



PRÄSENTIERT:

JETI model

Sender
Empfänger
CentralBox
Controller
Sensoren
Servos



JETI-Sender

Legende:
 ○ Upgradebar
 ● Serie
 × Nicht verfügbar

	DS-14 DC-14	DS-16 DC-16	DS-24 DC-24
neue Features	Upgrades		kostenlos
Kanäle	8 (auf 14)	16/24	24
Beschleunigungssensoren	○ ×	● ×	● ×
2 HF Module, zwei Wege HF-Module, drahtlos Lehrer / Schüler	○	●	●
900MHz Modul	×	×	863-870 MHz (EU)
Flugphasen	3 (auf 6)	10	10
freie Mischer	5 (auf 12)	20	30
graphische Darstellung der Telemetriedaten	○	●	●
Audio Player	○	●	●
MP3 Unterstützung, FM Radio, Mikrophon	×	×	●
Vibrationsalarm am Steuerknüppel	×	×	●
verschiedenfarbige Modellprofile / -modellspeicher, Bildanzeige	×	×	●
logische Schalter	0 (auf 10)	16	24
Anzahl der Direkteingaben	0 (auf 8)	16	24
Sequenz	0 (auf 3)	6	10
Timer/Stoppuhren	3 (auf 6)	10	10
max. Anzeige von Telemetriedaten	10 (auf 20)	40	40
Sprachausgabe / Ereignis	5 (auf 10)	20	40
Alarmer	10 (auf 20)	40	40
Sprachausgabe	○	●	●
Kreiseinstellungen	1 (auf 3)	3	3
Servobalancer	○	●	●
Funktionskurven	○	●	●
Gaslimiter	○	●	●
Variometer	○	●	●
Flugphasentrimmung	○	●	●
Anzahl der Steuerungeingänge	14 (auf 18)	16 (auf 18) 16 (auf 20)	18 (auf 24)
Material der Steuerknüppel	Kunststoff	Aluminium	Aluminium
Auflösung der Steuerknüppel	4096	4096	4096
Hallsensoren Steuerknüppel	●	●	●
Interner Speicher, Mini-SD Karte	4 GB	8 GB	8 GB
HF Module	2	2	3
Antennenanzahl	4	4	5
Displaygröße	3,8"	3,8"	3,5"
Gewicht [kg]	1,1	1,25 1,5	1,25 1,5
Abmessungen [mm]	194x233x40	194x233x40 230x270x40	194x233x40 230x270x40
Senderakku [mAh]	Power Ion 1S2P 5200	Power Ion 1S2P 5200	Power Ion 1S2P 5200
inklusive Ladegerät / Netzteil	●	●	●
inklusive Aluminiumkoffer	×	●	●
inklusive Tragegurt	×	● ×	● ●
inklusive Empfänger	×	R9 EX × (nur CL)	Rsat 900 EX
Carbon line verfügbar	×	●	●
Preis ab:	819,00€	1499,00€ 1229,00€	1999,00€ 1699,00€



MODELLBAU

PRÄSENTIERT:



sender

Präzise RC-Sender profitieren von all den Features, die das Duplex 2,4 GHz EX-System bietet. Die Sender enthalten eine erweiterte Benutzeroberfläche, die Ihnen nahezu unbegrenzte Programmiermöglichkeiten bietet. Online- und Offline-Telemetrie, Alarmer sind verfügbar, sowie kundenspezifische Audio-Wiedergabe usw.



ds-12



jetzt vorbestellen!

4 Farben erhältlich
 vorraussichtlicher Preis: 579,00€





PRÄSENTIERT:



empfänger



Die JETI Duplex-Empfänger sind zur Verwendung mit den DC/DS-Sender oder den JETI Sendermodule in den 2,4 GHz-Frequenzbändern gedacht.

Duplex-Empfänger werden in einer Vielzahl von Größen und Funktionen angeboten, um die zahlreichen Anforderungen unserer Kunden zu entsprechen. Die Duplex-Empfänger reichen von dem kleinen Duplex R3 bis R7-Empfänger für kleine und mittlere Modellgrößen, bis hin zu den R9 bis R12-Empfänger für die größeren Modelle. Last but not least, stehen die R14 und R18 Empfänger für die ganz großen oder auch die wirklich komplexen Modelle zur Verfügung.

Die Empfänger-Auswahl kann durch den Einsatz von Hilfsempfängern (Satelliten oder Clone) erweitert werden, um die Sicherheit zu erhöhen.

JETI-Empfänger

	RSAT2	REX 3	R5L	REX 6 REX 6A	R7 nano	REX 7 REX 7A	R9	REX 10 REX 10A	REX 12 REX 12A	R14	R18
Abmessung [mm]	35x23x6	10x22x7	47x20x7	38x25x11	30x18x5	42x28x11	51x24x11	51x28x11	51x28x11	62x38x16	62x38x16
Gewicht [g]	12	7,6	5,4	11	2	13	13	18	24	30	30
Antennenlänge [mm]	2x200	2x100	2x100	2x100	1x30	2x200	2x200	2x200	2x400	2x400	2x400
Zahl der Ausgangskanäle	PPM, UDI, EXBUS	3	5	6	7	7	9	10	12	14	18
Betriebstemperatur [°C]	-10 bis +85	-10 bis +85	-10 bis +85	-10 bis +85	-10 bis +85	-10 bis +85	-10 bis +85	-10 bis +85	-10 bis +85	-10 bis +85	-10 bis +85
Versorgungsspannung [V]	3.2 - 8.4	3.2 - 8.4	3.2 - 8.4	3.2 - 8.4	3.2 - 8.4	3.2 - 8.4	3.2 - 8.4	3.2 - 8.4	3.2 - 8.4	3.2 - 8.4	3.2 - 8.4
mittlerer Strom [mA]	30	30	30	30	20	30	30	30	30	40	40
Übertragung der Telemetriedaten in Realzeit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Programmierung	JETIBOX DC/DS	JETIBOX DC/DS	JETIBOX DC/DS	JETIBOX DC/DS	JETIBOX DC/DS	JETIBOX DC/DS	JETIBOX DC/DS	JETIBOX DC/DS	JETIBOX DC/DS	JETIBOX DC/DS	JETIBOX DC/DS
Satelliten-Receiver Unterstützung	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ausgangsleistung [dBm]	15	15	15	15	6	15	15	15	15	15	15
Empfindlichkeit [dBm]	-106	-106	-106	-100	-98	-106	-106	-106	-106	-106	-106
Anzahl der EXT Eingänge	1	bis 3	1	bis 3	1	bis 3	1	3	bis 3	1	1
Artikel-Nr.	JDEX-RS2	JDEX-RR3	JDEX-R5L	JDEX-RR6 JDEX-RR6A	JDEX-R7N	JDEX-RR7 JDEX-RR7A	JDEX-R9	JDEX-RR10 JDEX-RR10A	JDEX-RR12 JDEX-RR12A	DR14	DR18
Preis:	65,90€	65,90€	65,90€	72,90€ 129,90€	62,90€	79,90€ 144,90€	96,90€	103,90€ 174,90€	124,90€ 199,90€	149,90€	194,90€





