

## ESC-50A, ESC-70A, ESC-125A

### Programmierung

Pro Programmierdurchgang kann nur eine Funktion verstellt werden. Um in den Programmiermodus zu gelangen geben Sie den Gasknüppel auf Motor »EIN" und stecken Sie den Akku am Regler an. Sie hören eine Tonreihenfolge welche bestätigt das Sie im Programmiermodus sind. Der Programmiermodus besteht aus zwei Ebenen. Von der ersten Ebene, Punkt 1-6, kommt man indem Sie bei der Tonreihenfolge ihrer Wahl den Gasknüppel von Vollgas auf Halbgas stellen. Nun kommen Sie automatisch in die zweite Programmebene und hören erneut verschieden Tonreihenfolgen. Wenn Sie einen Punkt bestätigen möchten bitte den Knüppel wieder in die Vollgasposition bringen. Der Regler quittiert die Einstellung mit einem langen Piep Ton und speichert ab. Anschließend bringen Sie den Gasknüppel in die Leerlaufposition und der Regler ist einsatzbereit. Wenn Sie den Programmiervorgang abbrechen möchten bitte den Gasknüppel ebenfalls in die Leeraufposition bringen.

### Folgende Einstellungen können geändert werden:

. = kurzer Ton   - = langer Ton

#### 1) Akku Type und Zellenzahl: 1 Beep ●

* .-	Nixx Abschaltspannung 0,8V/Zelle
* .- -	7S LiPo Abschaltspannung 20,3V
* .- - -	6S LiPo Abschaltspannung 17,3V
* .- - - -	5S LiPo Abschaltspannung 14,5V
* .- - - - -	4SLiPo Abschaltspannung 11,6V
* .- - - - - -	3S LiPo Abschaltspannung 8,7V
* .- - - - - - -	2S LiPo Abschaltspannung 5,8V

## 2) Modus Gas: 2 Beep ●●

- \* ..- automatische Kalibrierung
- \* .. - - 1,1ms bis 1,8ms verzögert
- \* .. - - - Anlauf hart
- \* .. - - - - Anlauf weich

## 3) Modus Bremse: 3 Beep ●●●

- \* ... - Bremse aus
- \* ... - - Bremse weich
- \* ... - - - Bremse mittel
- \* ... - - - - Bremse hart

## 4) Motordrehrichtung und Abschaltung 4 Beep ●●●●

- \* .... - Uhrzeigersinn
- \* .... - - gegen den Uhrzeigersinn
- \* .... - - - weiche Abschaltung
- \* .... - - - - harte Abschaltung

## 5) Timing: 5 Beep ●●●●●

- \* ..... - 1° für 2-4 polige Motoren
- \* ..... - - 7° für 6-8 polige Motoren
- \* ..... - - - 15° für 10-14 polige Motoren
- \* ..... - - - - 30° für 10-14 polige Motoren  
mit hoher Drehzahl

## 6) Taktfrequenz: 6 Beep ●●●●●●

- \* ..... - 8KHz für Motoren mit niedriger Drehzahl  
und wenig Pole
- \* ..... - - 16KHz für Motoren mit vielen  
Polen wie z.B. Außenläufer