen setzt die Einstellung auf 0 zurück) 5) BWKKS blinkt abhängig von ihrer Eingabe. 6) Danach blinkt der BWKKS sechsmal, um die nächste Eingabe für die Federvorspannung zu starten 7) Betätigen Sie den Abzug einmal, um eine Änderung der Federvorspannung zu vor zu nehmen. (Keine Betätigung bedeutet keine Eingabe. BWKKS blinkt zweimal und springt zu Schritt 11) 8) BWKKS blinkt einmal und ist für die Eingabe bereit 9) Betätigen sie einmal den Abzug um die Federvorspannung zu aktivieren und zweimal um sie zu deaktivieren (Werkseinstellung) 10) BWKKS blinkt abhängig von ihrer Eingabe bei Schritt 9 11) BWKKS blinkt dreimal schnell, wenn die Einstellungen

	<p>gespeichert und die Eingabe beendet wurde.</p> <p>12) Warten Sie 4 Sekunden, bis die LED leuchtet, bevor sie Schießen.</p> <p>(Hinweis: Federvorspannung ist für einige AEGs, deren Feder nach dem Schießen im Feuerstoßmodus nicht vollständig entspannt ist. Normalerweise ist eine solche Einstellung nicht notwendig. Aber zusammen mit der Sensibilitätsoption können Sie das Super2 auf jede AEG „zurecht schneiden“.)</p> <p>BWKKS beinhaltet zwei separate voneinander unabhängige Sensibilitätseinstellungen für Einzelschuss und Feuerstoß. Falls benötigt, stellen Sie beide ein. Nutzen Sie Befehl Nr. 2 für den Einzelschuss und stellen sie die Sensibilität mit Befehl Nr. 7 ein. Wiederholen sie das Vorgehen mit bei der Feuerstoßeinstellung.</p>
<p>Befehl Nr. 8 Scharfschützenverzögerung</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) BWKKS blinkt achtmal. (Hinweis: Die Scharfschützenverzögerung ist ein „MILSIM-Funktion“. Sie erzwingt eine programmierbare Pause nach einem Schuss) 2) Betätigen Sie den Abzug einmal, um eine Veränderung der Scharfschützenverzögerung vorzunehmen (Kein Betätigen oder doppeltes Betätigen des Abzugs deaktiviert diese Funktion. BWKKS blinkt zweimal und springt zu Schritt 6) 3) BWKKS blinkt einmal. 4) Betätigen Sie den Abzug so oft, wie sie die Verzögerung verlängern wollen. (Bei keiner Betätigung wird die ursprüngliche Einstellung beibehalten. 1x betätigen = 0,2s) 5) BWKKS blinkt in Abhängigkeit der betätigten Abzüge. (Zum Beispiel: Fünfmaliges Betätigen bedeutet eine Sekunde Verzögerung) 6) BWKKS blinkt dreimal schnell, wenn die Einstellungen gespeichert und die Eingabe beendet wurde. 7) Warten Sie 4 Sekunden, bis die LED wieder leuchtet bevor Sie wieder schießen.
<p>Befehl Nr. 9 Zeit beim Magazinwechsel und Magazinkapazität</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) BWKKS blinkt neunmal (Hinweis: Dies ist eine „MILSIM-Funktion“, die eine feste Verzögerung beim Magazinwechsel nach x Schüssen nachbildet) 2) Betätigen Sie den Abzug einmal, um eine Veränderung der „Magazinwechsel Zeit“ vorzunehmen (Kein Betätigen oder doppeltes Betätigen des Abzugs deaktiviert diese Funktion. BWKKS blinkt zweimal und springt zu Schritt 11) 3) BWKKS blinkt einmal. 4) Definieren Sie per Abzug , wie lang die Zeit des Magazinwechsels sein soll. Einmal Betätigen des Abzugs bedeutet eine Sekunde Verzögerung. (Kein Betätigen setzt die Einstellung auf eine Sekunde Verzögerung zurück) 5) BWKKS blinkt abhängig von ihrer Eingabe. 6) BWKKS blinkt achtmal und ist bereit für die Eingabe der Magazinkapazität in Zehnerschritten 7) Betätigen Sie den Abzug in Abhängigkeit ihrer Magazinkapazität. Den Abzug einmal betätigen bedeutet 10, zweimal betätigen bedeutet 20. Keine Betätigung bedeutet 00.

	<ol style="list-style-type: none">8) BWKKS blinkt abhängig von ihrer Eingabe.9) BWKKS blinkt siebenmal und ist bereit für die Eingabe der Magazinkapazität in Einerschritten10) Betätigen Sie den Abzug. (Den Abzug fünfmal betätigen bedeutet 5. Keine Betätigung bedeutet 0.)11) BWKKS blinkt abhängig von Ihrer Eingabe. (Hinweis: Die oberen Schritte erlauben Ihnen, die Magazinkapazität von mindestens 1 bis maximal 99 einzustellen. Falls Ihr Feuerstoß auf 3 Schuss eingestellt ist, beträgt die maximale Magazinkapazität 297 Schuss (99 x 3 = 297 BBs))12) BWKKS blinkt dreimal schnell, wenn die Einstellungen gespeichert und die Eingabe beendet wurde.13) Warten Sie 4 Sekunden, bis die LED wieder dauerhaft leuchtet bevor Sie wieder schießen.
--	--

Befehl Nr. 10
Vorspannung und
Spannungseinbruch

Um die Vorspannung zu aktivieren oder deaktivieren, betätigen sie den Abzug einmal kurz nachdem die den Akku angesteckt haben. Warten sie 7 Sekunden. Blinkt die Lampe einmal und dann dreimal schnell, ist die Funktion deaktiviert. Beim nächsten Mal bedeutet dreimal schnelles Blinken, das die Funktion aktiviert ist.