PRÄSENTIERT:



Central Box



Die CentralBox stellt eine Kombination aus einer hochbelastbaren Akkuweiche mit und ohne Spannungsreduzierung, 5, 8 bzw. 24 programmierbaren und abgesicherten Servoanschlüssen und 2 Telemetrieanschlüssen dar. Es können bis zu 2 Empfänger oder Satelliten mit seriellem oder PPM-Summensignal angeschlossen werden. Die Inbetriebnahme erfolgt mit einem codierten Magnetschalter, ein unerwünschtes Ausschalten durch Vibrationen oder Schalterdefekt ist dadurch ausgeschlossen. Die Einstellungen können mit einer JETIBOX oder sehr bequem mit den DC/DS Jeti Sendern durchgeführt werden. Jeder Servoausgang wird durch eine rücksetzbare Sicherung geschützt – im Kurzschlussfall wird das Servo von der Stromversorgung getrennt. Messwerte Telemetrie: verbrauchte Kapazität, Spannung, Strom der Empfängerakkus und Servo-Ausfall.

	CB100	CB200	CB200 + 2xRSat2	CB200 + 2xRSat2 + RC Switch	CB200 + 2xRSat2 + RC Switch + 2s Life	CB400	CB400 + 2xRSat2 + RC Switch
Eingangsspannung [V]	4 - 8,4	4 - 8,4	4 - 8,4	4 - 8,4	4 - 8,4	6-17	6-17
Akkuempfehlung (Anzahl/Typ)	2 LiPo	2 LiPo	2 LiPo	2 LiPo	2 LiPo	2-4 LiPo	2-4 LiPo
Ausgangsstrom / Dauerbelastung [A]	10	15	15	15	15	30	30
Impulsbelastung max. [A]	90	90	90	90	90	230	230
Servoausgänge	8	15	15	15	15	24	24
Ruhestrom / Power-Off Modus [µA]	-	120	120	120	120	60	60
Gewicht [g]	20	30	30	30	30	270	270
Abmessungen [mm]	52x25x11	62x38x16	62x38x16	62x38x16	62x38x16	130x88x19	130x88x19
Sicherheits-Magnetschalter	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Telemetriesensoren	1	3	3	3	3	4	4
Betriebstemperatur [°C]	-20 bis +75	-20 bis +75	-20 bis +75	-20 bis +75	-20 bis +75	-20 bis +75	-20 bis +75
Zubehör 1	-	-	2 x RSat2	2 x RSat2	2 x RSat2	-	2 x RSat2
Zubehör 2	-	-	-	RC Switch	RC Switch	-	RC Switch
Zubehör 3	-	-	-	-	2x 2s Life 2500	-	-
Artikel-Nr.	J-CB-100	J-CB-200	J-CB-200-RS	J-CB-200-RS-RCSW	CEN200SET	J-CB-400	J-CB-400
Preis:	119,90€	189,90€	259,90€	299,90€	335,00€	599,90€	699,90€





PRÄSENTIERT:



MEZON

ELECTRONIC SPEED CONTROLLER FOR BRUSHLESS MOTOR

BEC:

Die Controller aus der Reihe MEZON weisen eine völlig überarbeitete Steuerung auf, woraus sich ein effektiverer und genauerer Motorlauf ergibt. Die Controller sind mit dem System DUPLEX EX kompatibel. Dadurch ermöglichen sie die Einstellung, Anzeige und Aufzeichnung aller Parameter und Messgrößen in Echtzeit. Diese Reglerserie ermöglicht eine präzise Strommessung im Last- und auch BEC-Stromkreis. Infolgedessen kann die entnommene Kapazität des Akkus gemessen werden und nicht nur die Abschaltspannung eingestellt werden, sondern auch die zulässige entnommene Kapazität. In Verbindung mit den DUPLEX Empfängern bieten sie selbstverständlich eine große Anzahl weiterer Möglichkeiten bei der Verfolgung von Flugparametern und bei der Analyse von Flugdaten.

OPTO:

Diese Controller haben eine galvanisch getrennte Empfänger-Stromversorgung und des Empfängersignals vom Leistungsteil des Antriebes, wodurch die über das Leitungssystem des Empfängers in den Empfänger eintretenden Störungen minimiert werden. Diese Opto-Regler verfügen über keinen Spannungsstabilisator (BEC) für die Versorgung von Bordnetz und Servos. Deswegen muss eine autarke Versorgung für den Empfänger vorgesehen werden, z. B. über eines der angebotenen MAXBECs oder einen zusätzlichen Empfängerakku.



