

## PRESSEMITTEILUNG

### Das erste E-Bike mit Wow-Garantie: Das A2B Metro begeistert durch einzigartige Beschleunigung

**Friedrichshafen / Seefeld, 31. August 2010 – Wuchtige Rahmenprofile, eine auffällige Federgabel und breite 20“-Reifen machen das E-Bike A2B Metro bereits zu einem echten Hingucker. Doch wer es gefahren ist, wird auch von dem unglaublichen Boost und der enormen Dynamik des innovativen Zweirads begeistert sein und fortan nach Vorwänden suchen, um mit einem breiten Grinsen im Gesicht auf dem Metro durch die City heizen zu können. Grüne Technologie mit der Lizenz zum Grinsen!**

Die Zeiten, in denen Fahrradfahrer beim Starten an jeder Ampel die Abgase der vorbeiziehenden Autos einatmen mussten, sind mit dem A2B Metro vorbei. Denn der E-Bike-Fahrer braucht nur locker in die Pedale zu treten und den Gasgriff aufzudrehen, und schon beschleunigt das stylische A2B Metro rasant auf deutlich über 35 km/h, was nicht nur so manchen Autofahrer in Staunen versetzen wird. Auch der E-Bike-Fahrer, den die explosive Beschleunigung des A2B Metro regelrecht auf den Sitz drückt, wird sein Glück kaum fassen können. Und dann weiter Gas geben!

#### Mehr Boost bei höherer Effizienz

Der von Ultra Motor entwickelte, hocheffiziente, bürsten- und getriebelose Nabenmotor mit einer Leistung von 500 Watt sorgt für diese Dynamik, indem er zur besseren Beschleunigung bei niedrigen Geschwindigkeiten ein erstaunlich hohes Drehmoment zur Verfügung stellt. Diese außergewöhnliche Performance macht sich besonders bei ansonsten mühsam zu bewältigenden Steigungen erfrischend bemerkbar. Dieser Elektromotor ist durch seine Konstruktion schadstofffrei und äußerst verschleissarm – bei einem sagenhaften Wirkungsgrad von 87 Prozent. Die Leistungsabgabe wird dabei von einem patentierten Drehmomentsensor gesteuert, der für alle Bedingungen den optimalen Energieschub gewährleistet.



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](mailto:ultramotor@trademarkpr.com)

Ultra Motor GmbH

Philline Freikowski

Am Technologiepark 12

D-82229 Seefeld

Tel.: +49 (0) 8152 39 645 10

Fax: +49 (0) 8152 39 645 29

E-Mail:

[phillinef@ultramotor.com](mailto:phillinef@ultramotor.com)

[www.ultramotor.com](http://www.ultramotor.com)

## PRESSEMITTEILUNG

### **Höher, schneller, weiter – dank intelligentem Batterie-Management**

Bleibt beim vom vielen Cruisen erschöpften Fahrer der persönliche ‚Energieschub‘ mal aus, erzielt das A2B Metro mit reinem Elektroantrieb per Gasgriff eine Höchstgeschwindigkeit von 20 km/h – so erreicht man sein Ziel ausgeruht und ohne ins Schwitzen zu kommen und hat zudem Zeit, die vom Herumheizen in Mitleidenschaft gezogene Frisur wieder zu richten. Aufgrund dieser Höchstgeschwindigkeit gilt für das Metro auch keine Helmpflicht. Der im Rahmen integrierte Lithium-Ionen-Akku hat eine Reichweite von rund 40 km, ein abnehmbarer Zusatzakku, der optional erhältlich ist, lässt die Tour je nach Fahrweise bis zu 60 km weit gehen. Für die überdurchschnittlich langen Akkulaufzeiten ist das patentrechtlich geschützte Battery Management System (BMS) von Ultra Motor verantwortlich. Dieses gleicht Spannungsschwankungen zwischen den Batteriezellen aus, regelt die Temperatur im Akku und steuert die effiziente Stromentnahme während der Fahrt. Sind Fahrer und Bike nach rasanten Trips durch die City dann reif für eine Pause, stellt das BMS zudem den optimalen Ladeprozess sicher. Diese Features sprechen für sich, so dass es nicht weiter verwunderlich ist, dass das Metro reißenden Absatz findet und Hollywood-Stars wie Leonardo DiCaprio und Matthew McConaughey zu seinen Fans zählt. Zwischenzeitlich war es bereits ausverkauft. Ab September können Beschleunigungsfans aber wieder auf einem Metro Gas geben!

### **Mit durchdachten Accessoires für alles bereit**

Freunde von nicht alltäglichem Design und unverwechselbarer Formensprache werden sich für den Look des A2B Metro begeistern, zudem Ultra Motor für den längeren Trip oder die Shoppingtour auch die passenden Accessoires bereit hält. Der kleine Einkauf lässt sich schnell in den abnehmbaren Einkaufskörben verstauen, die Taschen fassen bis zu 20 Liter und bieten damit auch Platz für die Sportausrüstung oder die Unterlagen fürs Büro.



Durch wetterfeste Beschichtung trotzen die Taschen allen Witterungen und lassen die Tour nicht ins Wasser fallen. Die komplette Serie der Accessoires ist mit allen A2B-Modellen kompatibel und lässt sich leicht an den A2B-Gepäckträgern befestigen, die bis zu 20 Kilo Gepäcklast tragen können.

### **Preise und Verfügbarkeit**

Das E-Bike A2B Metro ist ab September 2010 in Weißglänzend, Schwarzmatt und Aluminium\* gebürstet ab Euro 2.999,- erhältlich. (\*UVP 3099,-)

## PRESSEMITTEILUNG

### **Ultra Motor**

Ultra Motor 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](http://www.ultramotor.com/de).

Pressemitteilungen und hochauflösendes Bildmaterial finden Sie zum Download unter [www.trademarkpr.eu/ultramotor/external](http://www.trademarkpr.eu/ultramotor/external).