

## **Scorpion Januar Neuheiten Motoren & Klettband**

21.01.2016 13:13 von admin (Kommentare: 0) Scorpion

Bei Scorpion ist man stets bemüht die besten und innovativsten Produkte auf den Markt zu bringen. Heute freuen wir uns daher Ihnen einige neue Produkte aus dem Sortiment vorstellen zu dürfen. So z.B. einen neuen 2205 und 2215 Brushless Motor welche für Multicopter entwickelt wurden sowie ein neues Klettband zur LiPo Befestigung.

### **Scorpion M-2212-930KV Motor**

Der Scorpion M-2212-930kv ist speziell entwickelt worden um weniger Vibrationen zu produzieren, mehr Stabilität und Effizienz zu liefern und länge Flugzeiten zu ermöglichen. Dies macht den Scorpion M-2212-930kv zu einem Motor der ersten Wahl wenn es um Luftaufnahmen geht. Der Motor kann mit 3S und 4 S betrieben werden und es sind zudem keine Anpassungen notwendig um den original Motor auszutauschen. Jede Packung enthält einen Motor, eine Montageplatte und einen Standard Propelleraufnahme sowie Sicherungsring und Schraubenset.



Scorpion Power System  
www.scorpionsystem.com



### **Technische Daten:**

Stator Durchmesser	22 mm(0.866 in)
Stator Dicke	12 mm(0.472in)
Anzahl an Stator Armen	12
Magnet Pole	14
Motor Windungen	24 Turn Delta
Motor Wicklung	3-Strand 0.21 mm
Motor Kv	930KV Umin/Volt
Leerlauf Strom (Io/10V)	0.35Amps
Motor Innenwiderstand (Rm)	0.169 Ohms
Max Dauerbelastbar	13 Amps
Max Dauerleistung	218 Watts
Gewicht	51.8 Gramm (1.83 oz)
Außendurchmesser	27.9 mm (1.097 in)
Wellen Durchmesser	2.98 mm (0.11 in)
Gehäuselänge	31.5mm (1.24in)
Wellenlänge kompl.	33.7mm (1.33 in)

Max Lipo Zellen	4 Zellen (4S)
Motor Timing	5 Grad
Antriebsfrequenz	8kHz

## **Optionen für M-22 Serie Motoren**

### **Scorpion M-22 Propeller Adapter (für DJI Phantom Einsatz)**

Dieser hochwertige Aluminium Adapter wurde entwickelt für die Scorpion M-2212-930kv und M-2208-2000kv Motoren um Sie mit den selbstsichernden Propellern von DJI fliegen zu können. Eine Packung enthält 2 Adapter (1x mit dem und 1x gegen den Uhrzeigersinn) und ein Schraubenset

### **Scorpion M-22 Bullet Propeller Adapter**

Dieser hochwertige Aluminium Adapter wurde entwickelt für die Scorpion M-2212-930kv und M-2208-2000kv Motoren. Es können bis zu 6" Propeller verwendet werden. Eine Packung enthält 2 Adapter (1x mit dem und 1x gegen den Uhrzeigersinn) und 2 Stk. Muttern ebenfalls mit & gegen den Uhrzeigersinn sowie ein Schraubenset.

## **Scorpion M-2205-2350kv - Stealth Edition**

Dieser Motor wird Ihren FPV Racer optimal ergänzen und ihm den letzten Schliff geben. Er kommt in einem eleganten Schwarz welches sich optimal vom normalen schwarz / gold abhebt. Ähnlich wie der M-2205-2350kv ist auch der Stealth-Edition für große und schnelle Rennkurse entwickelt worden. Er kann mit 3S und 4S betrieben werden sowie einem 5 oder 6 Zoll großem Propeller. Er ist ein leistungsstarker Motor für z.B. den Sky Strider oder die meisten anderen FPV Racer.

Jede Packung enthält 2 Motoren, einen der mit und einen der gegen den Uhrzeigersinn dreht, zudem enthält die Box zwei Sicherungsmuttern (1x in Golden und 1x in Schwarz).



Scorpion Power System  
www.scorpionsystem.com



*Stealth Edition*

**SCORPION**  
M-SERIES

M - 2205 - 2350KV

**The Power System of Champions!!**

### Technische Daten:

Stator Durchmesser	22 mm(0.866 in)
Stator Dicke	5 mm(0.197in)
Anzahl an Stator Armen	12
Magnet Pole	14
Motor Windungen	22 Turn Delta
Motor Wicklung	4-Strand 0.21 mm
Motor Kv	2350KV Umin/Volt
Leerlauf Strom (Io/10V)	0.88Amps
Motor Innenwiderstand (Rm)	0.775 Ohms
Max Dauerbelastbar	25 Amps
Max Dauerleistung	420 Watts
Gewicht	30,6 Gramm (1.08 oz)
Außendurchmesser	27.9 mm (1.097 in)
Wellen Durchmesser	2.98 mm (0.11 in)
Gehäuselänge	21.35mm (0.84in)
Wellenlänge kompl.	12mm (0.47 in)

Max Lipo Zellen	4 Zellen (4S)
Motor Timing	5 Grad
Antriebsfrequenz	8kHz

## **Scorpion Lock Strap (XS)**

Ähnlich der anderen Klettbänder aus der Scorpion "Lock Strap" Serie verfügt auch dieses über hervorragende Haltekraft und kann nahezu in jedem R/C Produktsegment verwendet werden um z.B. Akkus oder andere Komponenten zu fixieren.

Es besitzt die Abmessungen von 190mm x 16mm und ist daher optimal für den Einsatz in den Meisten 250 bis 300 FPV Race Coptern am Markt.



Scorpion Power System  
[www.scorpionsystem.com](http://www.scorpionsystem.com)



# Scorpion

Lock Strap (XS Size) for 250-300 Class FPV

The Power System of Champions!!

