

## Bedien Panel

- Wählen Sie mit der Taste „auf / ab“ den zu programmierenden Parameter aus. Verwenden Sie die Taste „links / rechts“, um bei dem aktivierten Parameter den gewünschten Wert einzustellen.
- Bremseinstellung:** Wenn „Bremse“ eingeschaltet ist, stoppt der Motor sofort, wenn der Gashebel in die unterste Position bewegt wird.
- Unterspannungsschutz:** Wenn „Soft-Cut“ ausgewählt ist, reduziert der Regler allmählich die Ausgangsleistung. Wenn „Cut-Off“ gewählt ist, schaltet der Regler sofort ab.
- Abschaltspannung:** Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung des Reglers, um genaue Informationen zu diesem Parameter zu erhalten.
- Musik / LiPo-Zellen:** Die vier LEDs haben unterschiedliche Bedeutung, je nachdem ob der Regler mit normaler Spannung (2S – 6S), oder als HV Regler mit mehr als 6S arbeitet.
  - Bei Reglern mit normaler Betriebsspannung, wie dem ROCONTROL 60 A, zeigen die vier LEDs 16 mögliche Zustände dar, die auch als 16 Musik Rhythmen wieder gegeben werden. Der Regler gibt diese Signalisierungs-Melodie beim einschalten ab (siehe Tabelle 1).
  - Bei Reglern mit HV Betriebsspannung, wie dem ROCONTROL PRO 130 A, HV OPTO zeigen die vier LEDs die Zellenzahl des angeschlossenen LiPo-Akkus an (siehe Tabelle 2).



Nr.	LED				Anzahl der LiPo Zellen
	D	C	B	A	
1	○	○	○	○	automatische Erkennung
2	○	○	○	●	automatische Erkennung
3	○	○	●	○	automatische Erkennung
4	○	○	●	●	automatische Erkennung
5	○	●	○	○	5S (18,5 V)
6	○	●	○	●	6S (22,2 V)
7	○	●	●	○	7S (25,9 V)
8	○	●	●	●	8S (29,6 V)
9	●	○	○	○	9S (33,3 V)
10	●	○	○	●	10S (37,0 V)
11	●	○	●	○	11S (40,7 V)
12	●	○	○	●	12S (44,4 V)
13	●	●	○	○	automatische Erkennung
14	●	●	○	●	automatische Erkennung
15	●	●	●	○	automatische Erkennung
16	●	●	●	●	automatische Erkennung

Tabelle 2:  
Liste der angeschlossenen LiPo Zellen

● LED leuchtet

## Anschluss der Programmier - Karte

### A. Bei einem Regler mit integriertem BEC

- Entfernen Sie den Antriebsakku vom Regler.
- Bei Reglern mit integriertem BEC trennen Sie bitte das Empfängerkabel des Reglers vom Empfänger und verbinden Sie es dann mit der Programmierkarte an der oberen rechten Ecke, der Anschluss ist mit „BEC“ markiert.
- Schließen Sie den Antriebsakku an den Regler an.
- Die LEDs auf der Programmierkarte leuchten auf, sie zeigen die aktuellen programmierten Werte des Reglers an.

**Hinweis 1:** Die Abfolge von Schritt 2 und Schritt 3 kann nicht umgekehrt vorgenommen werden, sonst funktioniert die Programmierkarte nicht richtig.

### B. Bei einem Regler ohne BEC Einrichtung

Wenn der Regler mit „OPTO“ markiert ist, wie der ROCONTROL PRO 130 A HV OPTO, bedeutet dies, dass dieser Regler kein integriertes BEC hat, dann muss ein zusätzlicher Akku (4,8 – 6,0 V) verwendet werden, um die Programmier Karte zu betreiben. In der Regel eignet sich dafür gut ein Empfänger Akku. Die meisten der HV Regler arbeiten mit bis zu 10S oder 12S LiPo Akkus und ohne integriertes BEC.

- Entfernen Sie den Antriebsakku vom Regler.
- Trennen Sie bitte das Empfängerkabel des Reglers vom Empfänger und verbinden Sie es dann mit der Programmierkarte an der oberen rechten Ecke, der Anschluss ist mit „BEC“ markiert.  
Bei einem HV Regler mit einem separaten kurzen dreidadrigen Programmierkabel, trennen Sie bitte das Empfängerkabel des Reglers vom Empfänger und verbinden Sie es mit der Programmierkarte an der oberen rechten Ecke, der Anschluss ist mit „BEC“ markiert.
- Schließen Sie einen Empfängerakku (4,8 – 6,0 V) an die Programmierkarte an. Der Anschluss befindet sich in der oberen rechten Ecke und ist mit „Batt“ gekennzeichnet.
- Schließen Sie den Antriebsakku an den Regler an.
- Die LEDs auf der Programmierkarte leuchten auf, sie zeigen die aktuellen programmierten Werte des Reglers an.

**Hinweis 2:** Die Abfolge von Schritt 2, Schritt 3 und Schritt 4 kann nicht umgekehrt vorgenommen werden, sonst funktioniert die Programmierkarte nicht richtig.

**Hinweis 3:** Setzen Sie niemals einen Akku zur Versorgung der Programmier-Karte mit mehr als 6,0 V ein.

## Programmier Vorgang

Wählen Sie mit der Taste „auf / ab“ den zu programmierenden Parameter aus, die zugehörige LED blinkt. Betätigen Sie dann die Taste „links / rechts“, um die richtigen Werte dieses Parameters auszuwählen. Die blinkende LED zeigt den Wert an, den Sie ausgewählt haben. Abschließend betätigen Sie die Taste „OK“, die blaue LED blinkt, das bedeutet, dass die neuen Einstellungen an den Regler übertragen werden. Wenn die Datenübertragung beendet ist, hört die blaue LED auf zu blinken, es bedeutet, dass die neuen Vorgaben akzeptiert und im Regler gespeichert worden sind.

Nr.	LED				Melodie
	D	C	B	A	
1	○	○	○	○	Musikfunktion deaktiviert
2	○	○	○	●	Susanna (USA)
3	○	○	●	○	To Alice (Deutschland)
4	○	○	●	●	Ode of Joy (Deutschland)
5	○	●	○	○	Take off your hood (China)
6	○	●	○	●	Jasmine (China)
7	○	●	○	○	Red River Valley (Kanada)
8	○	●	●	○	Auld Lang Syne (Schottland)
9	●	○	○	○	Bugle Bells (USA)
10	●	○	○	●	Song of Matador (Spanien)
11	●	○	●	○	The End of the World (USA)
12	●	○	●	●	Rhythm of Triumph (Deutschland)
13	●	○	○	○	Love is blue (USA)
14	●	●	○	○	Beautiful Spanish Lady (Italien)
15	●	●	●	○	Post Carriage (Japan)
16	●	●	●	●	Love Bird (China)

Tabelle 1:  
Liste der kennzeichnenden Musik Rhythmen

## GEWÄHRLEISTUNG

Auf dieses Produkt haben Sie 24 Monate Gewährleistung. Unsere Rechnung dient dabei als Beleg für Beginn und Ablauf dieser Gewährleistung. Eventuelle Reparaturen verlängern die Gewährleistungszeit nicht. Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsbedingungen. Sie dürfen das Produkt z. B. nur ordnungsgemäß verwendet, aber nicht geöffnet haben. Senden Sie das Produkt im Fall einer Gewährleistungs-Reparatur, mit einer ausführlichen Beschreibung des Fehlers, unfrei an uns ein. Die Adressen für eine unfreie Sendung werden dem Versandpaket von uns beigelegt. Für Länder wo eine unfreie Sendung nicht möglich ist erstatten wir ihnen die Portokosten im Anschluss zurück.



**+14** Produkt ist kein Spielzeug, nur unter unmittelbarer Aufsicht von Erwachsenen betreiben.

This product is not a toy. Operate only under the direct supervision of adults



Made in China

[www.robbe.com](http://www.robbe.com)