- 1) BWKKS blinkt 10-mal. (Bei einigen AEGs kann das Vorspannen auch dafür verwendet werden, die Feder in die entspannteste Position zu bringen)
- 2) Betätigen Sie einmal den Abzug, um die Vorspannverzögerung in Zehnerschritten zu ändern (Keine Betätigung bedeutet keine Eingabe. BWKKS blinkt zweimal und springt zu Schritt 5)
- 3) BWKKS blinkt einmal. Jetzt betätigen Sie den Abzug so oft, wie die Verzögerung in Zehnerschritten sein soll. (Den Abzug einmal ziehen, bedeutet 10 Millisekunden, zwei Mal ziehen bedeutet 20 Millisekunden. Keine Betätigung des Abzugs bedeutet 00 Millisekunden)
- 4) BWKKS blinkt abhängig von ihrer Eingabe.
- 5) BWKKS blinkt neun Mal.
- 6) Betätigen Sie einmal den Abzug, um die Verzögerungszeit in Einerschritten zu ändern. (Keine Betätigung bedeutet keine Eingabe. BWKKS blinkt zweimal und springt zu Schritt 9)
- 7) BWKKS blinkt einmal. Jetzt betätigen Sie den Abzug so oft, wie die Verzögerung in Einerschritten sein soll (einmal betätigt bedeutet 1 Millisekunde, zweimal betätigen bedeutet 2 Millisekunden. Keine Betätigung des Abzugs bedeutet 0 Millisekunden)
- 8) BWKKS blinkt abhängig von Ihrer Eingabe.
- 9) BWKKS blinkt achtmal, um die nächste Untereingabe zu starten (Ausgleich des Spannungseinbruchs)
- 10) Betätigen Sie einmal den Abzug, um die Eingabe für den Ausgleich des Spannungseinbruchs zu starten. (Keine Betätigung bedeutet keine Eingabe. BWKKS blinkt zweimal und springt zu Schritt 13)
- 11) BWKKS blinkt einmal. Jetzt betätigen Sie den Abzug um den Ausgleich des Spannungseinbruchs sein ein zustellen. (Fünfmaliges Betätigen des Abzugs fügt 5 Millisekunden zu der Verzögerungszeit pro 0,2 Volt hinzu. Ausgehend vom ursprünglichem Ladezustand, als der Akku angeschlossen wurde. Kein Betätigen bedeutet 0 und damit keinen Ausgleich)
- 12) BWKKS blinkt abhängig von ihrer Eingabe. (0 bis 9 mal für 0 bis 9 Millisekunden)
- 13) BWKKS blinkt dreimal schnell, wenn die Einstellungen gespeichert und die Eingabe beendet wurde.
- 14) Warten Sie 4 Sekunden, bis die LED dauerhaft leuchtet bevor Sie wieder schießen.

<p>Befehl Nr. 11 Feuerstoß-Zeit einstellen</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) BWKKS blinkt elfmal. (Nutzen Sie diesen Befehl, um den Feuerstoßzähler genau auf Eins zu setzen oder auf eine bestimmte Zeit für die schnellsten AEGs) 2) Betätigen sie den Abzug, um es zu konfigurieren. (zweimaliges Betätigen löscht den gespeicherten Zeitwert. Es blinkt zweimal und springt zu Schritt 12) 3) BWKKS blinkt einmal 4) Betätigten sie den Abzug einmal, um zu von der gespeicherten Zeit aus zu starten. Zweimal, um die Zeit in 30 Millisekundenschritten einzustellen und dreimal, um die Zeit in 3 Millisekundenschritten einzustellen. (Bei keiner Betätigung blinkt BWKKS zweimal und springt zu Schritt 9) 5) Betätigen sie den Abzug X-mal, um die Zeit auf die gespeicherte Zeit abzustimmen. Sollte X kleiner/gleich 10 sein, wird der Wert X zu dem gespeicherten Wert addiert. Sollte X größer 10 sein, wird der Wert von der gespeicherten Zeit abgezogen. Als Beispiel: X = 3 und der Abzug wurde in Schritt 4 ein- oder zweimal betätigt. Das bedeutet, dass 90 Millisekunden zu der gespeicherten Zeit hinzuaddiert werden (3 x 30 = 90 ms) Zum Beispiel: X = 12 und der Abzug wurde in Schritt 4 dreimal betätigt. Das bedeutet, dass 6 Millisekunden von der gespeicherten Zeit abgezogen werden. (12-10 = 2 und 2 x 3= 6ms. Weil X > 10 verkürzt sich die gespeicherte Zeit um 6 Millisekunden) 6) Wenn Sie fertig sind, ziehen sie den Abzug durch und testen sie die Feuerstoßzeit. 7) Betätigen sie den Abzug erneut, um die eingestellte Feuerstoßzeit zu bestätigen. 8) Sollte die eingestellte Zeit korrekt sein, betätigen sie den Abzug erneut, um die Einstellungen zu speichern. Kein Betätigen oder doppeltes Betätigen führt zurück zu Schritt 4, um die Einstellungen erneut zu ändern. 9) BWKKS blinkt dreimal schnell, wenn die Einstellungen gespeichert und die Eingabe beendet wurde. 10) Warten Sie 4 Sekunden, bis die LED wieder leuchtet bevor Sie wieder schießen. Hinweis: Sie können immer noch das Vorspannen nutzen, um ihr BWKKS weiter anzupassen. Ihre eingestellte Feuerstoßzeit wird gelöscht, wenn sie Befehl Nr. 2 zu Einstellung Ihrer Feuerstoßzyklen nutzen.
<p>Befehl Nr. 12 Feuerrate anzeigen</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) BWKKS blinkt zwölfmal. (Mit BWKKS können sie ihre eigene Feuerrate feststellen ohne einen Chronograph zu benutzen) 2) Wenn Sie bereit sind, ziehen und halten Sie den Abzug bis Ihre AEG alle 11 Schuss zu Feuerratebestimmung abgegeben hat. 3) Halten sie den Abzug weiter, damit der BWKKS durch Blinken und Piepen die Feuerrate ihrer AEG anzeigen kann. 4) Ihr BWKKS wird zuerst in Zehnerschritten, dann in

