

MASTERSPIN-Controller

JETIBOX
COMPATIBLE

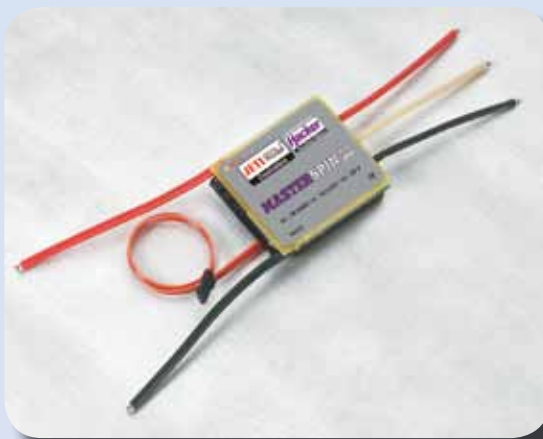
Hier finden Sie unsere neuen Drehzahlsteller, die in Zusammenarbeit mit der Firma JETI entstanden sind und durch die zahlreichen Programmiermöglichkeiten für nahezu alle Brushless-Motoren geeignet sind. Neben zahlreichen Neuheiten sind besonders die Data-Log-Funktionen hervorzuheben!

Nach dem Flug können sie mit der JETIBOX typische Flugdaten wie z.B. max. Strom, min. Spannung, max. Temperatur oder auch max. Drehzahl auslesen. Auf diese Weise können Sie ihren Antriebsstrang von Flug zu Flug perfekt auf ihr Modell oder Flugstil anpassen und einstellen. Der Helimodus ist nun in allen Typen aktivierbar. Wir bieten in Verbindung mit der neuen JETIBOX noch nie zuvor gesehene Einstellmöglichkeiten.

Hier kann nicht nur die Zellenzahl sondern auch die Abschaltspannung in Volt/Zelle eingestellt werden. Der Pilot kann nun selbst wählen wann der Steller eingreifen soll, um den LiPo-Akku vor Tiefentladung zu schützen. Durch die enorme Bandbreite an verfügbaren Typen findet sich für nahezu jeden Einsatzzweck der richtige Steller. Universelle Steller von 5 bis 40 NC bzw. 2 bis 14 LiPo-Zellen decken die meisten Einsatzbereiche ab.

Namhafte Piloten wie Sebastiano Silvestri, sowie Roland und Wolfgang Matt haben bei der Entwicklung der speziellen F3A-Bremse maßgeblich mitgewirkt. Schwachstellen wurden gnadenlos aufgedeckt und beseitigt. Alle Steller haben die Möglichkeit der Timing-Verstellung in sehr feinen Schritten. Dadurch kann das Timing (Vorzündung) auch an andere Motoren optimal angepasst werden.

Alle Einstellungen müssen nur einmal programmiert werden. Der Steller merkt sich diese und muss nicht jedes Mal neu programmiert werden. Eine Programmierung über den „Gasknüppel“ ihres Senders ist selbstverständlich weiterhin möglich. Hier kann sehr einfach zwischen fünf verschiedenen Standardanwendungen gewählt werden.



Hacker/Jeti Electronic Speed Controllers (ESC), are designed with the co-operation of the famous company JETI. The Hacker/Jeti controllers are capable of multiple programming possibilities providing excellent performance for any 3-phase Brushless motor system.

One of the very new features is the „Data-Log“ function. After the flight, just connect the JETIBOX and read typical datas like max. current, min. voltage, max. temperature or max. RPM of this flight.

This helps you to improve your setup from flight to flight!

All ESC's are designed for the new LiPo cells. Using the optional new programming box, precise adjustments are possible.

The number of cells can be adjusted and also the cell Cut-off voltage can be selected. The user can define the exact



ESC Cut-off voltage to protect the LiPo against harmful deep discharging.

All adjustments only need to be programmed once. The ESC automatically remembers the adjustments and does not need to be programmed over and over again.

An enormous range of Hacker / Jeti ESC's are available for almost any application. Universal style ESC's operate from 5 to 40 Nimh cells and/or 2 to 14LiPo cells.

We have developed a new ESC for the ultimate acrobatics/3D-Flying. Pilots such as Sebastiano Silvestri as well as Roland and Wolfgang Matt helped us with the engineering and development. Weak points were uncovered and eliminated.

All ESC's have the possibility of timing adjustments in very fine steps. Thus the timing (Advance) can also optimally be adapted to any Brushless Motor.

..mit Data-Log-Funktion

Typ	Bestellnummer	Betriebsspannung/ Zellenzahl	Maße (mm)	Innenwiderstand (mOhm)	Switching BEC	Max. Servo- anzahl	Helimodus aktivierbar	Ge- wicht in Gramm	Strom Dauer (2,2Ah batt.)	FETs
MasterSPIN 11	11007000	5-12NC /2-4 LiPo/5-17V	32x23x6	2 x 8	✓	6	✓	12	11	6
MasterSPIN 22	11007001	5-12NC /2-4 LiPo/5-17V	32x23x7	2 x 4	✓	6	✓	18	22	12
MasterSPIN 33	11007002	5-14NC /2-5 LiPo/5-21V	42x23x7	2 x 2,6	✓	7	✓	30	33	18
MasterSPIN 44	11007003	6-18NC /2-6 LiPo/6-26V	52x25x10	2 x 2,0	✓	8	✓	40	44	24
MasterSPIN 55	11007005	6-24NC /2-8 LiPo/6-34V	52x25x15	2 x 1,1	✓	8	✓	56	55	48
MasterSPIN 66	11007006	6-18NC /2-6 LiPo/6-26V	52x25x12	2 x 1,0	✓	8	✓	50	70	48
MasterSPIN 70 Opto	11007011	6-18NC /2-6 LiPo/6-26V	52x25x12	2 x 1,0			✓	50	70	48
MasterSPIN 48 Opto	11007004	14-30NC /4-10 LiPo/12-42V	52x25x12	2 x 2,5			✓	45	48	48
MasterSPIN 75 Opto	11007007	14-30NC /4-10 LiPo/12-42V	52x25x15	2 x 1,6			✓	55	75	72
MasterSPIN 77 Opto	11007008	14-36NC /4-12 LiPo/12-50V	75x55x17	2 x 1,25			✓	105	75	48
MasterSPIN 99 Opto	11007009	14-36NC /4-12 LiPo/12-50V	75x55x17	2 x 1,1			✓	105	90	48
New MasterSPIN 125 Opto	11007010	14-36NC /4-12 LiPo/12-50V	95x55x25	2 x 1,0			✓	160	125	48
MasterSPIN 170 Opto	12007010	24-40NC /6-14 LiPo/18-59V	63x120x27	2 x 0,8			✓	270	170	30
MasterSPIN 220 Opto	12007017	24-40NC /6-14 LiPo/18-59V	63x120x27	2 x 0,5			✓	460	220	30
Type	Ordernumber	Operating Voltage / Cell count	Dimensi- ons (mm)	Resistance (mOhm)	Switch- ing BEC	Max. Servo- qty	Helimode / constant RPM inside	Weight in grams	Nominal current (2,2Ah. batt)	FETs

