

Link zum Produkt: <https://modellerc.de/mezon-40-pro-lmr-jeti-model-p-13444.html>

Mezon 40 PRO LMR - Jeti Model



Preis	118.01 Euro
Verfügbarkeit	Auf Bestellung
Listenpreis	JMP-040-LMR
Produzentcode	JMP-040-LMR
EAN-Code	8595245900823

Produktbeschreibung

Silne i uniwersalne regulatory **JetiModel MEZON PRO** oferują silny układ BEC, współpracę z telemetrią Duplex EX oraz możliwość programowania przy użyciu JetiBOX-ów i nadajników JetiModel DC/DS. Jako jedne z nielicznych na rynku oferują również możliwość pracy dwukierunkowej.

Wersje oznaczone jako "LMR" (Limiter Motor Run) zaprojektowane są specjalnie dla modeli szybowców, gdzie czas pracy silnika ograniczony jest do ledwie kilku sekund, w czasie którym regulator przekazuje na silnik olbrzymią moc. Regulatory Mezon PRO mogą ponadto być wpinane do portu "EX Bus" w odbiornikach JetiModel, dzięki czemu nie ma potrzeby zajmowania kanału 3. Telemetria i sygnał kierujący regulatorem przekazywane są wówczas jednym i tym samym kablem.

Charakterystyka:

- Kompaktowy rozmiar
- Możliwość programowania za pomocą nadajników JetiModel DS/DC
- Dane telemetryczne przekazywane w czasie rzeczywistym za pośrednictwem protokołu JETI Duplex EX Bus (współpracujące z nadajnikami JetiModel DC/DS)
- Przekazywane dane telemetryczne: Napięcie akumulatora, Natężenie prądu akumulatora (oraz układu BEC), Zużyta w ciągu cyklu pracy pojemność akumulatora (w mAh), RPM - ilość obrotów/min, PWM, Temperatura regulatora
- Reset danych telemetrycznych możliwy w każdej chwili przy pomocy uprzednio zaprogramowanego przełącznika na aparaturze.
- Silny układ BEC, doskonale sprawdza się w przypadku stosowania zaawansowanych systemów żyroskopowych czy też protokołu Jeti Assist w odbiornikach REX
- BEC jest regulowany - możliwość ustawienia parametrów prądowych układu
- Możliwość wpięcia w port EX BUS
- Możliwość programowania programatorami JetiBOX
- Tryby pracy: Lotniczy lub Dwukierunkowy (przód/tył)
- Programowalny, proporcjonalny hamulec
- Możliwość ustawienia hamulca odpowiednio wg. regulacji klasy F3A
- Radiator dla efektywnego (pasywnego) odprowadzania ciepła
- Możliwość uaktualnienia oprogramowania regulatora
- Szeroki zakres regulacji i opcji

Parametry pracy:

Masa [g]: 75 Rozmiar [mm]: 26 x 18 x 83 Obsługiwany prąd stały [A]: 40 Chwilowy prąd [A, max. 30 sek.]: 40 Telemetria danych: Tak Zakres temperatury pracy [C]: -10 ... 85 Obsługiwane napięcie na wejściu [V]: 6 ... 51 Obsługiwana ilość cel LiXX na wejściu: 2 ... 12 Maksymalne natężenie pracy układu BEC [A]: 15 Napięcie BEC [V]: 5 ... 8.4 Oporność wewnętrzna [mΩ]: 2 x 1.2 Przekrój kabli (wewn./zewn.) [mm²]: 2.5 / 2.5 **Rekomendowany schemat podłączenia regulatora MEZON PRO poprzez port EX Bus:**

Rekomendowany schemat podłączenia regulatora MEZON PRO w standardowym trybie: