

EMA Scale 500 3S

[]

467,40 €

inkl. 8.1% MwSt

zzgl. [Versand](#)



EMAScale-Reihe (EMA = Elektrischer Motor Aufsatz) für Modelle bis zu 16,0 kg Abfluggewicht.

Scalemodelle, Oldtimer oder auch Zwecksegler können damit problemlos auf Höhe gebracht werden, auch als Heimkehrhilfe beim Hangsegeln hat sich der EMA bereits bestens bewährt.

Ein hochwertiger Innenläufer der Fa. Lehner, mit einem hochwertigen aerodynamisch optimierten Planetengetriebe mit nadelgelagerten Planeten, eine Klappflugschraube auf einem selbst entwickelten Spinner und ein Lipo-Akku ab 2000 mAh (3-10 Zellen) sorgen hier bei ca. 90% Wirkungsgrad für einen enormen Vortrieb. Der Antrieb ist auf geringsten Luftwiderstand optimiert, die dickste Stelle (Motor) misst gerade einmal 30mm (EMA scale 1200) bzw. 36 mm (EMA scale 1400).

Im Segelflug ist der EMAScale nicht zu spüren. Die Steigrate für einen EMAScale 1400 beträgt bei einem 14-kg-Segler mit 6m Spannweite fast 4m/sec.

Die Montage auf dem Modell erfolgt bei den Type EMAScale 200-500 mit einem pilzförmigen Halter, bei der Baureihe ab EMAScale 600 über einen CNC-gefrästen Sperrholzhalter, der in den Rumpf eingeklebt wird. Der Akku mit Drehzahlsteller findet im Rumpf Platz und kann (soll) somit evtl. Trimmblei ersetzen. Einfach in den Rumpf stecken, Kabel anstecken und fliegen, wann man will.

Lieferumfang:

- fertig montierter EMAScale mit Motor Getriebe und Luftschraube
- fertig verkabelt samt Steckverbindung zum Steller
- fertige Sperrholzhalterung für den Rumpf

Technische Daten EMAScale 200:

- ca. 200 Watt

- ca. 165 Gramm
- 162 mm hoch
- 12×6 Cam Prop.
- 3s Lipo

Technische Daten EMAscale 300/400/500:

- ca. 300/400/500 Watt
- ab 185 Gramm
- 180 mm hoch
- 13×7 Cam Prop.
- ca.90%Wirkungsgrad
- 3s Lipo

Technische Daten EMAscale 600 / 800 / 1000:

- ca. 600/800/1000 Watt
- ab 365 Gramm
- 215 mm hoch (incl. Motor)
- 16×8 CFK Prop.
- ca.90%Wirkungsgrad
- 6s Lipo (andere Z. auf Anfrage)

Technische Daten EMAscale 1200 (Modelle bis zu 12,0 kg Abfluggewicht):

- ca. 1200 Watt
- 440 Gramm
- 235 mm hoch (incl. Motor)
- 18×9 CFK Prop.
- ca.90%Wirkungsgrad
- 8-10s Lipo (andere Z. auf Anfrage)

Technische Daten EMAscale 1400 (Modelle bis zu 14,0 kg Abfluggewicht):

- ca. 1400 Watt
- 550 Gramm
- 260 mm hoch (incl. Motor)
- 19×8 CFK Prop.
- ca.90%Wirkungsgrad
- 10s Lipo (andere Z. auf Anfrage)

Lieferzeit: 2-4 Tage

Die Lieferzeit gilt für Lieferungen innerhalb der Schweiz.