	BEC				OPTO			
	MEZON 90	MEZON 120	MEZON 130	MEZON 160 (light)	MEZON 95 opto	MEZON 115 opto	MEZON 135 opto	MEZON 165 opto (light)
Dauerstrom [A]	90	120	130	160	95	115	135	165
Spannung [V]	6 - 51	6 - 35	6 - 51	6 - 35	6 - 51	6 - 59	6 - 51	6 - 35
BEC [A]	10	10	10	10	-	-	-	-
BEC [V]	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	-	-	-	-
Abmessungen [mm]	35x20x85	35x20x85	35x24x85	35x24x85	35x20x85	35x24x85	35x24x85	35x24x85
Gewicht [g]	120	150	150	156	120	150	150	156
Artikel-Nr.	JM-090	JM-120	JM-130		JM-095-O	JM-115-O	JM-135-O	
Artikel-Nr. (light*)	JM-090-L	JM-120-L	JM-130-L	JM-160-L	JM-095-O-L	JM-115-O-L	JM-135-O-L	JM-165-O-L
Preis:	287,90€	216,90€	319,90€		287,90€	309,90€	319,90€	
Preis (light*):	269,90€	190,90€	299,90€	239,90€	269,90€	299,90€	299,90€	239,90€

* Light-Version: kein Aluminium-Gehäuse:



MEZON

PRO SERIE

Der **JETI MEZON Pro** Regler ist mit seinem fortschrittlichen Design und der einzigartigen Software in der Lage ihren Motor präziser und effizienter zu regeln als bisher. Der Regler bietet progressive Steuerung kombiniert mit **hoher Effizienz**, die den Betrieb Ihres bürstenlosen Motors optimiert. Die kompakte Bauweise, die ein robustes Gehäuse mit integrierten Kühlrippen enthält, hilft, eine effektive Wärmeableitung zu gewährleisten.

Die MEZON Pro Controller sind mit **Überlastschutz** sowohl für die Strom-als auch Temperatur ausgestattet. Die MEZON Pro Controller sind alle mit dem **EX-Telemetrie-System** ausgestattet, um maximale Kontrolle zu gewährleisten und optimale Diagnosen für Ihr Modell zu erstellen. Dieses System gibt dem Modellbauer in Zusammenarbeit mit dem Duplex-System viel mehr Vertrauen.

Die Regler mit integriertem BEC -Schaltungen geben Ihnen einen leistungsfähigen Spannungsregler, die Ihre Servos direkt aus dem Flugakku versorgen kann, wodurch die Notwendigkeit eines zweiten Empfängerakkus entfällt. Die Firmware auf allen MEZON Pro Controller kann leicht durch den Besitzer aktualisiert werden. Dies bedeutet, dass Sie mit Ihrem PC und dem USB-Adapter mit nur wenigen Klicks alle Vorteile der neuesten Updates und coole, neue Features nutzen können. Sie haben trotzdem nach wie vor die Möglichkeit, alle MEZON Pro Controller mit Hilfe der JETIBOX zu programmieren.



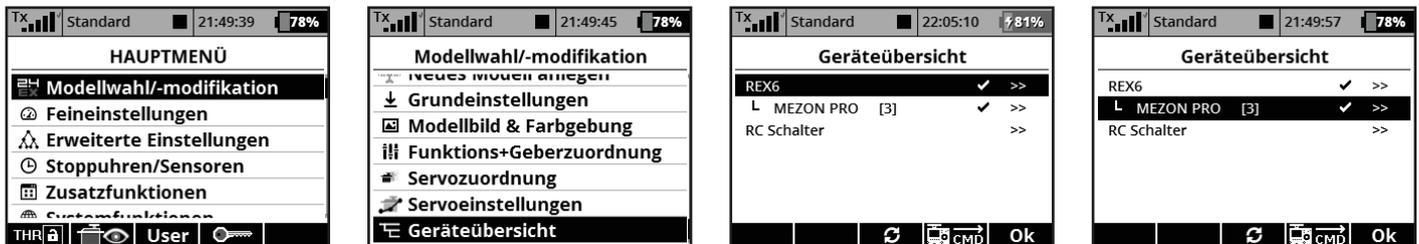
	MEZON PRO 40A BEC LMR*	MEZON PRO 50A BEC	MEZON PRO 55A OPTO	MEZON PRO 70A BEC LMR*	MEZON PRO 80A BEC	MEZON PRO 85A OPTO
Dauerstrom [A]	40	50	55	70	80	85
Spannung [V]	5 - 51	5 - 51	5 - 51	5 - 51	5 - 51	5 - 51
BEC [A]	10 (Dauer) 15 (Kurzzeit)	10 (Dauer) 15 (Kurzzeit)	-	10 (Dauer) 15 (Kurzzeit)	10 (Dauer) 15 (Kurzzeit)	-
BEC [V]	5 - 8,4	5 - 8,4	-	5 - 8,4	5 - 8,4	-
Abmessungen [mm]	17x28x85	23x28x85	17x28x85	17x28x85	28x28x85	21x28x85
Gewicht [g]	81	91	61	105	115	81
Artikel-Nr.	JMP-040-LMR	JMP-050	JMP-055-O	JMP-070-LMR	JMP-080	JMP-085-O
Preis:	129,00€	139,00€	119,00€	219,00€	229,00€	209,00€

* LMR = kein Kühlkörper, „LMR“ bedeutet „Limited Motor Run“ = für kurze Motorlaufzeiten, wie z.B. im Seglerbetrieb



Eine kurze Übersicht der Einstellmöglichkeiten der Mezon Pro Serie (anhand eines Jeti Senders mit Mezon Pro 50 BEC):

Der Mezon Pro ist unter dem Menüpunkt (Menü->Modellwahl/-modifikation->Geräteübersicht->) zu finden: Voraussetzung ist, dass das Telemetrie-Kabel (roter-Stecker) am Empfänger oder CB-Box an einem EXT-Steckplatz angeschlossen ist.