	<p>Einerschritten ihre Feuerrate anzeigen. (einmal Blinken gefolgt von sechsmal Blinken bedeutet eine Feuerrate von 16 Schuss pro Sekunde. Sollte es nur achtmal ohne Unterbrechung blinkt, dann beträgt die Feuerrate 8 Schuss pro Sekunde.</p> <p>5) BWKKS blinkt dreimal schnell, wenn die Einstellungen gespeichert und die Eingabe beendet wurde.</p> <p>6) Warten Sie 4 Sekunden, bis die LED wieder leuchtet bevor Sie wieder schießen.</p> <p>Um ein möglichst genaues Ergebnis zu bekommen, müssen Sie möglicherweise zuerst den Feuerstoß mit drei Schuss mittels der Befehle 2 und 7 exakt einstellen.</p>
<p>Befehl 15 <u>ALLE</u> Einstellungen zurück setzen</p>	<p>1) BWKKS blinkt dreimal schnell und danach leuchtet die LED für 3 Sekunden. (Alle Einstellungen wurden auf die Werkseinstellung zurück gesetzt)</p>

Befehl Nr. 13 – Anzeige aller gespeicherten Nutzereinstellungen im BURST WIZZARD™ KING KONG SUPER

Nutzen Sie diesen Befehl, um alle Einstellungen im BWKKS zu überprüfen. Besonders wenn BWKKS sich nicht so verhält, wie von Ihnen erwartet! Sie brauchen nicht bis zum Ende der Ausgabe zu warten. Sie können den Vorgang zu jeder Zeit abbrechen, wenn sie den gesuchten Status gefunden haben. Entfernen Sie dazu nur Akku und schließen Sie diesen wieder an um weiter zu spielen.

Anzahl der Blinkwiederholungen	Gefolgt vom Blinkmuster (falls die Funktion aktiviert ist)	Falls die Funktion deaktiviert ist
2 – Feuerstoß festlegen	BWKKS blinkt pro Anzahl der Schüsse im Feuerstoß (1 – 10 Mal) (10 Mal bedeutet, dass Ihre Feuerstoßzeit mit Befehl 11 eingestellt wurde)	
3 – Zeitspanne bis zum Wechsel in den vollautomatischen Modus	BWKKS blinkt einmal, gefolgt von der Anzahl an Blinksignalen (in 0,2 Sekundenschritten) die zur Verzögerung hinzugefügt wurden	BWKKS blinkt zweimal
4 – LIPO Schutz	BWKKS blinkt einmal, gefolgt von einem Blinksignal für LIPO-Schutz oder zwei Blinksignalen für LiFePO4 Schutz	BWKKS blinkt zweimal
5 - Geschwindigkeit der Feuerrate	BWKKS blinkt einmal, gefolgt von der Feuerrate in Zehnerschritten und dann in Einerschritten.	BWKKS blinkt zweimal
6 - Antippfeuerstoß	BWKKS blinkt einmal (gefolgt von einem, fünf oder neun Mal blinken) um das Antippen zu aktivieren. <u>SUPER 2 Funktion – BWKKS2 blinkt vier- oder fünfmal bedeutet einen gesteigerten Energieabtastungsbewertung vor dem Auslösen (PEAK-Grenzbereich für Akku. Kann auch beim PreCocking auftreten!)</u> <u>Falls es acht- oder neunmal blinkt, bedeutet das, dass der Nutzer die Schutzfunktion für Gewehr und Motorabschaltung deaktiviert hat.</u>	BWKKS blinkt zweimal oder einmal, gefolgt von viermaligem oder achtmaligem Blinken.
7 - Sensibilität	BWKKS blinkt einmal, gefolgt von einer Anzahl an Blinksignalen für den eingestellten Wert (1 – 19)	BWKKS blinkt zweimal
8 – Feder vorspannen	BWKKS blinkt einmal	BWKKS blinkt zweimal
9 -	BWKKS blinkt einmal, gefolgt von der	BWKKS blinkt zweimal

