RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Regler - Drehzahlsteller > Hacker-Jeti > Menzo > MEZON EVO mit BEC

Mezon PRO 40 LMR



Artikelnummer: 11039041 Mezon PRO 40 LMR

Hersteller: Hacker

MEZON EVO 40 BEC LMR

Produktbeschreibung und Features

Die MEZON EVO Regler sind die Nachfolger der bisherigen Produktlinie der MEZON PRO Regler. Die Hauptvorteile dieser Serie sind eine sehr effektive K�hlung, vollst�ndige Telemetrie, Drehzahlreglung f�r Helibetrieb und F3A-Modus. MEZON EVO-Controller haben ein Aluminiumgeh�use (au�er LMR-Typen), welches zu einer effizienten K�hlung beitr�gt. Der Einrichtungsassistent hilft dem Benutzer, den Regler mit Hilfe des JETI Duplex-Senders intuitiv und schnell einzurichten. Der MEZON EVO ist ein absolut universeller Controller f�r Flugzeug-, Helikopter-, Schiffs- und Fahrzeugmodelle f�r Nutzer nicht nur von JETI Duplex-Sendern, sondern auch anderen RC-Systemen.

LMR (Limited Motor Run) - Diese Regler sind speziell auf m�glichst geringes Gewicht ausgelegt. Diese Serie befindet sich nicht in einem Metallgeh�use und ist haupts�chlich f�r Segelflugmodelle gedacht. Hier ist der kontinuierliche Motorlauf auf einige Sekunden begrenzt und der anschliessende Segelflug dient der Abk�hlung des Reglers. Die SW des Controllers begrenzt die Laufzeit nicht, sie �berwacht nur die maximale Temperatur. So wird verhindert, dass der Regler durch �berhitzung zerst�rt wird. Es liegt in der Verantwortung des Piloten, f�r eine angemessene Betriebsweise zu sorgen.

Funktionen

12/1/2

volle EX-Telemetrie (Spannung, Strom, Kapazit�t, Umdrehung usw.)

2∕′;ï

Einrichtung des Reglers �ber EX-Bus-Kommunikation vom JETI Duplex-Sender �ber die Ger�te�bersicht ï:1/

Pr�ziser Regler und volle Unterst�tzung auch von Hubschraubermodellen

ï¿1/2

F3A-Modus fï¿1/2r Kunstflugmodelle

ï¿.½

einstellbare Bremse mit R�ckenergier�ckgewinnung in den Akku

½/ئï

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Regler - Drehzahlsteller > Hacker-Jeti > Menzo > MEZON EVO mit BEC

Mezon PRO 40 LMR

```
leistungsstarkes BEC mit einstellbarer Ausgangsspannung
  groï¿1/2 er Versorgungsspannungsbereich 2 - 12 Lixx (max.
51V)
 2⁄ئï
 bidirektionaler Motorlauf mï¿1/2glich
(vorw�rts/r�ckw�rts)
 aktive proportionale Bremse
 2⁄ئ;ï
 kompakte Abmessungen
 2∕′; آ
 nutzerfreundlicher Einrichtungsassistent fi¿1/2r eine
bequeme und schnelle Einstellung ("Quick Setup
mode")
 2⁄ئï
  ein "Expert mode" mit Zugriff auf alle
Einstellmï¿1/2glichkeiten
  kein K�hlk�rper, "LMR" hei�t
"Limited Motor Runtime" = fi¿1/2r kurze
Motorlaufzeiten, wie z.B. im Seglerbetrieb
 12/1/2
  hoher Wirkungsgrad
 12/5٪
  Firmwareupgrade mï¿1/2glich
  breites Spektrum an einstellbaren Parametern
```

Technische Daten

```
2⁄ئ;ï
Gewicht [g]: 75
1⁄2′3٪
Abmessungen [mm]: 26 x 18 x 83
1⁄2′3٪
Dauerstrom [A]: 40
2⁄ئï
Spitzenstrom (max 30s) [A]: 40
2⁄ئ;ï
Telemetrie: Ja
ï¿1/2
Einsatztemperatur [°C]: -10 bis 85
Versorgungsspannung [V]: 6 bis 51
LiXX Akkus: 2 bis 12
Spannung BEC [V]: 5 bis 8,4
Widerstand durchgeschaltet [mO]: 2 x 1,2
Leiterquerschnitt (Eingang/Ausgang) [mm²]: 2,5 / 2,5
1,1/2 آ
OPTO: Nein
```

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Sonntag, 14. Dezember 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Regler - Drehzahlsteller > Hacker-Jeti > Menzo > MEZON EVO mit BEC

Mezon PRO 40 LMR

2⁄ئ;ï

Dauer Strom BEC [A]: 15

ï; 1/2

Kurz Strom BEC 1s [A]: 30

2∕ئï

Geh�use: Schrumpfschlauch

Lieferumfang

1x MEZON EVO 40 BEC LMR, 1x Anleitung

Preis: 140,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 04. April 2023