Unter den Haupteinstellungen sind die wichtigsten Parameter für ein schnelles Konfigurieren für das jeweilige Model zusammengefasst:

Interessant sind die beiden Punkte „Modus“ und „Drosselkanal über EX Bus“:

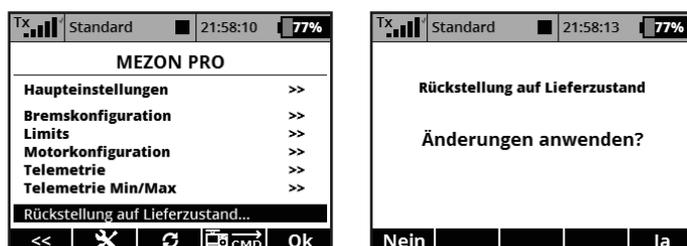
Bei der **Modusauswahl** kann zwischen „Unidirektional“ nur „Vorwärts“ oder „Bidirektional“ also „Vorwärts“ und „Rückwärts“ ausgewählt werden. Dies macht den Mezon Pro auch für den **Fahrzeugmodellbau** interessant. „Drosselkanal über EX Bus“ kann zum Beispiel bei einem Model, bei dem 6 Servos eingebaut sind, auch ein REX6 als Empfänger verwendet werden. Dieser ist ausreichend, da der Mezon Pro das Gassignal über den EXT-Steckplatz bekommt. Hierzu ist nur der rote JR-Stecker notwendig.

Menüpunkt Haupteinstellungen:



Auch die BEC-Spannung kann in diesem Menü bequem in 0,1 Volt Schritten umgestellt werden (nur bei Mezon Pro mit integriertem BEC). Die neue Spannung wird erst übernommen wenn mit „Übernahme BEC Spannung“ bestätigt wird.

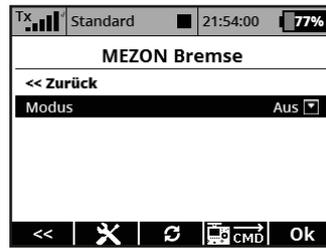
Menüpunkt Rücksellung auf Lieferzustand:



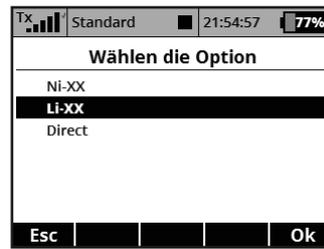
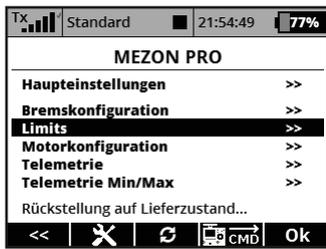
Wenn bei der Programmierung etwas schiefgelaufen ist und man nicht mehr weiß, welcher Parameter fehlerhaft ist, empfiehlt es sich den Regler auf Lieferzustand zurückzusetzen. Diese Methode empfiehlt sich auch wenn der Regler in ein anderes Model eingebaut wird.



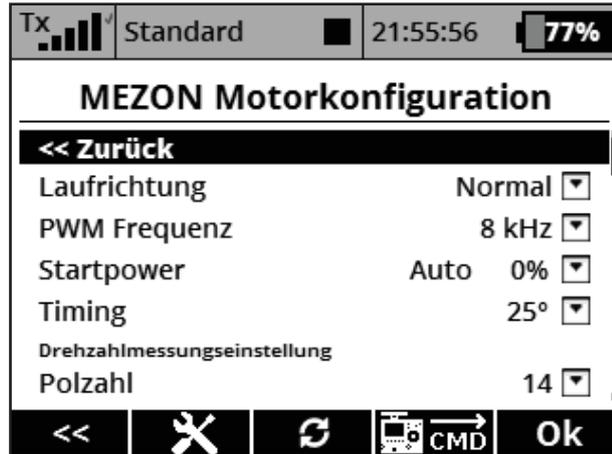
Menüpunkt Bremskonfiguration:



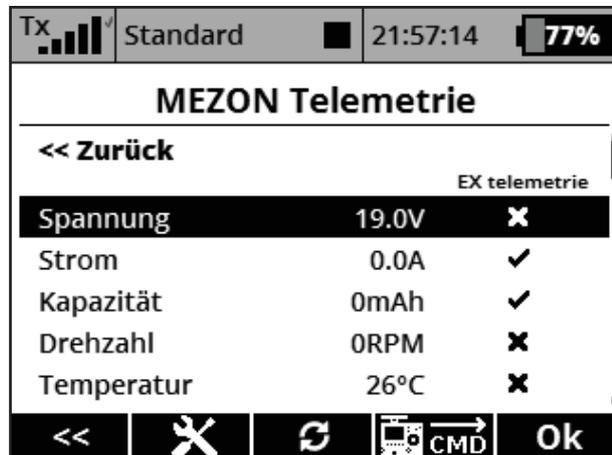
Menüpunkt Limits:



Menüpunkt Motorkonfiguration:



Menüpunkt Telemetrie:



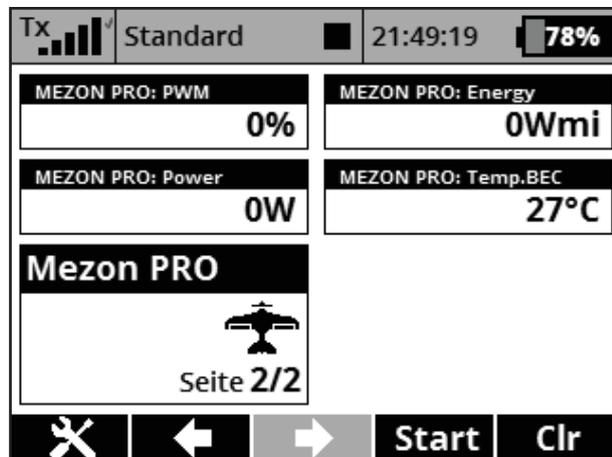
Menüpunkt Telemetrie Min/Max:



Der größte Unterschied zu den Vorgängern (advanced, spin, spin pro und Mezon) ist aber definitiv die **Programmiermöglichkeit mit dem Jeti Sender**, welcher alle Menüpunkte verständlich und übersichtlich vereint. Somit hat man die zur jeweiligen Menüuntergruppe zusammen gehörigen Parameter auf einem Blick vor sich.