Scharfschützenverzögerung	Wiederholung an Blinksignalen (in 0,2 Sekundenschritten) für die Scharfschützenverzögerung	
10 - Magazinwechselerverzögerung	BWKKS blinkt einmal, gefolgt von der Wiederholung an Blinksignalen (in Sekundenschritten) für die Magazinwechselerverzögerung	BWKKS blinkt zweimal
12 - Magazinkapazität	BWKKS blinkt einmal, gefolgt von der Magazinkapazität in Zehnerschritten und dann in Einerschritten.	BWKKS blinkt zweimal
13 –Ausgleich „Spannungseinbruch“	BWKKS blinkt einmal, gefolgt von der Einstellung des Ausgleichs in Millisekunden (1 – 9 Millisekunden)	BWKKS blinkt zweimal

Blinkmuster bei der LIPO und LiFePO4 Niedrigspannungswarnung und Abschaltung (wenn aktiviert)

Zweimaliges Doppelblinken und Motorpiepen	Niedrige Spannungswarnung: LIPO (12,4V für 14,8V; 9,4V für 11,1V und 6,8V für 7,4V Akkus) LiFePO4 (14,2V für 16,5V, 11,4V für 13,2V und 8,6V für 9,9V Akkus)
3 maliges Doppelblinken und Motorpiepen	Niedrige Spannung – AEG Abschaltung: LIPO (12,2V, 9,2V & 6,6V für die jeweils oben angegebenen Akkus) LiFePO4 (14,0V, 11,2V & 8,4V für die jeweils oben angegebenen Akkus)

Sie bekommen alle sechzehn Schuss eine Warnung, wenn die Warnschwelle für die niedrige Spannung überschritten wurde. Wenn die Spannung den Abschaltbereich erreicht hat, schaltet sich die AEG ab.

Batteriespannungsanzeige von ihrem BURST WIZZARD™ KING KONG SUPER

Die Akkuspannungsanzeige wird durch ein langes Blinkintervall (0,5 Sekunden) und ein kurzes Blinkintervall (0,25 Sekunden) für den Dezimalwert signalisiert.

Zum Beispiel: 9,6V sind **x x x x** x x x x x. Das erste Blinken bedeutet immer 6 Volt. 4 lange Blinken und 6 kurze Blinken bedeuten 9,6V

$$(6+1+1+1+1+1+1+1 = 9,6)$$

Vorgehensweise 1 – Wechsel zwischen Einzelfeuer und Feuerstoß während des Spiels

Bedingungen: 1) Die Vollautofunktion ist deaktiviert. 2) Die Feuerstoßzeit wurde nicht durch Befehl Nr. 11 verändert.

Betätigen und Halten Sie den Abzug nachdem der letzte Feuerstoß beendet ist. Nach 1,2 Sekunden rüttelt der Motor zweimal, um Ihnen den Wechsel zum Feuerstoß anzuzeigen. Falls Sie in einem

Feuerstoß mit 3 Schüssen waren, würde es zur Einzelschussautomatik wechseln. Beim Wiederholen des Vorgangs wechselt es zurück in den momentanen Feuerstoßmodus (in diesem Fall der Feuerstoß mit 3 Schüssen). Befindet sich die SelectorPlate in der Dauerfeuerposition, haben Sie die Wahl zwischen Einzelfeuer und einem x-beliebig langen Feuerstoß!

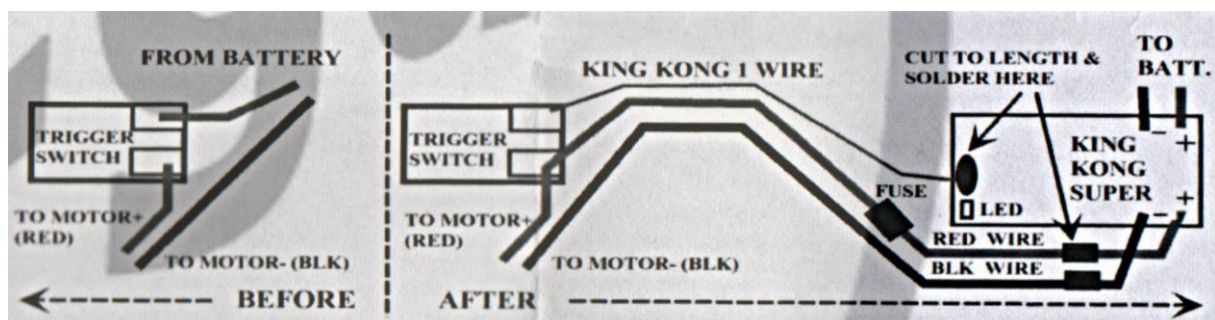
Vorgehensweise 2– Vorspannung aktivieren/deaktivieren aber den eingestellten Wert beibehalten

Wollen Sie die Waffe lagern, können sie auf einfachem Wege die Federforspannfunktion deaktivieren. Betätigen sie einmal den Abzug , nachdem der Akku angeschlossen wurde. Nach sieben Sekunden sehen Sie ein Blinksignal, gefolgt von drei schnellen Blinksignalen. Dies zeigt die Deaktivierung der Vorspannfunktion an. Um diese Funktion wieder zu aktivieren, wiederholen Sie den Vorgang. Sie sehen drei schnelle Blinksignale, die die Aktivierung anzeigen.

Anleitung, um ihren „BWKKS 2“ in ihre AEG zu löten (Sie benötigen Löterfahrungen und Lötzinn!!)

