

PRESSEMITTEILUNG

INTERMOT 2010: Ultra Motor präsentiert die nächste Generation des E-Scooters

Außergewöhnliches Design und ausgefeilte Technik: Ultra Motor ist in diesem Jahr zum ersten Mal auf der INTERMOT und stellt mit dem E-Scooter A2B EXCEL und dem intelligenten Energiemanagementsystem iDEP gleich zwei Weltneuheiten vor.

Köln / Seefeld, 28. September 2010 – Das Pedelec A2B HYBRID und das E-Bike A2B METRO haben bereits Kultstatus erreicht, doch jetzt legt Ultra Motor nach: Auf der INTERMOT 2010 in Halle **05.2, Stand C016 / D017** stellt der Entwickler der Produktlinie A2B und Vorreiter in der Technologie für elektrische Zweiräder mit dem A2B EXCEL einen der leichtesten E-Scooter der Welt vor. Damit ist Ultra Motor der erste Anbieter, der eine vollständige Produktlinie elektrischer Zweiräder vertreibt, die auf derselben Technologieplattform und Formensprache aufbauen – vom Pedelec bis hin zum E-Scooter. Wie die

anderen Mitglieder der A2B-Familie, zeichnet sich auch der E-Scooter durch ein einzigartiges Design und einen extrem leistungsstarken Elektromotor aus. Neu dagegen ist iDEP (Intelligent Dual Electric Power), ein patentiertes, intelligentes Energiemanagementsystem, das zwei verschiedene Lithium-Ionen-Akkus kombiniert und für eine größere Reichweite sowie längere Lebensdauer sorgt.



A2B EXCEL – Die nächste Generation des E-Scooters

Das A2B EXCEL ist die perfekte Mobilitätslösung für urbane Trendsetter! Denn mit einem Gewicht von gerade mal 40 kg ist das wendige A2B EXCEL nicht nur einer der leichtesten E-Scooter der Welt, sondern auch der perfekte Begleiter im städtischen Verkehrsdschungel. Und ganz nebenbei spart der trendige Elektroroller auch noch jede Menge Geld: Eine Batterieladung kostet – je nach Stromanbieter – etwa 4 Cent und sorgt für eine Reichweite von bis zu 45 km. Doch es sind nicht allein Vernunftgründe, die für das A2B EXCEL sprechen, denn der 800 W Nabenmotor mit Direktantrieb beschleunigt spielerisch auf eine Höchstgeschwindigkeit von 45 km/h bei einem Drehmoment von 60 NM und sorgt so für jede Menge Fahrspaß.

Für weitere Informationen:
Trademark PR GmbH

Ellen Boos / Rike Götze
Goethestr. 66
D-80336 München
Tel.: +49 (0)89 444 46 74-36
Fax: +49 (0)89 444 46 74-79
E: ultramotor@trademarkpr.com

Ultra Motor GmbH
Philine Freikowski
Am Technologiepark 12
D-82229 Seefeld
Tel.: +49 (0) 8152 39 645 10
Fax: +49 (0) 8152 39 645 29
E-Mail:
philinef@ultramotor.com
www.ultramotor.com

PRESSEMITTEILUNG

iDEP – Innovatives Energiemanagement mit Köpfchen

Für die erstklassige Leistung des A2B Excel sorgt die iDEP-Technologie. Mit diesem System hat Ultra Motor eine patentierte Energiemanagement-technologie entwickelt, die sich deutlich von den Systemen anderer Hersteller unterscheidet und so für einen starken Wettbewerbsvorteil der A2B-Modelle sorgt. Die Kombination aus einem High Energy- und einem High Power-Lithium-Ionen-Akku ermöglicht es, sowohl Reichweite als auch Drehmoment zu maximieren, wodurch eine maximale Gesamtleistung erzielt wird. Gleichzeitig beseitigt iDEP einen der Hauptgründe, die bisher gegen den Kauf eines E-Bikes oder E-Scooters gesprochen haben: den Bedarf an einer Infrastruktur, die genügend Ladestationen zur Verfügung stellt. Der portable, am Gepäckträger befestigte High Energy-Akku speichert die Energie, gibt sie gleichmäßig an den im Rahmen integrierten High Power-Akku ab und versorgt diesen automatisch mit Strom. Statt nach einer Ladestation für das E-Bike zu suchen, können A2B-Fahrer ganz einfach den High Energy-Akku abnehmen und aufladen – ganz gleich, wo sie sich befinden.

Ultra Motor

Ultra Motor Ltd. wurde 2003 in Großbritannien gegründet und ist erfolgreicher Entwickler von hocheffizienten Antriebssystemen und neuen Technologien im Bereich der Leistungselektronik für elektrische Fahrzeuge. Das Unternehmen ist weltweit einer der wenigen Hersteller von Light Electric Vehicles (LEVs), die sowohl über eine eigene Motorenentwicklung und -herstellung in Taiwan, eine eigene Designabteilung mit Sitz in Berlin als auch über Vertriebs- und Marketing-Niederlassungen in Nord Amerika und Europa verfügen.

Im September 2008 präsentierte Ultra Motor unter der Marke A2B seine erste Produktlinie an Pedelecs, E-Bikes und E-Scootern. Die A2B-Modelle wurden entwickelt, um innovative und effiziente Lösungen für eine umweltfreundliche Fortbewegung in einer urbanen Welt bereit zu stellen.

Weitere Informationen über Ultra Motor und die A2B-Produkte finden Sie unter: www.ultramotor.com/de