

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 Kühlung, vollständige Telemetrie, Drehzahlreglung für Helibetrieb und F3A-Modus. MEZON EVO-Controller haben ein Aluminiumgehäuse (außer LMR-Typen), welches zu einer effizienten Kühlung beiträgt. 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 für Flugzeug-, Helikopter-, Schiffs- und Fahrzeugmodelle für Nutzer nicht nur von JETI Duplex-Sendern, sondern auch anderen RC-Systemen.

LMR (Limited Motor Run) - Diese Regler sind speziell auf möglichst geringes Gewicht ausgelegt. Diese Serie befindet sich nicht in einem Metallgehäuse und ist hauptsächlich für Segelflugmodelle gedacht. Hier ist der kontinuierliche Motorlauf auf einige Sekunden begrenzt und der anschließende Segelflug dient der Abkühlung des Reglers. Die SW des Controllers begrenzt die Laufzeit nicht, sie überwacht nur die maximale Temperatur. So wird verhindert, dass der Regler durch Überhitzung zerstört wird. Es liegt in der Verantwortung des Piloten, für eine angemessene Betriebsweise zu sorgen.

Funktionen

• volle EX-Telemetrie (Spannung, Strom, Kapazität, Umdrehung usw.)

• Einrichtung des Reglers über EX-Bus-Kommunikation vom JETI Duplex-Sender über die Geräteübersicht

• Präziser Regler und volle Unterstützung auch von Hubschraubermodellen

• F3A-Modus für Kunstflugmodelle

• einstellbare Bremse mit Rückenergieerückgewinnung in den Akku

•

Mezon PRO 40 LMR

- leistungsstarkes BEC mit einstellbarer Ausgangsspannung
- großer Versorgungsspannungsbereich 2 - 12 Lixx (max. 51V)
- bidirektionaler Motorlauf möglich (vorwärts/rückwärts)
- aktive proportionale Bremse
- kompakte Abmessungen
- nutzerfreundlicher Einrichtungsassistent für eine bequeme und schnelle Einstellung („Quick Setup mode“)
- ein „Expert mode“ mit Zugriff auf alle Einstellmöglichkeiten
- kein Kickrper, „LMR“ heißt „Limited Motor Runtime“ = für kurze Motorlaufzeiten, wie z.B. im Seglerbetrieb
- hoher Wirkungsgrad
- Firmwareupdate möglich
- breites Spektrum an einstellbaren Parametern

Technische Daten

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

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

Mezon PRO 40 LMR

İ½
Dauer Strom BEC [A]: 15
İ½
Kurz Strom BEC 1s [A]: 30
İ½
Gehäuseuse: 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