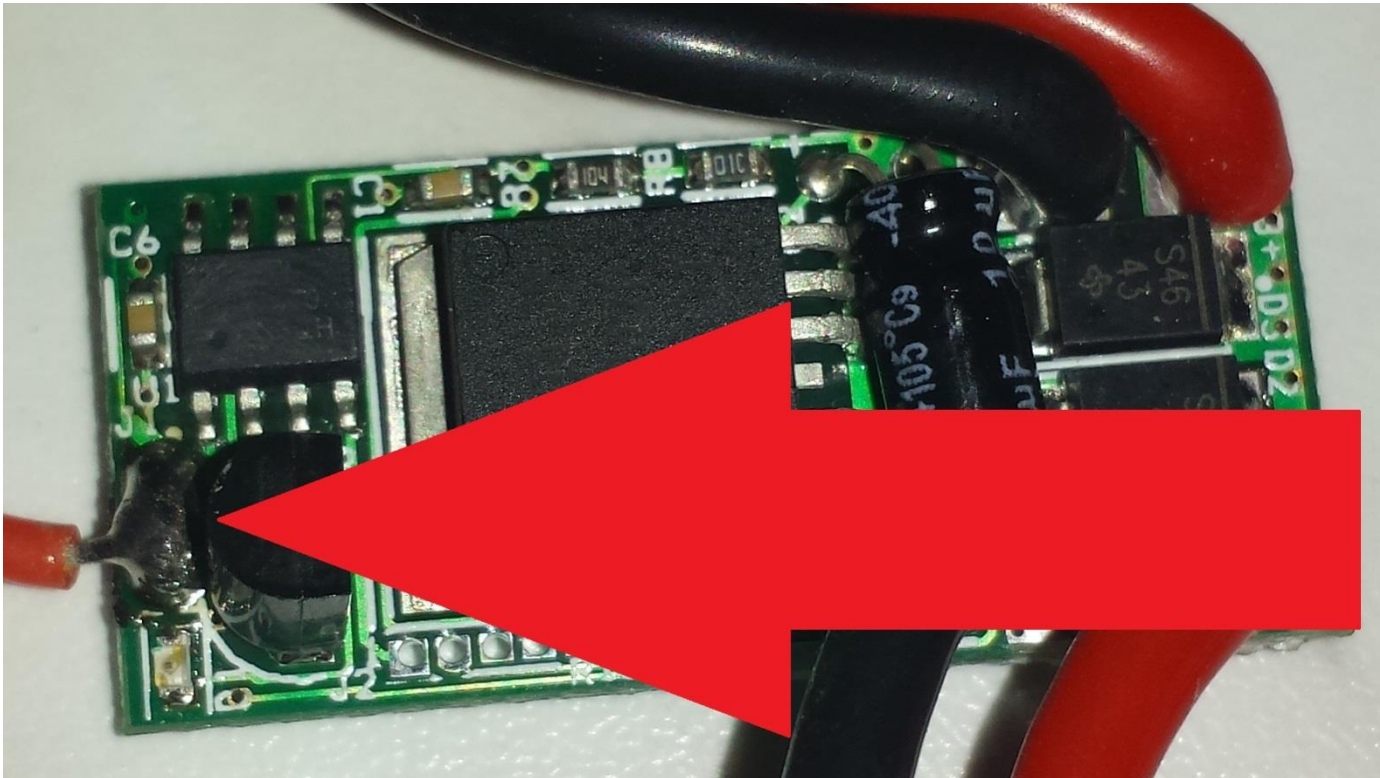
Letztendlich wollen Elitespieler das BWKKS fest verlöten, um den Abzugsschalter 100% zu schützen und eine höhere Feuerrate zu erreichen. Es ist relativ simpel, den BWKKS mit minimalen Modifikationen mit dem Abzugsschalter zu verkabeln. Dazu muss nur das Kabel von dem einen Pol des Abzugsschalters abgelötet werden. Es wird an den anderen Pol mit angelötet, um eine permanente Verbindung vom BWKKS Mosfet zum Motor zu schaffen (siehe Abbildung). Dann löten Sie das einzige mitgelieferte Extrakabel an den unbesetzten Pol des Abzugsschalters. Das andere Ende wird vorsichtig auf die ovale Fläche des BWKKS gelötet (*). (Nutzen Sie hochwertiges Lötzinn! Vermeiden Sie es, die Fläche zu überhitzen). Schneiden Sie den Stecker ab. Verlöten Sie die Kabel an ihrer AEG (oder nutzen Sie Dean T-Stecksysteme) und ziehen Sie einen Schrumpfschlauch auf. Verbinden Sie zum Schluss den Akku mit dem BWKKS wie beim Schnellstart.

Verfügt Ihre Gearbox nicht über die Möglichkeit die o.g. Varianten zu verwenden (Siehe Zeichnung) müssen Sie eins zum Schalter führen, indem Sie es von dem + Kabel der Batterie abzweigen.