Telemetriewerte am Jeti Sender Display:

Hier noch ein kurzer Überblick, welche Werte Sie sich auf der Hauptbildschirmseite des Jeti Senders anzeigen lassen können:



Im Gegensatz zur Vorgängerserie Mezon verfügt die Serie Mezon Pro leider über keinen Hubschraubermodus mehr. Also es gibt keine aktive Drehzahlregelung (Govenor) mehr.

aktuelle Preise und Angebote in unserem Onlineshop:

shop.hepf.com

MEZON

PRO SERIE





PRÄSENTIERT:



SPIN PRO CONTROLLER



Die Controller der Reihe SPIN PRO sind Nachfolger der für bürstenlose Motoren bestimmten Drehzahlregler der Serie SPIN. Die Reihe mit dem Attribut PRO bietet entgegen den älteren Verwandten erweiterte Einstellmöglichkeiten, wie z. B. ein automatisches Motor-Timing, eine direkte Einstellung der Abschaltspannung in Volt, ein Tuning des Anlaufverhaltens bei verschiedenen Motortypen und auch die Möglichkeit einer speziellen Modusaktivierung für die Einstellung der Autorotation bei Hubschraubern.

BEC:

	BEC						
	SPIN 33 PRO	SPIN 44 PRO	SPIN 55 PRO	SPIN 66 PRO	SPIN 80 PRO	SPIN 100 PRO	SPIN 160 PRO
Dauerstrom [A]	33	44	55	70	80	100	160
Akkumulatoren NiXX/LiXX/ Spannung [V]	5-14 / 2-5 / 5-21	6-18 / 2-6 / 5-26	6-24 / 2-8 / 5-34	6-18 / 2-6 / 5-26	6-24 / 2-8 / 6-34	6-24 / 2-8 / 5-34	6-24 / 2-8 / 5-34
min. Abschaltspannung [V]	4,5	5	5	5	5	5	5
Abmessungen [mm]	42x23x7	52x25x10	52x25x12	52x25x12	78x27x23	75x24x22	85x24x22
Gewicht [g]	32	44	60	56	75	87	100
Artikel-Nr.	JSP-33	JSP-44	JSP-55	JSP-66	JSP-80	JSP-100	JSP-160
Preis:	71,50€	91,50€	99,50€	112,50€	125,50	144,50€	186,50€

OPTO:

	OPTO					
	SPIN 75 PRO OPTO	SPIN 77 PRO OPTO	SPIN 99 PRO OPTO	SPIN 125 PRO OPTO	SPIN 200 PRO OPTO	SPIN 300 PRO OPTO
Dauerstrom [A]	75	77	90	125	170	220
Akkumulatoren LiXX/Spannung [V]	4-10 / 6-26	4-12 / 12-50	4-12 / 12-50	4-12 / 12-50	6-14 / 18-59	6-14 / 18-59
min. Abschaltspannung [V]	5	12	12	12	12	12
Abmessungen [mm]	52x25x12	65x55x17	65x55x17	65x55x25	63x120x27	63x120x27
Gewicht [g]	55	110	110	120	326	360
Artikel-Nr.	JSP-75-O	JSP-77-O	JSP-99-O	JSP-125-O	JSP-200-O	JSP-300-O
Preis:	112,50€	174,50€	238,50€	287,50€	409,50€	499,50€





PRÄSENTIERT:



PHASOR RACE



brushless motoren

Typ U/1V	2014 5100	2014 6800	2014 10400	2026 2700	2026 3600	2026 5500	2035 2100	2035 2700	2035 4100
Übertragung [Verhältnis]	6,75:1	6,75:1	6,75:1	6,75:1	6,75:1	6,75:1	6,75:1	6,75:1	6,75:1
Spannung [V]	11-17	7-13	6-84	14-26	11-21	11-17	22-42	14-30	11-26
Gewicht [g]	220	220	220	298	298	298	355	355	355
Länge ohne Welle [mm]	68	68	68	80	80	80	89	89	89
Durchmesser [mm]	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Durchmesser Welle [mm]	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Artikel-Nr.	J-MPR-2014/51	J-MPR-2014/68	J-MPR-2014/104	J-MPR-2026/27	J-MPR-2026/36	J-MPR-2026/55	J-MPR-2035/21	J-MPR-2035/27	J-MPR-2035/41
Preis:	263,90€	263,90€	263,90€	315,90€	315,90€	315,90€	367,90€	367,90€	367,90€

empfängerakkus

	Power Ion RB 2600	Power Ion RB 3100	Power Ion RB 5200	Power Ion RB 6200
Nominal Kapazität [mAh]	2600	3100	5200	6200
Nominal / max. Spannung [V]	7,4 / 8,4	7,4 / 8,4	7,4 / 8,4	7,4 / 8,4
Gewicht [g]	136	136	230	230
Abmessungen [mm]	104x47x32	104x47x32	104x47x50	104x47x50
Dauerentladestrom [A]	20	20	40	40
Kurzzeitentladestrom [A]	40	40	80	80
Ladestrom [A]	4	4	8	8
Artikel-Nr.	PI-RB-2600	PI-RB-3100	PI-RB-5200	PI-RB-6200
Preis:	39,90€	46,90€	55,90€	72,90€





