FES-Power & neo-Wingtips

Qualität, Leistung, Sicherheit und Allround-Eigenschaften sind seit dem Erscheinen der DG-1000 die wichtigsten Attribute unseres beliebten Doppelsitzers. Mit über 300 verkauften Exemplaren werden die Flugzeuge der DG-1000 Familie erfolgreich in allen Bereichen des Segelflugs eingesetzt. Für uns ist es ein logischer Schritt, dieses Erfolgsmodell weiter zu entwickeln. Mit der DG-1001e neo erscheint nun der erste Doppelsitzer mit dem beliebten FES Elektro-Antrieb in Serie.
Neu ist auch der 20m Außenflügel mit neo-Winglet. Wie schon bei allen anderen neo-Winglets stammt auch hier die Auslegung von Johannes Dillinger und basiert auf den neuesten aerodynamischen Erkenntnissen.

Quality, performance, safety and all-round capabilities have always been the most important characteristics of our well known DG-1000 family since its roll-out. With more than 300 units sold, the DG-1000 family is flying in all areas of gliding. For us it was a logical conclusion to run this successful model through an update now.
With the DG-1001e neo we present the world's first double seater in serial production powered by the well-known and popular FES system.
The glider will feature new 20m wingtips with neo-winglets as a result of numerous successful aerodynamic projects that we conducted together with Johannes Dillinger during the past years.

ERSTFLUG ANFANG 2020!
MAIDEN FLIGHT IN EARLY 2020!

Im Detail
in detail

- FES System von LZ Design
  FES system by LZ Design
- 30kW Brushless Motor mit Faltpropeller
  30kW brushless motor with foldable propeller
- LiPo Batterien der 3. Generation (16S, 75Ah, 8,9kWh)
  Generation 3 LiPo batteries (16S, 75Ah, 8,9kWh)
- Bedienung des Antriebs von beiden Sitzen aus
  FES control units on both seats in series
- Neue 20m Außenflügel mit neo-Winglets
  New 20m wingtips with neo winglets
- 790kg MTOW
  790kg (1.742 lbs) MTOW

DG1001e neo

Ansprechpartner / *Contacts*

Stefan Goeldner: goeldner@dg-flugzeugbau.de

DG Flugzeugbau GmbH

Otto-Lilienthal-Weg 2 | D-76646 Bruchsal
Tel: +49(0) 7251/3020-0 | Fax: +49(0) 7251/3020-200
dg@dg-flugzeugbau.de | www.dg-flugzeugbau.de

Cumulus Soaring, Inc.

DG Flugzeugbau

DG1001e neo

The smart way home