Dieses Video könnte ihnen beim verlöten helfen: <https://www.youtube.com/watch?v=E569J4NTAc>

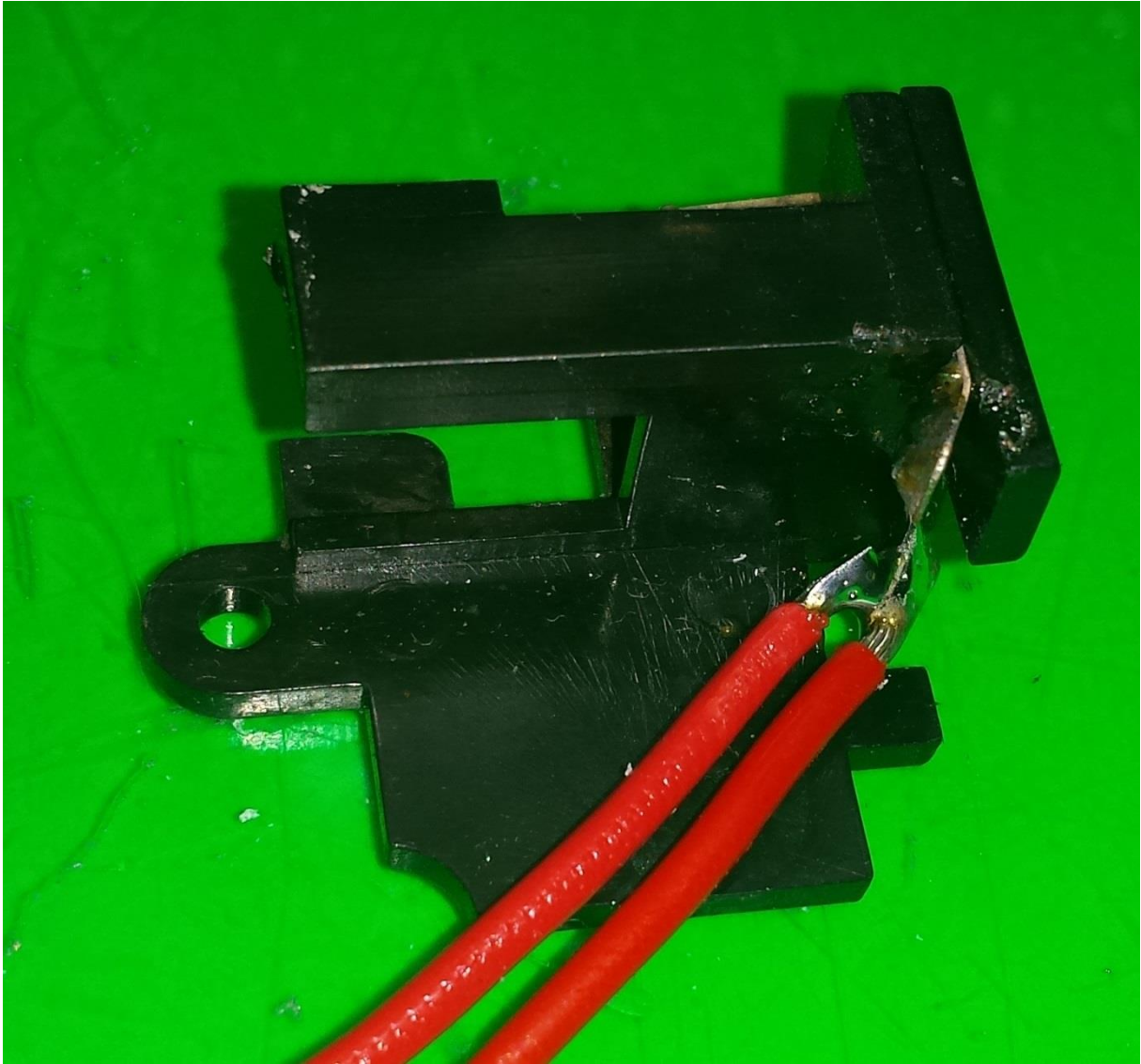
(*)



