Modelpower 80A "PRO-B" Balance Regler

Art.Nr.: MPBC-80 Pro B

Endlich können sie Ihre teuren Lipo-Akkus auch bei Fliegen vor Tiefentladung jeder einzelnen Zelle schützen.

Test FLUGMODELL UND TECHNIK FMT Die führende Fachzeitschrift ***11/2006***

Die neuen Pro-Line Regler von Modelpower.

Neu bei Modelpower gibt es nun die Brushless-Regler der Pro-Line Serie. Diese Regler zeichnen
sich durch einfachste Programmierung und ein sehr gutes Regelverhalten aus. Wie üblich sind
auch diese Regler mit dem begehrten **POWER BEC** ausgestattet,
welches mit bis zu **2/3A** belastbar ist.
40A / 60A mit Switchmode BEC für optimale Bereitstellung der BEC Spannung ohne große Verluste.
Dieses gibt einem immer das gute Gefühl nicht mit Servos sparen zu müssen.

Diese Regler können wie üblich über den Sender programmiert werden.
Optional ist auch eine Programmingcard erhältlich, zum sehr einfachen Programmieren.

- für NIMH und Lipo geeignet

- **Die Innovation:** Der erste Regler der Welt mit integriertem Echtzeitüberwachung der Entladespannung jeder einzelnen Zelle (nur bei Lipo)
- Programmierbare Einschalt-Melodie.
- Extrem niedriger Innenwiderstand, sehr hohe Strombelastbarkeit.
- Sicherheitsfunktionen: Unterspannungsabschaltung / Übertemp. Abschaltung / Abschaltung bei Signalverlust
- 3 Verschiedene Startup Modes: Normal / Soft / Super-Soft
- Knüppelweg programmierung, dadurch mit allen Sendern kompatibel.
- Sehr weicher Anlauf und Knüppelweg Linearität.
- Programmierbare Bremse
- extra starkes BEC bei 40A und 60A in Switchmode Ausführung
- Programmierbares Timming
- Extra Spannungsregler für den Microprocessor.
- für höchste Motordrehzahlen: 210000 upm (2 pole), 70000 upm (6 pole), 35000 upm (12 poles) usw.
- Im Balance Mode sind bei dem 40 und 60A Regler nur 4 Zellen möglich, ohne Balance Mode 5 Zellen
- Programmierbarer **Heli Modus**

Technische Daten:

Bezeichnung:	**MPBC 18 PRO**	**MPBC 25 PRO**	**MPBC 40**
Bestell-Nr.:	MPBC 18 PRO B	MPBC 25 PRO B	MPBC 40
Abmessungen (mit Kondensatoren) **[mm]:**	24x45x11	24x45x11	28x55x15
Gewicht inkl. Kabel:	22g	25g	35g
Gewicht ohne Kabel:	14g	18g	25g
Zellenzahl LiPo:	**2-4**	**2-4**	**2-5**
Zellenzahl NiCd / NiMH:	5 12	5 12	5 15
Max. Dauerstrom (Spitzenstrom 5 sec.):	18 A (22A)	25 A (35A)	40 A (50A
BEC:	**2A**	**2A**	**3**
bei 2 / 3 / 4 Lipos -> anzahl Servos	**5 / 4/ 2**	**5 / 4/ 2**	switc bis

Programmingcard: 8,50

PREIS:

79,79 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten