

**Pressemitteilung, 02.12.2014**

**Mini Citysurfer Concept – powered by BionX**

---

*AURORA, ON, Canada – BionX International Cooperation, kanadischer Hersteller elektrischer Antriebssysteme, betritt den Scooter Markt*



Zunehmender Verkehr, steigende Stauzahlen, verstopfte Innenstädte – drei Problemfelder, die Großstädte weltweit heute zu bewältigen haben. Eine pfiffige Lösung hat jetzt MINI mit einem innovativen Konzept auf der L.A. Autoshow präsentiert, die urbane Mobilität völlig neu definiert.

Der MINI Citysurfer Concept Scooter powered by BionX ist das neue, stylische und praktische urbane Fortbewegungsmittel der bekannten, seit mehreren Jahre zum BMW Konzern gehörenden, britischen Automobilmarke.

BMW und BionX kooperierten bereits erfolgreich für das Pilotprojekt des i-Pedelec Faltrades im Rahmen der Olympischen Spiele 2012 in London.

BionX hat als einer der führenden Hersteller im Bereich elektrischer Antriebssysteme für Fahrräder, auch schon frühzeitig ein Auge auf den Scooter Markt geworfen. „Ein Scooter-Antrieb fügt sich ideal in unser Produktportfolio ein und hier konnten wir auch unsere Erfahrungen aus dem Faltradprojekt einbringen. Es ist ein Zeichen des großen Vertrauens seitens BMW, dass wir als Kooperationspartner für dieses spannende Projekt angefragt wurden. Aufgrund der zurückliegenden positiven Erfahrungen mit dem BMW Entwicklungsteam haben wir unsere Zusammenarbeit natürlich gerne zugesagt“, sagt Paul Gingl, VP of Business Development bei BionX.

Der MINI Citysurfer Concept Scooter powered by BionX bietet:

- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten durch kompakte Bauweise, Faltbarkeit und geringes Gewicht von rund 18 Kilogramm (40 lbs); das MINI Citysurfer Concept ist sowohl für die alleinige Nutzung auf Kurzstrecken als auch für die Vernetzung mit anderen Verkehrsmitteln geeignet; problemloser Transport beispielsweise auch im Gepäckraum des neuen MINI 3-Türer oder Mitführung in Bussen und Bahnen; minimaler Verkehrsraum-Bedarf durch Einspur-Konzept ermöglicht spontane und komfortable Mobilität auch in den für motorisierte Fahrzeuge nicht erreichbaren Regionen eines Stadtgebiets; dadurch ideale Mobilitäts-Ergänzung für den Weg zwischen Parkplatz, beziehungsweise Bahn- oder Busstation und dem endgültigen Fahrtziel.
- Unterstützender elektrischer Antrieb per Daumengas durch den getriebe- und geräuschlosen BionX Nabenmotor im Hinterrad; elektrische Motorleistung ermöglicht Höchstgeschwindigkeit von 25 km/h (15 mph); elektrischer Antrieb des MINI Citysurfer Concept erst bei Erreichen einer durch Anschub des Fahrers erzielten Mindestgeschwindigkeit aktiv; Motorabschaltung über Bremshebel.
- Stromversorgung durch fest im Fahrzeugrahmen verbauten BionX Akku in Lithium-Ionen-Technik; Aufladung über 12-Volt-Anschluss im Automobil oder an Haushaltssteckdose; Aufladung während der Fahrt über Bremsenergie-Rückgewinnung bei Aktivierung der Bremse; Batteriemanagementsystem mit integrierter Leistungselektronik; elektrische Reichweite: 15 bis 25 Kilometer (10 – 15 Meilen); Nutzung des MINI Citysurfer Concept unabhängig von elektrischem Zusatzantrieb jederzeit mit Muskelkraft ohne motorbedingten Rollwiderstand möglich.
- MINI Citysurfer Concept mit sicheren, vielseitigen und agilen Fahreigenschaften durch große Räder mit Luftbereifung auch für unebene Wegstrecken, tief angeordnetes Trittbrett, stabilen Fahrzeugrahmen und in der Höhe verstellbaren Lenker; drei voneinander unabhängige Bremssysteme; Rekuperationsbremse über

Generatorfunktion des BionX Elektroantriebs, hydraulische Scheibenbremsen an Vorder- und Hinterrad; hohe Verzögerungsleistung und agiles Handling durch uneingeschränkte Schwerpunktverlagerung des Fahrers; gute Rundumsicht und Sichtbarkeit für andere Verkehrsteilnehmer durch aufrechte Fahrposition; Faltkonzept mit Sicherheitsfunktion für korrektes Einrasten beim Ausklappen.

- Schutz vor Verschmutzungen und Witterungseinflüsse durch Verkleidungsteile und Radschützer vorn und hinten; erweiterte Nutzungsmöglichkeiten des MINI Citysurfer Concept sowohl für private als auch beruflich bedingte Mobilität; zusätzliche Alltagsfunktionalität durch Handy-Halterung mit Auflademöglichkeit am Lenker; dadurch komfortable Nutzung der Last Mile Navigation im Rahmen des MINI Connected XL Journey Mate möglich.
- Fahrzeugkonzept deckt gesamte Bandbreite der individuellen, urbanen Mobilität ab: Berufspendel- und Schulwegverkehr, Sight Seeing und Shopping, touristische Ausflüge im Rahmen von Wohnmobil-, Camping- oder Bootsurlaub; spontaner, MINI typischer Fahrspaß durch erlebnisreiche Interaktion zwischen Fahrer und Elektromotor bei der Erzeugung von Vortrieb.

## **Über BionX**

*BionX International Cooperation ist ein international tätiges Technologieunternehmen mit Hauptsitz in Aurora, Ontario, Kanada, das elektrische Antriebssysteme für eine intelligente, nachhaltige Mobilität entwickelt und produziert. BionX steht für höchste technologische Kompetenz, vorausschauende Entwicklungen sowie zuverlässige Produkt- und Systemqualität. BionX Antriebe sind die perfekte Lösung für den weltweit steigenden Mobilitätsbedarf der Zukunft.*

*Namhafte Fahrradhersteller wie u.a. TREK, Diamant/Villiger, BMW, SMART, WHEELER und KTM zählen zu den internationalen OEM-Partnern powered by BionX™.*

*Der europäische Markt wird von der Zentrale in Haar bei München koordiniert.*

Für weitere Informationen zu BionX, den Produkten und den Servicedienstleistungen gehen Sie bitte auf [www.ridebionx.com](http://www.ridebionx.com) oder wenden sich an die beiden unten stehenden Pressekontakte.

Frühere Pressemitteilungen von BionX finden Sie auch unter <http://inmotionmar.com/media-center/bionx/>.

## **Pressekontakt Europa:**

Christian Winands  
BionX GmbH  
Johann-Karg-Str. 44  
85540 Haar / Germany  
[press.eu@bionxinternational.com](mailto:press.eu@bionxinternational.com)