



Die Kollektion

Entz
Ferber
Galvani
Hybrid/24
Kuo+
Obree
Octave
Ørsted
Shima





A2B - A journey redefined

Von Anfang an wollten wir bei A2B neue Wege gehen. Im Jahr 2008 revolutionierten wir den Markt der elektrischen Zweiräder mit der Entwicklung des weltweit ersten, hochwertigen Design-E-Bikes. Das Metro, der Vorgänger des Octave, hat mit seinem maßgefertigt eingebauten Motor die E-Bike-Branche für immer verändert - und unseren Kunden neue Möglichkeiten eröffnet.

Es war uns nie genug, nur die Leistungsfähigkeit des elektrischen Zweirads grundlegend weiterzuentwickeln. Unser engagiertes Design- und Konstruktionsteam in Deutschland schuf auch eine einzigartige Designsprache. Wir wollten nicht, dass unsere Bikes einfach wie Fahrräder mit eingebautem Akku aussehen. Sie sollten ihre eigene, eindeutige Identität bekommen.

Daher entwarfen wir eine Auswahl von E-Bikes, die genauso schön zu fahren sind, wie sie aussehen.

Die perfekte Verbindung von Design und Leistungsfähigkeit zeigt sich in jedem einzelnen unserer E-Bikes, die nach einem einzigen Grundgedanken entwickelt wurden: wie kann man mit ihnen fahren? Dabei kam ein stabiler Rahmen heraus, der für Bequemlichkeit und Tempo gebaut wurde. Das bewusst reduzierte und elegante Design unserer E-Bikes verbirgt eindrucksvoll die starke Performance dahinter. Und unsere intelligente Technik stellt sicher, dass unsere Modelle über eine große Reichweite verfügen und damit für viele Fahrten ausgerüstet sind.

Die Sorgfalt, Liebe fürs Detail und Leidenschaft, die sich in jedem einzelnen Entwurf wiederfindet, brachten uns den Ruf ein, wunderschöne und technisch hochentwickelte Fahrzeuge zu bauen. Im Lauf der Jahre haben wir die Mobilität für tausende Menschen weltweit revolutioniert.

Jetzt ist es an der Zeit, dies auch für Sie zu tun.



Octave

Octave Chanute, Eisenbahn-Ingenieur und Luftfahrtpionier



Das Octave zieht mit seiner klaren Rahmenform alle Blicke auf sich und beeindruckt mit seiner revolutionären Leistungsfähigkeit.

Die Möglichkeit, einen zweiten Akku einzubauen, vergrößert die Reichweite des Octave auf bis zu 70 km* bei einer max. Motorunterstützung von 35 km/h.

Farbvarianten

Weiß	Rot
Silber	Gelb
Olive	



bis zu
70 km*



bis zu
35 km/h



Ladezeit
3-4 Std.



Hybrid/24



Eines der beliebtesten Pedelecs in unserer Kollektion, das Hybrid/24 ist mit einer praktischen Aktivierungssperre per RFID-Chip, einem leicht zu entnehmenden Akku und einem in Deutschland entwickelten Controller ausgestattet.

Durch das ideale Zusammenspiel von eigener Tretleistung und Motor fährt das Hybrid/24 mühelos bis zu 70 km* weit bei einer maximalen Motorunterstützung von 25 km/h.

Farbvarianten

Schwarz	Weiß
Silber	Rot



bis zu
70 km*



bis zu
25 km/h



Ladezeit
4-5 Std.



Shima

Hideo Shima, die treibende Kraft hinter dem ersten Hochgeschwindigkeitszug



Das Shima wurde für die Geschwindigkeit entwickelt und mit hochwertigen Bauteilen ausgestattet. Es bietet alle Vorteile der hybriden Pedalunterstützung mit einer max. Motorunterstützung von 45 km/h.

Das 500 Watt Antriebssystem ermöglicht eine Reichweite von bis zu 60 km* in der Standardausführung (13,2 Ah Akku) und bis zu 90 km* mit dem optionalen 17,4 Ah-Akku.

Farbvarianten

Schwarz	Weiß
Silber	Rot



bis zu
60 km*



bis zu
45 km/h



Ladezeit
5-6 Std.



