

MEZON EVO 70 BEC LMR



Artikelnummer: 11039043

MEZON EVO 70 BEC LMR

Hersteller: Hacker

MEZON EVO 70 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 EVO 70 BEC 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
Firmwareupgrade möglich
breites Spektrum an einstellbaren Parametern

Technische Daten

Gewicht [g]: 85
Abmessungen [mm]: 26 x 18 x 83
Dauerstrom [A]: 70
Spitzenstrom (max 30s) [A]: 70
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 0,475
Leiterquerschnitt (Eingang/Ausgang) [mm²]: 4,0 / 2,5
OPTO: Nein

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

MEZON EVO 70 BEC LMR

$I_{\text{L}} \frac{1}{2}$
Dauer Strom BEC [A]: 15
 $I_{\text{L}} \frac{1}{2}$
Kurz Strom BEC 1s [A]: 30
 $I_{\text{L}} \frac{1}{2}$
Gehäuse: Schrumpfschlauch

Lieferumfang

1x MEZON EVO 70 BEC LMR, 1x Anleitung

**Preis: 239,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.
Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 04. April 2023