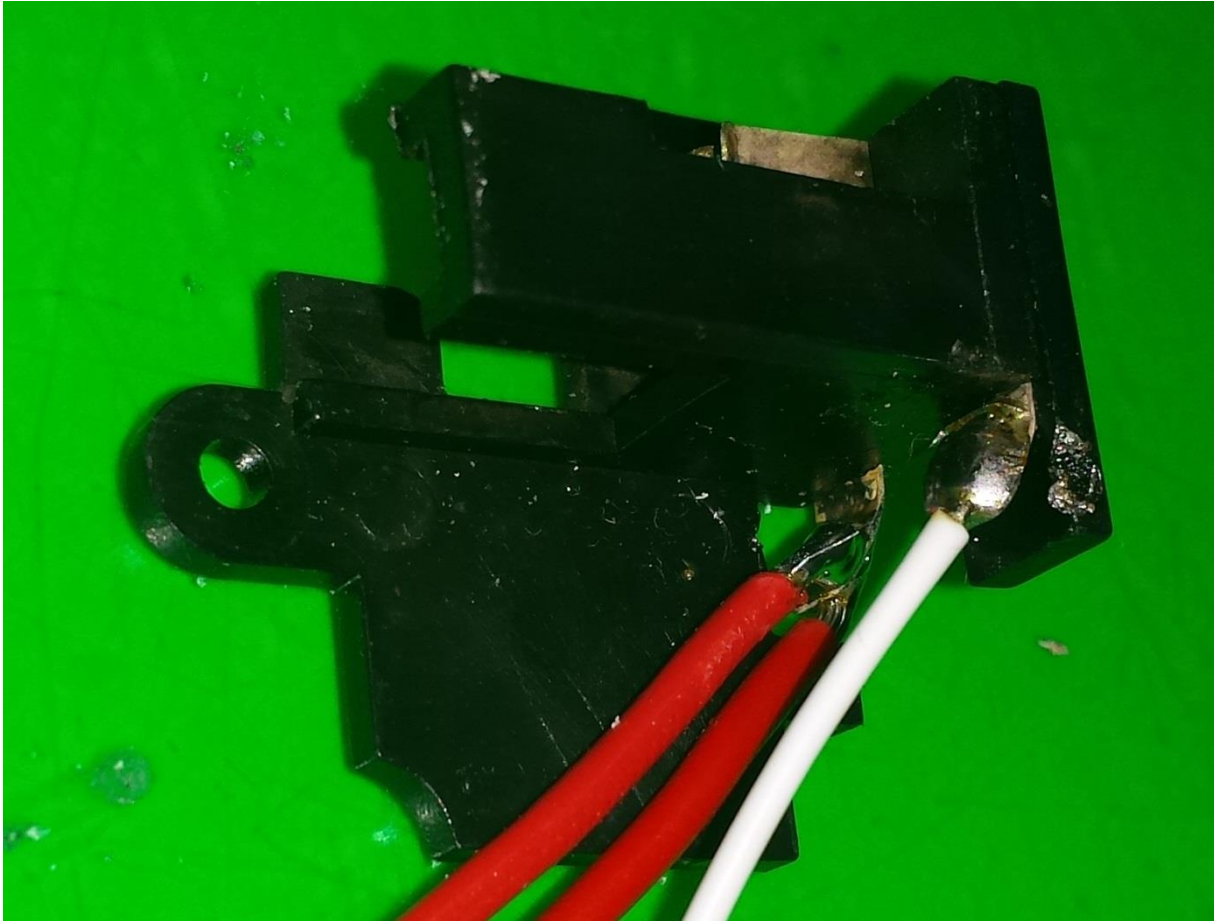
Hier im Bild sehen Sie die Ovale Kontaktfläche für das mitgelieferte Steuerkabel.



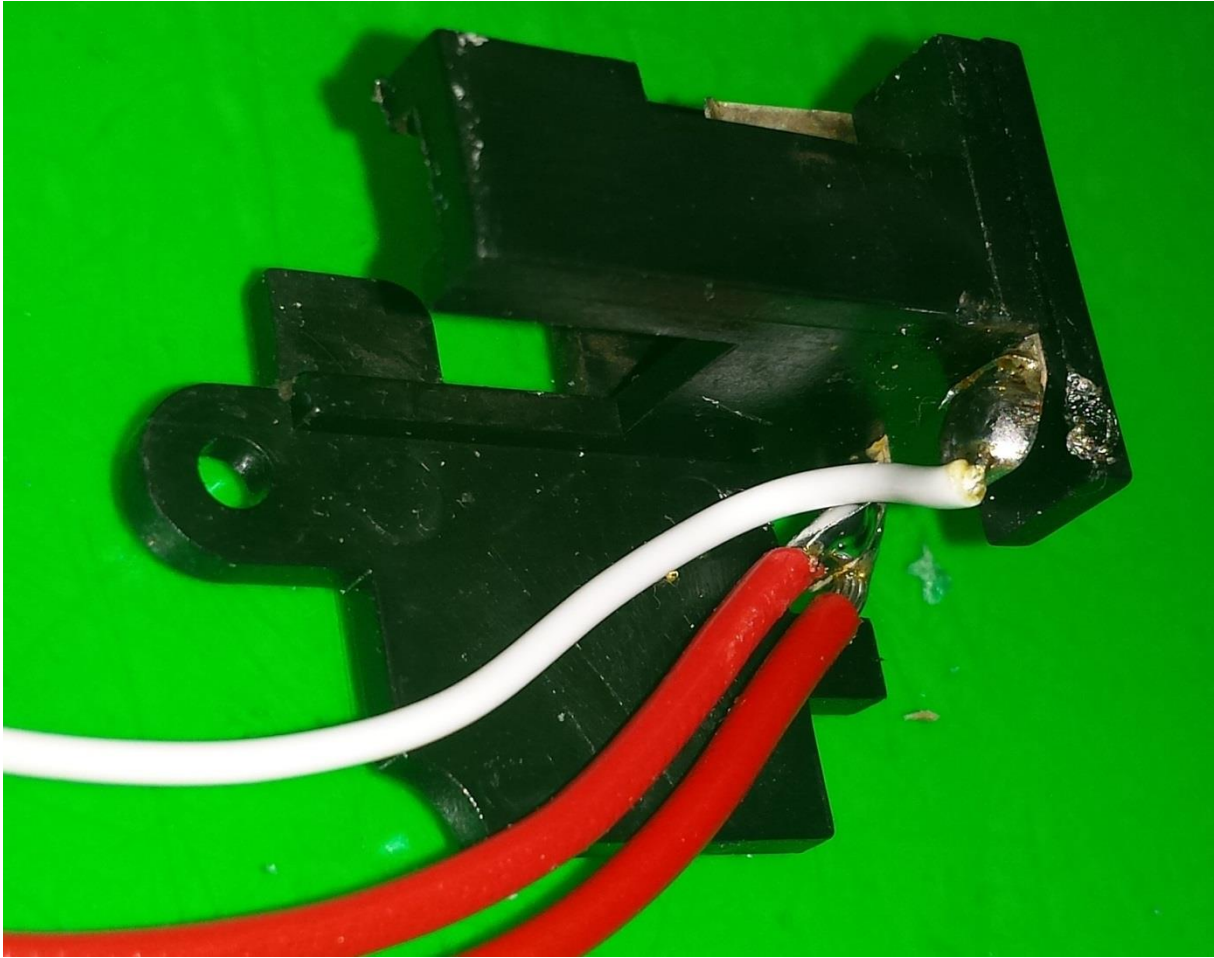
So sieht im Normalfall Ihre standardmäßige Verkabelung aus.