Ferdinand Ferber, Ingenieur, der einen entscheidenden Anteil zur Entwicklung der Luftfahrt in Europa beitrug



In traditionellem Design gestaltet, kombiniert das Ferber eine breite Bereifung und einen tiefen Einstieg für ein bequemes Fahren und ein komfortables Handling im Alltag.

Mit einer max. Motorunterstützung von 25 km/h und einer Reichweite von bis zu 100 km* eröffnet dieses Modell eine Vielzahl von neuen Möglichkeiten.

Farbvarianten

Weiß

Schwarz

Silber



bis zu
100 km*



bis zu
25 km/h



Ladezeit
4-6 Std.



Luigi Aloisio Galvani, Entdecker der galvanischen Zellen, Basis für heutige Akkus mit beeindruckenden Leistungsdaten



Die größeren Räder des Galvani überwinden Hindernisse leichter und sind damit ideal für rauen Untergrund auf unbefestigten Straßen.

Mit einer max. Motorunterstützung von 25 km/h und einer Reichweite von bis zu 90 km* ist das Modell der perfekte Partner für längere und immer spektakulärere Fahrten.

Farbvarianten

Weiß

Schwarz

Silber



bis zu
90 km*



bis zu
25 km/h



Ladezeit
4-6 Std.



Luigi Alfonso Galvani, Entdecker der galvanischen Zellen, Basis für heutige Akkus mit beeindruckenden Leistungsdaten



Die 28 Zoll Bereifung rollt leichter über Hindernisse und Unebenheiten. Somit ist das Galvani ideal für Ausfahrten auf befestigten und unbefestigten Strassen.

Mit einer max. Motorunterstützung von 25 km/h und einer Reichweite von bis zu 90 km* ist das Modell der perfekte Partner für längere und immer spektakulärere Fahrten.

Farbvarianten

Weiß

Schwarz

Silber



bis zu
90 km*



bis zu
25 km/h



Ladezeit
4-6 Std.





Das Kuo+ wurde zum Mitnehmen entwickelt. Es lässt sich einfach zusammenklappen und ist aufgrund seines geringen Gewichts von 19 kg sehr leicht zu transportieren..

Mit einer max. Motorunterstützung von 25 km/h und einer Reichweite von bis zu 60 km* bietet das Modell noch viel mehr Einsatzmöglichkeiten.

Farbvarianten

Weiß

Schwarz

Silber



bis zu
60 km*



bis zu
25 km/h



Ladezeit
5-6 Std.



Obree

Graeme Obree, der "Flying Scotsman", sein Name steht für radikales Fahrrad-Design und Innovation



Der tiefere Schwerpunkt macht das Obree stabil und bequem und gibt dem Modell einen stylischen Look.

Das revolutionäre speziell auf A2B abgestimmte Antriebssystem aus Deutschland ermöglicht dem Obree in der Standardausführung eine Reichweite von bis zu 100 km*. Mit dem optional erhältlichen 14,5 Ah Akku können bis zu 140 km* gefahren werden.

Farbvarianten

Schwarz	Weiss
Rot	Anthrazit



bis zu
140 km



bis zu
25 km/h



Ladezeit
2,5 bis 3,0
Stunden



Ørsted

Hans Christian Ørsted, Entdecker des Phänomens des Elektromagnetismus



Mit seiner 26 Zoll Bereifung bewusst für lange Touren konzipiert, sorgt das Ørsted dafür, dass Sie auch nach vielen Stunden entspannt ankommen.

Die hochmoderne Technologie ermöglicht dem Ørsted in Standardausstattung eine Reichweite von bis zu 100 km*. In der optional erhältlichen Ausstattung mit einem 14,5 Ah Akku sind Reichweiten von bis zu 140 km* möglich.

Farbvarianten

- Schwarz
- Weiß
- Silber



bis zu 140 km*



bis zu 25 km/h



Ladezeit
2,5 bis 3,0
Stunden





Das innovative Entz ist auf dem neuesten Stand der Technik. In der Deluxe Variante bietet es dank der Automatik-Schaltung der NuVinci Harmony und dem Riemenantrieb des Conti Drive Systems die ultimativ stressfreie Fahrt.