PRÄSENTIERT:



empfänger- stromversorgung

getaktete Spannungsregler

	SBEC	SBEC 30D
Eingangsspannung [V]	6 - 42	6 - 59
max. Eingangsspannung [V]	50	59
einstellbare Ausgangsspannung [V]	5,0 / 5,5 / 6,0 / 7,0 / 8,0	5,0 - 8,4
Impulsstrom am Ausgang [A]	12 (5s)	30 (5s)
Betriebstemperatur [°C]	-20 bis +85	-20 bis +85
Gewicht [g]	29	50
Abmessungen [mm]	60x28x10	72x28x14
Artikel-Nr.	SBEC	J-SBEC-30-D
Preis:	49,90€	99,90€



lineare Spannungsregler

	MAX BEC 2D plus	MAX BEC 2	MAX BEC	SINGLE BEC
Eingangsspannung [V]	5,5 - 8,4	5,5 - 8,4	5,5 - 8,4	5,5 - 8,4
max. Eingangsspannung [V]	16	16	16	8,4
Anzahl der Versorgungsakkus die angeschlossen werden können	1 oder 2	1 oder 2	x	x
einstellbare Ausgangsspannung [V]	5,0 - 6,0 (0,1V Schritte)	5,0 / 5,4 / 5,7 / 6,0	5,0 / 5,4 / 5,7 / 6,0	5,5
Ausgangs-Stromimpulse [A]	20	20	10	10
Ausgangs-Dauerstrom [A]	12	12	5	1,5
Ruhestrom [µA]	240	170	170	x
max. Leistungsverlust [W]	20	20	7	x
Betriebstemperatur [°C]	-10 bis +130	-10 bis +130	-10 bis +130	-10 bis +130
Gewicht [g]	85	85	25	x
Abmessungen [mm]	100x29x16	100x29x16	50x25x10	x
Artikel-Nr.	JEX-MB2-DP	MAXBEC2	MAXBEC	J-SB
Preis:	92,90€	69,90€	37,90€	21,90€

perfekt für Ihre Fahrwerkelektronik und Störklappen



Elektronikschalter

Main Switch

	MAIN SWITCH 100 EX	MAIN SWITCH 200 EX
Eingangsspannung [V]	7 - 51	7 - 51
Dauerstrom [A]	100	200
Stromverbrauch ausgeschaltet [uA]	110	110
Stromversorgung über Ext. für Telemetrie [V]	4 - 8,4	4 - 8,4
Spannungsmessung Toleranz [%]	0,13	0,13
Strommessung Toleranz [%]	1	1
Betriebstemperatur [°C]	-20 bis +85	-20 bis +85
Gewicht inkl. Kabel [g]	110	140
Abmessungen [mm]	80x36x25	80x36x25
Artikel-Nr.	J-MSW-100-MS	J-MSW-200-MS
Artikel-Nr. (inkl. RC-Switch)	J-MSW-100-RCSW	J-MSW-200-RCSW
Preis:	165,90€	199,90€
Preis (inkl. RC-Switch)	199,90€	259,90€

SPS 20, DPS 40

	SPS 20	DPS 40
Eingangsspannung [V]	3,5 - 14	3,5 - 14
max. Ausgangsspannung [V]	16	16
Stromverbrauch ausgeschaltet [uA]	160	160
Impuls-Ausgangsstrom [A]	2 x 20 oder 1 x 40	20
Dauer-Ausgangsstrom [A]	2 x 10 oder 1 x 20	10
Strommessung Toleranz [%]	1	1
Betriebstemperatur [°C]	-20 bis +85	-20 bis +85
Gewicht inkl. Kabel [g]	31	27
Abmessungen Modul [mm]	46x45x6	46x45x6
Abmessungen Magnetschalter [mm]	30x21x5	30x21x5
Artikel-Nr.	SPS20	DPS40
Preis:	41,90€	45,90€

SP 06, SP 06 OPTO

	SP 06	SP 06 OPTO
Eingangsspannung [V]	0 - 16 (1 - 3 LiXX)	3,5 - 16 (1 - 3 LiXX)
Übergangswiderstand [Ohm]	0,005	0,005
Impulsstrom (30sek.) [A]	10	10
Dauerstrom [A]	6	6
Betriebsspannung RC [V]	3,5 - 8,4	3,5 - 8,4
Einstellbarer Schaltbereich [ms]	1 bis 2	1 bis 2
Betriebstemperatur [°C]	-10 bis +70	-10 bis +70
Gewicht (ohne Kabel) [g]	9 (3)	9 (3)
Abmessungen [mm]	27x15x5	27x15x5
Galvanische Trennung	x	✓
Artikel-Nr.	J-SP06	J-SP06-OPTO
Preis:	22,90€	24,90€

Dual Switch Mixer 10 / ESC

	Dual Switch Mixer 10	Dual Switch Mixer ESC
Eingangsspannung [V]	3,5 - 16	5 - 8,4
Ausgangsstrom / Dauerbelastung [A]	10	10
Ausgangsstrom / Impuls [A]	20	20
Ruhestrom [µA]	120	120
Betriebstemperatur [°C]	-10 bis +85	-10 bis +85
Gewicht [g]	25	25
Abmessungen [mm]	35x23x6	35x23x6
Artikel-Nr.	J-DSM-10	J-DSM-ESC
Preis:	65,90€	65,90€





PRÄSENTIERT:



SENSOREN

Spannungs-/Stromsensoren

JETI Spannungssensoren sind zur Messung von Spannungen, Strömen und verbrauchter Akkukapazität im Modell bestimmt. Zur Anzeige der gemessenen Werte wird das JETIBOX-Terminal benutzt und zur drahtlosen Übertragung der Informationen das DUPLEX-System 2,4GHz. Die Sensoren übertragen diese Informationen mit Hilfe des Rückkanals des DUPLEX-Systems. Dank der hohen Messgenauigkeit erlauben diese Sensoren die verbrauchte Kapazität des gemessenen Akkus zu verfolgen.



	MU3	MULi 6S	MULi 6S Modul	MUI 30	MUI 50	MUI 75	MUI 150	MUI 200
Abmessungen [mm]	36x20x5	36x20x5	33x18x5	20x16x5	27x19x11	27x19x11	27x29x11	27x29x11
Gewicht [g]	18	6	6	10	19	21	25	30
Bereich der gemessenen Spannungen [V]	A: 0-6V B,C: 0-20V	0 - 4,4	0 - 4,4	0 - 60	0 - 60	0 - 60	0 - 60	0 - 60
Bereich des gemessenen Stroms [A]	✗	✗	✗	0 - 30	0 - 50	0 - 75	0 - 150	0 - 200
Genauigkeit der Spannungsmessung [+/- %]	1	0,1	1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Genauigkeit der Strommessung [+/- %]	✗	✗	✗	1	1	1	1	1
Betriebstemperatur [°C]	-10 bis +85	-10 bis +85	-10 bis +85	-10 bis +85	-10 bis +85	-10 bis +85	-10 bis +85	-10 bis +85
Versorgungsspannung [V]	3,5 - 8,4	3,5 - 8,4	4 - 8,4	5 - 8,4	5 - 8,4	5 - 8,4	5 - 8,4	5 - 8,4
Eigenverbrauch des Sensors [mA]	8	9	25	24	32	32	32	32
Artikel-Nr.	JEX-MU3	JEX-MULI6S	JEX-MULI6S-M	JEX-MUI-30	JEX-MUI-50	JEX-MUI-75	JEX-MUI-150	JEX-MUI-200
Preis:	37,90€	39,90€	48,90€	37,90€	39,90€	41,90€	52,90€	59,90€

Durchflusssensoren

	MFlow 2 G800	MFlow 2 T800	MFlow 2 T3000
Abmessungen [mm]	77x41x30	77x41x30	77x41x30
Gewicht [g]	40	40	40
geeignet für	Glühzündersprit Benzin	Kerosin	Kerosin
Messbereich [ml/min]	20 - 800	20 - 800	50 - 3000
Genauigkeit der Messung [+/- %]	2	2	2
Spannungsbereich [V]	5 - 8,4	5 - 8,4	5 - 8,4
Artikel-Nr.	JEX-MF2G-800	JEX-MF2T-800	JEX-MF2T-3000
Preis:	199,90€	199,90€	229,90€



Drehzahlsensoren



	MRPM	MRPM-AC	MRPM HALL
Anwendung	alle Motortypen	Brushless Motoren	Messung über Magnet
Abmessungen [mm]	19x14x4	19x14x4	12,5x25x5,5
Gewicht [g]	6	6	5
Messgenauigkeit [U/min]	10	10	10
Betriebstemperatur [°]	-10 bis +85	-10 bis +85	-10 bis +85
Versorgungsspannung [V]	3,5 - 8,4	3,5 - 8,4	3,5 - 8,4
Eigenverbrauch des Sensors [mA]	10	10	15
Artikel-Nr.	MRPM	MRPMAC	JEX-MRPM-H
Preis:	37,90€	37,90€	48,90€

Höhensensoren



	MAIti	MVARIO2
Abmessungen [mm]	30x16x7	35x16x7
Gewicht [g]	5	5
Messgenauigkeit relativ [+/- m]	3	3
Messgenauigkeit absolut [+/- m]	-	9
Auflösung der Höhenmessung [m]	0,1	0,1
Messbereich [hPa]	450 - 1100	450 - 1100
Betriebstemperatur [°]	-10 bis +85	-10 bis +85
Versorgungsspannung [V]	3,5 - 8,4	3,5 - 8,4
Eigenverbrauch des Sensors [mA]	15	15
Artikel-Nr.	JEX-MA	JEX-MV2-R
Preis:	59,90€	87,90€

Geschwindigkeits-sensoren



	MSPEED EX	MSPEED EX 450
Abmessungen Basisgerät [mm]	22x25x13	22x25x13
Abmessungen Pilotrohr [mm]	54x3	54x3
Gewicht komplett [g]	21	21
Messgenauigkeit [km/h]	5	5
Bereich [km/h]	bis 350	bis 450
Betriebstemperatur [°]	0 bis +85	0 bis +85
Versorgungsspannung [V]	3,5 - 8,4	3,5 - 8,4
Eigenverbrauch des Sensors [mA]	10	10
Artikel-Nr.	JEX-MS	JEX-MS-450
Preis:	74,90€	87,90€

Temperatur-sensoren



	MT125	MT300
Abmessungen [mm]	27x14x5	20x14x4
Gewicht [g]	6	10
Anzahl Temperatursensoren	2	2
Temperatur Messbereich [°C]	-55 bis +125	-40 bis +300
Auflösung [°C]	0,5	5
Umgebungstemperatur [°]	-10 bis +85	-10 bis +85
Versorgungsspannung [V]	3,5 - 8,4	3,5 - 8,4
Eigenverbrauch des Sensors [mA]	7	15
Artikel-Nr.	MT125	MT300
Preis:	41,90€	45,90€

Expander

	JEX2	JEX4
Sensorenanschlüsse	2	4
Abmessungen [mm]	27x14x5	36x20x5
Gewicht [g]	4	4
Betriebstemperatur [°]	-10 bis +85	-10 bis +85
Versorgungsspannung [V]	3,2 - 8,4	3,2 - 8,4
Eigenverbrauch des Sensors [mA]	5	8
Artikel-Nr.	JEX-2	JEX-4
Preis:	32,90€	37,90€





PRÄSENTIERT:



dshv-servos

- ▶ Hoher Drehmoment und Stellgeschwindigkeit
- ▶ High-Voltage für Betrieb direkt an 2S LiPo Versorgung
- ▶ Sehr präzises Metallgetriebe
- ▶ Kugellager
- ▶ Wasserdicht
- ▶ Aluminiumgehäuse



	3D13T	3D8T	4A18T	4A23T
Typ	Miniservo	Miniservo	Standardservo	Standardservo
Abmessungen LxBxH [mm]	35,5x15x28,9	35,5x15x28,9	40x20x38,8	40x20x38,8
Gewicht inkl. Kabel [g]	39,7	39,7	73,7	74,3
Hochvoltfähig	✓	✓	✓	✓
Spannungsbereich [V]	3,8 - 8,4	3,8 - 8,4	4,8 - 8,4	4,8 - 8,4
Stellzeit bei 6V [sek.]	0,17	0,12	0,10	0,15
Stellzeit bei 7,4V [sek.]	0,14	0,10	0,079	0,12
Stellzeit bei 8,2V [sek.]	0,13	0,09	0,071	0,11
Stellkraft bei 6V [Ncm]	105	68	147	181
Stellkraft bei 7,4V [Ncm]	130	84	181	225
Stellkraft bei 8,2V [Ncm]	140	93	200	245
max. Strom bei 7,4V [A]	2,4	2,4	5,8	5,8
Gehäuseart	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Motorart	Coreless DC	Coreless DC	BLDC	BLDC
Getriebeart	Metall	Metall	Metall	Metall
Anzahl Zähne Antrieb	25	25	25	25
Wasserdicht	✓	✓	✓	✓
Artikel-Nr.	DSHV-3D13T	DSHV-3D8T	DSHV-4A18T	DSHV-4A23T
Preis:	179,00€	119,00€	129,00€	149,00€

im Lieferumfang enthalten: Servo | Servohebel | Befestigungsmaterial





PRÄSENTIERT:



DITEX SERVOS



Das DITEX Servo ist eine innovative Eigenentwicklung aus dem Hause JETI. Das anvisierte Ziel war die Entwicklung eines Servos, das alle bisher bekannten Servotechniken hinsichtlich Präzision, Sicherheit, Kraft und Schnelligkeit übertrifft und zusätzlich noch individuell an die unterschiedlichen, persönlichen Bedürfnisse der Piloten auf einfachste Art und Weise anzupassen ist.

	TD1609S	TD2612S	TD0807W	TD0905L
Typ	Standard servo	Standard servo	Flächenservo	Low Profile
Abmessungen LxBxH [mm]	40x20x38,3	40x20x38,3	30x10x35,2	41x20x26,7
Gewicht inkl. Kabel [g]	71,5	75	26,5	56
Länge inkl. Kabel [mm]	38	38	38	38
Hochvoltfähig	✓	✓	✓	✓
Spannungsbereich [V]	6 - 8,4	6 - 8,4	6 - 8,4	6 - 8,4
Stellzeit bei 6V [sek.]	0,111	0,17	0,11	0,08
Stellzeit bei 8,4V [sek.]	0,08	0,12	0,08	0,05
Stellkraft bei 6V [Ncm]	113	180	61	54
Stellkraft bei 8,4V [Ncm]	162	265	72	85
Gehäuseart	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Motorart	Coreless	Coreless	Coreless	Coreless
Getriebeart	Metall	Metall	Metall	Metall
Anzahl Zähne Antrieb	25	25	25	25
Futaba- / Savoxkompatibel	✓	✓	✓	✓
Artikel-Nr.	TD1609S	TD2612S	TD0807W	TD0905L
Preis:	149,00€	179,00€	119,00€	129,00€

im Lieferumfang enthalten: Servo | Servohebel | Befestigungsmaterial

USB Adapter wird benötigt!



16,90 €

Art. Nr. J-USBA





PRÄSENTIERT:



ZUBEHÖR

Schalterkappenset für JETI-Sender

- ▶ passend für alle JETI-Sender
- ▶ Anti-Rutsch-Schalterkappen
- ▶ Material: Silikon
- ▶ enthält 1 kurze und 1 lange Schalterkappe

Farbe	Art. Nr.
Schwarz	SKKSET
Weiß	SKWSET
Rainbow	SKRBSET
Grün	SKGSET
Blau	SKBSET
Gelb	SKYSET
Rot	SKRSET
Preis:	2,25€



JETI Senderkoffer



für Pulsender

49,90 €

Art. Nr. JMS-DC-AC

für Handsender

49,90 €

Art. Nr. JMS-DS-AC

Universal-Magnet-Switch



35,90 €

Art. Nr. JMS-MSW

Magnet-Key



8,90 €

Art. Nr. JMS-MK



Werkzeugfächer für JETI-Pultsender

Äußerst praktische Werkzeugfächer für JETI Pulte: In den Fächern können oft benötigte Utensilien wie z.B. Schraubendreher, Klebänder, uvm. verstaut werden.

Die Fächer werden ganz einfach in das vorhandene Acrylpult eingebaut und über ein ausgeklügeltes „Klick-System“ direkt im Pult fixiert, sodass ein Herausrutschen der Fächer während der Verwendung des Senders nahezu unmöglich ist.

Es sind jeweils das Werkzeugfach „unten“ und die Werkzeug-Seitenfächer separat erhältlich.

Die Fächer passen in alle JETI-Acrylpulte für Pultsender.



Technische Daten der Fächer:

- ✓ gewichtsoptimiert – ultralight!
- ✓ temperaturbeständig 0 – 50°C
- ✓ Material: PLA
- ✓ hergestellt im 3D Drucker
- ✓ Gewicht Fach „unten“: 26g
- ✓ Gesamtgewicht der seitlichen Fächer: 47g



erhältliche Farben:



erhältlich in vielen Farben!

Suchen Sie in unserem Shop nach: Werkzeugfach

HETRATEC

Anti-Blitz-Stecker

Die Anti-Blitz-Stecker werden als Verbindung zwischen Akku und Regler eingesetzt.

Diese Schaltungen begrenzen den Vorladestrom der Kondensatoren der Reglers und verhindern dadurch jegliche Blitzbildung beim Zusammenstecken!



Anti-Blitz-Stecker	8mm / 300A	5,5mm / 150A	4mm / 75A
Stecker [mm]	8	5,5	4
Dauerstrom bis [A]	300	150	75
Artikel-Nr.	ASC8	ASC5,5	ASC4
Preis:	16,90€	12,90€	9,90€



Goldkontaktsteckerpaare	8mm (3 Paar)	5,5mm (3 Paar)	4mm (3 Paar)
Artikel-Nr.	JMS-K8-3P	JMS-K5.5-3P	JMS-K4-3P
Preis:	12,90€	5,90€	3,90€



aktuelle Preise und
Angebote in unserem
Onlineshop:

shop.hepf.com

Der mehrfache
Weltmeister Gernot
Bruckmann vertraut auf
Produkte von
JETI MODEL und
HEPF Modellbau



POWERED BY

HEPF
MODELLBAU

