POWERED BY DUALSKY

Vielen Dank, dass Sie sich für einen Dualsky Motor entschieden haben, lesen Sie sich die Sicherheits- und Montagehinweise genau durch.

⚠ Sicherheits- und Altersvorgaben

- Motoren sind **kein Spielzeug und nur für Jugendliche ab 14 Jahren** geeignet.
- **Hohe Verletzungs- und Sachschadengefahr** bei falschem Einbau oder Betrieb.
- **Der drehende Propeller birgt ein hohes Verletzungsrisiko** → Abstand halten, Zuschauer fernhalten.
- **Die Gefahr durch leise laufende Elektroantriebe** wird oft unterschätzt.
- Der Motor ist **nur für RC-Modelle** geeignet → **nur bestimmungsgemäß verwenden**.
- Der Anwender ist **selbst verantwortlich** für einen sicheren Betrieb.

Elektrische Sicherheit

- Regler direkt mit dem Motor verlöten oder eine passende hochwertige Steckverbindung verwenden
- **Um die Drehrichtung zu ändern**: einfach **zwei der drei Motorkabel tauschen**.
- Motor kann **rechts- oder linkslaufend** betrieben werden.
- ⚠**Motorkabel niemals kürzen!** → sonst **Verlust der Gewährleistung**.
- Sobald der **Akku angeschlossen ist**, kann der Motor jederzeit anlaufen → höchste Vorsicht.
- **Kein Betrieb an Netzgeräten oder am 230V-Wechselstromnetz!**

Temperatur & Kühlung

- Max. Gehäusetemperatur von 65°C keinesfalls überschreiten!
- Wicklungen können deutlich heißer werden → Überhitzung vermeiden.
- Ursachen für Überhitzung:
  - zu große Luftschraube
  - zu wenig Kühlluft zum Motor
  - zu lange Einschaltdauer
- Immer für gute Kühlung sorgen.
- Motor nicht im Leerlauf ohne Last betreiben → Gefahr für Motor und Regler durch zu hohe Drehzahl.

Betrieb und Vorbereitung

- **Akkus** müssen immer **vollständig geladen** sein.
- **Vor jeder Inbetriebnahme**: Alle Befestigungen am Motor auf **festen Sitz prüfen**.
- Nur **ausgewuchtete Luftschrauben** verwenden → Vibrationen können schwere Schäden verursachen.
- **Beschädigte Motoren** (mechanisch, elektrisch, durch Feuchtigkeit) **nicht weiter verwenden**.
- **Ein Falscher Regler** oder **direkter Stromanschluss** können den Motor oder/und Regler zerstören.
- Nur empfohlene Luftschraubengrößen verwenden (siehe Tabelle)

Montagehinweise

- **Frontmount**: Motor direkt mit vier Schrauben am Spant befestigen. Prop auf Motorwelle montieren.
- **Backmount**: Montagekreuz und Senkkopfschrauben verwenden. Prop auf Adapter montieren.
- **Schraubverbindungen müssen fest** sein → Motor darf sich im Betrieb keinesfalls lösen.
- **Maximale Einschraubtiefe beachten**, um die Wicklungen nicht zu beschädigen.
- Auf **perfekten Rundlauf** der Luftschrauben-Mitnehmer achten. **Unrund laufende Mitnehmer sofort austauschen**

Konformitätserklärung:

Hiermit bestätigen wir, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen an andern relevanten Vorschriften der entsprechenden EU-Richtlinien befindet. Auf unserer Website „hoelleinshop.com“ kann die Konformitätserklärung heruntergeladen werden.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Der himmlische Höllein GmbH & Co.KG

Glender Weg 6, 96486 Lautertal

Tel. +49 9561-555 999

info@hoellein.com

hoelleinshop.com

Motor	Drehzahl in kV	Gewicht in g	Welle in mm	Empfohlene Luftschraube		
XM2523EG-22	2900	28,5	3,17	2S: 5x4 6x3 6x4 7x4	3S: 4x4 4,25x4,25 5x4	
XM2523EG-28	2300	28,5	3,17	2S: 6x4 7x4 7x5	3S: 5x4 6x3 6x4	
XM2523EG-38	1700	28,5	3,17	2S: 8x4 8x5 9x5	3S: 6x4 6x6 7x4	
XM2527EG-14	2700	37,5	3,17	2S: 6x4 7x4 8x4	3S: 4,25x4,25 5x4 6x3	
XM2527EG-17	2300	37,5	3,17	2S: 7x4 8x4 8x5	3S: 6x3 6x4 7x4	
XM2527EG-23	1600	37,5	3,17	2S: 9x5 9x6 10x6	3S: 7x4 8x4 8x5	4S:6x4 6x5 6x6
XM2532EG-9	2700	47,5	4	2S: 8x6 9x5	3S: 6x3 6x4 6x5	
XM2532EG-11	2200	47,5	4	2S 9x4 9x5	3S. 6x5 7x4 7x5	
XM2532EG-16	1550	47,5	4	2S: 9x7 10x6 10x7 10x8	3S: 8x5 9x4 9x5	4S: 7x5 8x5

www.modellmarkt24.ch