Das erste A2B mit dem CONTI eBIKE SYSTEM ist ein außergewöhnlich gestyltes Fahrzeug. Es ist in zwei Varianten erhältlich, um Ihren bevorzugten Fahransprüchen zu genügen. Relaxen Sie und genießen Sie Ihre Fahrt bei einer maximalen Motorunterstützung von 25 km/h.

Farbvarianten

Weiss	Rot
Silber	Anthrazit



bis zu
100 km*



bis zu
25 km/h



Ladezeit
2,5 bis 3,5
Stunden

Erhältlich ab Frühjahr 2015
Bild zeigt Entz Deluxe



A2B Gepäckträger

Aluminiumrahmen.

Passt auf die A2B Modelle Octave, Shima und Hybrid24 und ist für alle Taschen und Körbe des A2B Originalzubehörprogramms geeignet.



Einkaufstasche

Aus wasserabweisendem 600D Polyester.

Kann seitlich am A2B-Gepäckträger befestigt werden.

Mit Seitentasche, Doppelreflexstreifen vorn und hinten.

17 Liter Volumen



Dual XL Shopping Bag

Aus wasserabweisendem 600D Polyester.

Doppelreflexstreifen vorn und hinten.

40 Liter Volumen.



Einkaufskorb

Abnehmbarer Stahlfahrradkorb, der am A2B-Gepäckträger befestigt wird.

Geräumige und stabile Ausführung mit Bassolid-Trägersystem und vormontierter Halterung mit komfortablem 'Soft Griff'.

Passend für Trägerrohre von 6-20 mm.

Einkaufskorbtasche

Wasserdichte Einsatz-/ Shoppertasche mit Reißverschluss und Trageriemen.

Tasche kann mit Klettband am Korb befestigt werden und passt zum Einkaufskorb.

City-Umhängetasche

Einfache Radtasche (Rearrider), wasserabweisend.

Kann seitlich am A2B-Gepäckträger mit verstellbaren Haken befestigt werden.

Einfache Handhabung mit abnehmbarem Trageriemen, Reflexstreifen.

12 Liter Volumen.





Obree



Octave	Hybrid/24	Shima
Maximale Motorunterstützung 35km/h	Maximale Motorunterstützung 25km/h	Maximale Motorunterstützung 45km/h
Reichweite bis zu 32km* und bis zu 70 km* mit zweitem Akku (Option)	Reichweite bis zu 70km*	Reichweite Bis zu 90 km* mit dem optional erhältlichen 17,4 Ah Akku
Display Hintergrundbeleuchtung, Geschwindigkeit, Distanz und Akku-Ladezustand	Display Hintergrundbeleuchtung, Geschwindigkeit, Distanz und Akku-Ladezustand	Display Hintergrundbeleuchtung, Geschwindigkeit, Distanz, Fahrmodus und Akku-Ladezustand
Akku Lithium-Ionen-Akku von Samsung, 36V 13,2 Ah	Akku Lithium-Ionen-Akku von Samsung, 36V 11Ah	Akku Lithium Ionen-Akku von Samsung mit 13,2 Ah, optional mit 17,4 Ah
Ladezeit 3-4 Stunden	Ladezeit 4-5 Stunden	Ladezeit 3-4 Stunden
A2B Motor/ Antrieb 500 W bürstenloser DC Nabenmotor	A2B Motor/ Antrieb 250W bürstenloser DC Nabenmotor	A2B Motor/ Antrieb 500W bürstenloser DC Nabenmotor
Schaltung Shimano Alivio 7 Gang	Schaltung Shimano Deore 8 Gang	Schaltung Shimano XT 8 Gang
Bremsen Hydraulische Magura Julie Scheibenbremse (vorne und hinten)	Bremsen Tektro Auriga E-Comp hydraulische Scheibenbremsen vorne und hinten	Bremsen Hydraulische Tektro Dorado Scheibenbremse (vorne und hinten)
Federung Vorne: Teleskop-Gabel mit 75mm Federweg Hinten: KS290 hydraulischer Dämpfer mit 60mm Federweg	Federung Suntour SF 13 NCX mit 63 mm Federweg	Federung Suntour SF13 NCX mmit 63 mm Federweg
Rahmen 6061 Y-Alurahmen	Rahmen 17" oder 20" 6061 Y-Alurahmen	Rahmen 17 "oder 20" 6061 Y-Alurahmen
Reifen 20" x 3,0	Reifen Kenda Krusader 24" x 2,35 mit Pannenschutz	Reifen Kenda Krusader 24" x 2,35 mit Pannenschutz
Gewicht 39,7kg	Gewicht 27,1kg	Gewicht 33kg