Verlöten sie beide Kabel an einem Pol der Switchunit.



Löten sie das mitgelieferte Steuerkabel an den „frei gewordenen“ Pol der Switchunit (hier weiß dargestellt).



Das Steuerkabel vom BWKKS ist hier WEIß dargestellt. Achten sie beim Einbau auf die korrekte Funktion des Sicherungshebels.

Falls Sie Schwierigkeiten beim Einbau haben, kann Ihnen unser Techniker gern weiter helfen:
[Begadi-Werkstatt](#)

Jetzt erwartet Sie eine Erhöhung der Feuerrate mit natürlicher Aktivbremsung, schneller Abzugsreaktion und 100% der Schutzfunktionen!

WICHTIG: Damit Ihr BWKKS weiß, dass es im verdrahteten Modus arbeitet, muss es mit den Kabeln der AEG so verbunden sein, wie es auf der Zeichnung zu sehen ist. Das muss geschehen, bevor der Akku angeschlossen wird. Andernfalls schießt ihr BWKKS nicht oder schießt ununterbrochen im Dauerfeuer!

Trick 1: Mehr als einen Befehl eingeben ohne zwischendurch den BWKKS von der Batterie trennen zu müssen.

Betätigen Sie den Abzug nach den dreimaligem kurzen Blinken der LED am Ende eines Befehls und bevor die LED nach 3 Sekunden dauerhaft leuchtet. So können sie den gleichen Befehl oder einen anderen eingeben.

Trick 2: Wenn ein MOSFET bereits in ihrer AEG verbaut ist, stellen sie sicher, dass Gate-Source < 1 K Ohm und die Drain-Source > 10 K Ohm ist.

Trick 3: Aktivieren Sie immer den LIPO-Schutz, wenn Sie welche verwenden. Es hilft dem BWKKS außerdem dabei sich besser selbst zu kalibrieren, damit der Feuerstoß besser funktioniert.

BWKKS2 benutzt unseren adaptiven AEG-Schutz, welcher für den sicheren und verlässlichen Schutz während eines Motor- /Gearboxjams oder eines Kurzschlusses sorgt. Wenn die intelligente, zurücksetzbare Sicherung ausgelöst wird, leuchtet die BWKKS2 LED hell. Der Schutz ist auch aktiv, um Ihre AEG zu schützen, sollte der Akku schwach sein und den Motor nicht drehen können.

**BURST WIZZARD KING KOND SUPER / SUPER 2 Funktionen:
einen sicherungslosen Betrieb**

SUPER 2 erlaubt

- 1) SEHR KLEINE GRÖßE – der kleinste voll funktionstüchtige, computerkontrolliertes Feuerstoß schießende MOSFET (1,3“ (33mm)L x 0,6“ (15mm)B x 0,35“ (9mm) H)
- 2) SUPER 2 – adaptiver AEG Schutz – trennt den Stromkreis, bei Motorschaden (Wicklungsbruch), Gearbox-Jams oder wenn Abzug oder Kabel einen Kurzschluss verursachen
- 3) Dualer Wirkungsmodus – der weltweit einzige MOSFET, der Schnellstart (Plug an Play) und Abzugsüberbrückung (Fest verlötet) unterstützt
- 4) Cycle Gear Burst Technologie – Nicht Zeitmesser gestützt. Unempfindlich gegenüber Batterietypen, Spannung, Gears, Motor und Federvarianten
- 5) Natürliche aktive Bremsung – Sehr effektiv und besser für den Motor und das elektrische System als andere Methoden
- 6) Vorspann-Piston – Für Profispieler, die die schnellste Abzugsreaktion durch eine vorgespannte Feder wollen
- 7) LIPO & LiFePO4-Schutz – genaue Niedrigspannungswarnung und Abschaltung. Erkennt automatisch verschiedene Akkuspannungen!
- 8) Mit dem BWKKS erstellst du deinen eigenen Feuerstoß – BWKKS ist komplett flexibel, wenn es um deine Feuerstoßwünsche geht
- 9) Meldet die Feuerrate deiner AEG – Kein Chronograph nötig! Du erfährst ganz leicht die exakte Feuerrate deiner AEG (Schüsse pro Sekunde)
- 10) Andere Funktionen – weicher Start, anschließendes Dauerfeuer, Sniper, Antippfeuerstoß, Feuerrate, Magazinwechselferzögerung und Reduktion von Lichtbögen beim Abzug.

BWKKS2 trennt den Strom viel schneller als zurücksetzbare Sicherungen! + Er verursacht keine Leistungsverluste durch Abwärme in Sicherungen!

© Begadi GmbH – erstellt von [ASGO – Heimdall] ; [ASGO – NANO]