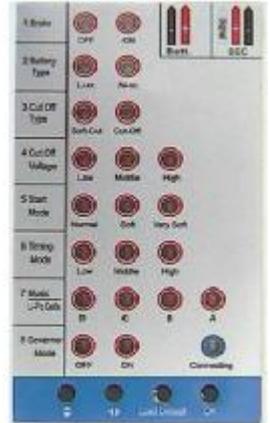


Bedienungsanleitung Programmkarte

Mit dieser Programmierkarte können Sie den Regler bequem und einfach einstellen. Die Programmierung über den Gasknüttel entfällt.

Technische Daten: Größe ca.: (92,0 x 52,5 x 6,3)mm Gewicht: 26g

Bedienung: Der 'auf/ab', „links/rechts“ Knopf ist zum Auswählen der gewünschten Einstellungen. Beim betätigen der LOAD DEFAULT Taste werden die Werkseinstellungen wiederhergestellt. Beim drücken auf OK werden die Einstellungen zum Regler übertragen (blaue Diode blinkt).



- Brake** (Bremsen): OFF (Bremsen aus), ON (= Bremsen ein, für Segler bzw. Klappluftschrauben)
- Battery Type** (Akkutyp): LiXX oder NiXX wählen
- Cutoff Type** (Abschalt-type):
 „Soft-Cut“ (= Motorleistung wird reduziert) oder
 „Cut-Off“ (= Motor schaltet ganz ab)
- Cutoff Voltage** (Abschaltspannung):
 - Bei Li-xx Akkus (Li-Ion oder Li-PO), wird die Zellenzahl automatisch ermittelt, Low / Medium / High Abschaltspannung bedeuten: 2,5V / 2,75V / 3,0V. z.B.: 3 Zellen Li-Po, bei Einstellung „Medium“ beträgt die Abschaltspannung: 2.75 x 3 = 8,25V.
 - Bei Ni-XX Akkus (NiCd oder NiMH), Low / Medium / High sind die Abschaltspannungen 60% / 65% / 70% der Anfangsspannung. z.B.: 6 Zellen NiMH Akku, die voll geladene Anfangsspannung ist 1,44 x 6 = 8,64V, wenn „Low“ (niedrige) Abschaltspannung eingestellt, ist die Abschaltspannung: 8,64 x 60% = 5,2V
- Start Mode** (=Anlaufmodus) Normal, Weich oder Superweich
- Timing Mode** (=Timing Modus) Low (niedrig) Middle (mittel) oder High (Hoch). Hohes Timing wird für hochdrehende Innenläufer oder Außenläufer benötigt.
- Musik:** 4 LED's mit 16 Möglichkeiten, 16 Rhythmen für den Regler

Anmerkung: Der Regler hat möglicherweise keinen Governor Modus !!!!

Verbindung herstellen:

- Akku vom Regler entfernen
- BEC** Kabel (dreiadrig) vom Empfänger entfernen und an der Programmierkarte anstecken – nur BEI Reglern ohne BEC schließen Sie an die zweite Stiftleiste den Empfängerakku an
- (Antriebs)-Akku an den Regler anschließen
- Die Leuchtdioden an der Programmierkarte leuchten auf und zeigen den aktuellen Programmierstand an

Hinweis: **Die Anschluss-Reihenfolge ist wichtig! Zuerst das BEC** Kabel des Reglers an die Programmierkarte anschließen und danach erst den Akku anschließen. Ansonsten arbeitet die Programmierkarte nicht richtig.

Nach erfolgter Einstellung

wählen Sie OK und die blaue Leuchtdiode blinkt um die Datenübertragung zum Regler anzuzeigen. Wenn die Übertragung beendet ist hört die blaue Leuchtdiode auf zu blinken und der Motor beginnt eine Musik zu spielen. Dies bedeutet dass die neuen Einstellungen gespeichert wurden.

Musikliste: • = LED leuchtet 0 = LED ist aus

No.	LED				MUSIK
	D	C	B	A	
1	0	0	0	0	Musikfunktion AUS
2	0	0	0	•	Susanna (USA)
3	0	0	•	0	To Alice (DE)
4	0	0	•	•	Ode to joy (Deutschland)
5	0	•	0	0	Take off your hood (CN)
6	0	•	0	•	Jasmine (CN)
7	0	•	•	0	Red river valley (CA)
8	0	•	•	•	Auld Lang Syne (Schottland)
9	•	0	0	0	Jingle Bells (USA)
10	•	0	0	•	Song of Matador (ES)
11	•	0	•	0	The end of the world (USA)
12	•	0	•	•	Rhythm of triumph (DE)
13	•	•	0	0	Love is blue (USA)
14	•	•	0	•	Beautiful Spanish lady
15	•	•	•	0	Post carriage (JP)
16	•	•	•	•	Love bird (CN)

Händler: _____ Jan-08

EG-Konformitätserklärung
 Für die µBL Regler wird hiermit bestätigt, dass Sie den EMV-Richtlinien 89/336/EWG, 91/263/EWG und 92/31/EWG entsprechen. Folgende Fachgrundnormen wurde herangezogen: EN 61000-6-1

Entsorgungshinweise
 Bitte sorgen Sie für fachgerechte, den gesetzlichen Vorschriften entsprechende Entsorgung der Elektrobauteile. Bitte werden Sie diese nur in die dafür vorgesehenen Sammelboxen bei den Kommunen.