Ferber	Galvani /Herren	Galvani / Damen
Maximale Motorunterstützung 25km/h	Maximale Motorunterstützung 25 km/h	Maximale Motorunterstützung 25 km/h
Reichweite bis zu 100km*	Reichweite bis zu 90km*	Reichweite bis zu 90km*
Display Hintergrundbeleuchtung, Geschwindigkeit, Distanz, Fahrmodus und Akku-Ladezustand	Display Hintergrundbeleuchtung, Geschwindigkeit, Distanz, Fahrmodus und Akku-Ladezustand	Display Hintergrundbeleuchtung, Geschwindigkeit, Distanz, Fahrmodus und Akku-Ladezustand
Akku Lithium-Ionen Akku von Sony, 36V 9 Ah	Akku Lithium-Ionen Akku von Sony, 36V 9 Ah	Akku Lithium-Ionen Akku von Sony, 36V 9 Ah
Ladezeit 4-6 Stunden	Ladezeit 4-6 Stunden	Ladezeit 4-6 Stunden
A2B Motor/ Antrieb 250W bürstenloser DC Nabenmotor	A2B Motor/ Antrieb 250W bürstenloser DC Nabenmotor	A2B Motor/ Antrieb 250W bürstenloser DC Nabenmotor
Schaltung Shimano Alivio 8 Gang	Schaltung Shimano Alivio 8 Gang	Schaltung Shimano Alivio 8 Gang
Bremsen Tektro Auriga E-Comp hydraulische Scheibenbremsen vorne und hinten	Bremsen Tektro Auriga E-Comp, hydraulische Scheibenbremsen vorne und hinten	Bremsen Tektro Auriga E-Comp, hydraulische vorne und hinten Scheibenbremsen
Federung Suntour CR8-V -P26 mit 50mm Federweg	Federung Suntour SF 11-NCX mit 63mm Federweg	Federung Suntour SF11-NCX mit 63mm Federweg
Rahmen 17" oder 20" 6061 Aluminiumrahmen	Rahmen 17" oder 20" Herrenrahmen aus 6061 Aluminium	Rahmen 17" oder 20" Damenrahmen aus 6061 Aluminium
Reifen 26" x 1,95 Kenda	Reifen 28" x 1,75 Kenda Khan	Reifen 28" x 1,75 Kenda Khan
Gewicht 22kg	Gewicht 22,8kg	Gewicht 22,8 kg

Kuo+	Obree	Ørsted
Maximale Motorunterstützung 25 km/h	Maximale Motorunterstützung 25km/h	Maximale Motorunterstützung 25km/h
Reichweite bis zu 60km*	Reichweite bis zu 140 km mit optionalem 14,5Ah Akku	Reichweite bis zu 140 km mit optionalem 14,5 Ah Akku
Display LED-Display, Geschwindigkeit, Distanz und Akku-Ladezustand	Display Geschwindigkeit, Distanz, Reichweite, Akku-Ladezustand, Rekuperation, Fahrmodus und Schiebehilfe	Display Geschwindigkeit, Distanz, Reichweite, Akku-Ladezustand, Rekuperation, Fahrmodus und Schiebehilfe
Akku Lithium-Ionen Akku von Sony, 36V 9 Ah	Akku Lithium-Ionen BMZ-Akku, 36V 11,25Ah oder wahlweise 14,5ah, integriertes LED-Rücklicht	Akku Lithium-Ionen BMZ-Akku, 36V 11,25Ah oder wahlweise 14,5Ah, integriertes LED-Rücklicht
Ladezeit 5-6 Stunden	Ladezeit 2,5 - 3,0 Stunden	Ladezeit 2,5 - 3,0 Stunden
A2B Motor/ Antrieb 250W bürstenloser DC Nabenmotor	A2B Motor/ Antrieb 250W bürstenloser DC Nabenmotor mit integriertem Controller	A2B Motor/ Antrieb 250W bürstenloser DC Nabenmotor mit integriertem Controller
Schaltung Shimano Alivio 7 Gang	Schaltung Shimano Deore 9 Gang	Schaltung Shimano Deore 8 Gang
Bremsen Tektro 838AL V-Brake	Bremsen Tektro Auriga E-Comp, hydraulische Scheibenbremsen (vorne und hinten)	Bremsen Tektro Auriga E-Comp hydraulische Scheibenbremse (vorne und hinten)
Federung Keine	Federung Suntour NCX-D mit 63mm Federweg, A2B Spezifikation	Federung Suntour NCX-D mit 63 mm Federweg, A2B Spezifikation
Rahmen 6061 Aluminium Faltrahmen	Rahmen 17" oder 20" 6061 Y-Alurahmen	Rahmen 17" oder 20" 6061 Y-Alurahmen
Reifen 20" x 1,95	Reifen Kenda Krusader 24" x 2,35 mit Pannenschutz	Reifen 26" x 2,0 Maxxis Overdrive Excel
Gewicht 19kg	Gewicht 24,9 kg	Gewicht 25,5kg

Entz
Maximale Motorunterstützung 25 km/h
Reichweite bis zu 75 km*
Display Hintergrundbeleuchtung, Geschwindigkeit, Distanz, Reichweite, Akku-Ladezustand, Leistungsanzeige
Akku Lithium-Ionen Akku, 36 V, 11.25ah, integriertes LED-Rücklicht
Ladezeit 2,5 Stunden
A2B Motor/ Antrieb 250 W CONTI eBIKE-SYSTEMS Centre Motor
Schaltung SRAM G8 8-Gang Nabe
Bremsen Tektro Auriga E-Comp hydraulische Scheibenbremsen (vorne und hinten)
Federung Suntour NCX-D mit 63 mm Federweg, A2B Spezifikation
Rahmen 17" oder 20" 6061 Aluminium Hydroform
Reifen Kenda Krusader 24" x 2,35 mit Pannenschutz

Gewicht
27,9kg

Entz Deluxe
Maximale Motorunterstützung 25 km/h
Reichweite bis zu 100 km*
Display Hintergrundbeleuchtung, Geschwindigkeit, Distanz, Reichweite, Akku-Ladezustand, Leistungsanzeige
Akku Lithium-Ionen Akku, 36 V, 14.5ah, integriertes LED Rücklicht
Ladezeit 3,5 Stunden
A2B Motor/ Antrieb 250 W CONTI eBIKE-SYSTEMS Centre Motor
Schaltung NuVinci Harmony automatisch & stufenlos
Bremsen Tektro Auriga E-Comp hydraulische Scheibenbremsen (vorne und hinten)
Federung Suntour NCX-D mit 63 mm Federweg A2B Spezifikation
Rahmen 17" oder 20" 6061 Aluminium Hydroform
Reifen Kenda Krusader 24" x 2,35 mit Pannenschutz

Gewicht
27,9kg

* abhängig von Leistungsstufe, Fahrer und den Fahrbedingungen.



Firmensitz

Hero Eco Ltd
80 Coleman Street
London
EC2R 5BJ
E: A2B@heroeco.com
T: +44 (0)1242 807 420

Europazentrale

Hero Eco Ltd
Reichenberger Strasse 124
10999 Berlin
E: A2B.DE@heroeco.com
T: +49 (0) 30 69 00 40 700

wearea2b.com

A2B ist eine Marke der Hero Eco Ltd und gehört zur Hero Gruppe

Copyright 2014 Hero Eco Ltd

Hero Eco reserves the right to alter or amend specifications/ dimensions/colours without notice

A2B



weareA2B.com
A2BFBR03-14