



INTELLIGENT MOBILITY™

powered by

BionX

Maximale Flexibilität und bewährte Qualität

powered by
BionX

*Noch leichter, noch mehr Reichweite und ein Höchstmaß an Dynamik:
Mit der Optimierung aller BionX Systemkomponenten setzen wir einmal
mehr völlig neue Maßstäbe im e-Tuning.*

Mit der Entwicklungserfahrung aus über 10 Jahren und weltweit über
250.000 zufriedenen Kunden steht Elektromobilität **powered by BionX**
für optimal abgestimmte Fahrdynamik und Qualität bis ins Detail.

Unsere leistungsstarken, mehrfach ausgezeichneten Motoren und die
unterschiedlichen Batteriekonzepte lassen ein Höchstmaß an Flexibilität zu,
um uneingeschränkt und gesund mobil zu sein – mit jedem Rad.

Für eine noch einfachere Orientierung und die perfekte Abstimmung
auf die unterschiedlichen Wünsche unserer Kunden stehen drei
maßgeschneiderte Serien zur Wahl:

Compact Serie

- Leicht und kompakt – ideal für Lady-Rahmen
- Die perfekte Unterstützung für jeden Tag

Power Serie

- Ausgezeichnete, volle HT-Power
- Starke Leistung für Pendler und Off-Road-Fahrten

Premium Serie

- Ultra-Leichtgewicht-Technologie
- Maximale Dynamik und Reichweite

Entdecken Sie die pure Faszination der
intelligenten Mobilität – **powered by BionX!**

Power'n Style
White Limited Edition 2011

Die NEUE Premium Serie

**Superleicht. Faszinierendes Design. Maximale Dynamik
und Performance. Die neue Premium Serie überzeugt mit
einer perfekten Systemabstimmung – so schön kann
intelligente Mobilität sein.**

*Weiter entwickelter, leichter HT-Motor
mit perfekter Kraftabstimmung in
neuem Dynamik-Design.
Gewicht: 3.400 Gramm*



*Ergonomische, abnehmbare G2-Konsole
mit Bordcomputer. Übersichtliches
Display, flexible Links- und Rechts-
montage am Lenker.
Gewicht: 88 Gramm*

*48V-Hochleistungsbatterie für extrem
effiziente Energienutzung. Optimiertes
Gehäusedesign in HiTech-Optik.
Gewicht: 3.300 Gramm*

PL250HT SL XL*

Die NEUE, einzigartige Dynamik des Heckantriebs mit einer Reduzierung des Gesamtgewichts um satte 25 Prozent!

Die neue 48V-Hochleistungsbatterie bietet ein Maximum an Energieeffizienz: Innovative Zellen sorgen für eine optimale Reichweitenausnutzung. Besonders chic: das Design des Batteriegehäuses in HiTech-Optik. Zur Einführung der neuen Serie sorgt die White Limited Edition 2011 mit einer komplett weissen Ausstattung für Aufsehen. Die Lösung für alle, die auf individuellen Style setzen und gleichzeitig maximale Dynamik erwarten.

Reichweite**	105 km
Batterie	LiMn / 48,1V / 8,8 Ah
Batteriezellen	52
Drehmoment (nom./max.)	9/40 Nm
Gewicht (System)	6,7 kg

EUR 1.999,00

* XL > 400Wh

** Maximale Reichweite basiert auf einem vollständigen Batterieladezyklus, Betrieb auf Unterstützungslevel 1 und optimal angenommenen Konditionen. Reichweiten variieren aufgrund des jeweiligen Zustands der Straße, des Straßenbelags, des Fahrergewichts und der gewählten Unterstützung.



**Power
Serie**



PL250HT L*

*Das Original: drehmoment- und leistungsstark.
Ausgezeichneter Komfort auf Lang- und Bergstrecken.*

Die Erfolgsgeschichte des HT-Antriebs wird fortgesetzt. Der drehmomentfreudige Motor setzt in punkto Leistung, Reichweite und Antriebskomfort weiterhin Akzente. Ideal auch fürs Gelände.

Reichweite**	90 km
Batterie	LiMn / 37V / 9,6 Ah
Batteriezellen	60
Drehmoment (nom./max.)	9/40 Nm
Gewicht (System)	8,7 kg

EUR 1.799,00

PL250HT RR

So schön wie praktisch. Mit der integrierten Gepäckträgerlösung der RearRack Systeme werden individuellen Vorstellungen keine Grenzen mehr gesetzt.

Version RR M*

Das NEUE „Einsteigermodell“ des Gepäckträgersystems spart nicht an der Dynamik, sondern am Gewicht. Mit Reichweiten bis zu 60 Kilometern ist ein Höchstmaß an Fahrspaß garantiert.

Version RR L*

50% mehr Leistung bietet die 60-Zellen Batterie der L-Variante. Das Kraftpaket unter den Gepäckträger-Systemen.

Version	PL 250HT RR M	PL 250HT RR L
Reichweite**	60 km	90 km
Batterie	LiMn / 37V / 6,4 Ah	LiMn / 37V / 9,6 Ah
Batteriezellen	40	60
Drehmoment (nom./ max.)	9/40 Nm	9/40 Nm
Gewicht (System)	7,5 kg	8,9 kg

Version M EUR 1.599,00

Version L EUR 1.899,00

* M = 200 - 300Wh / L = 300 - 400Wh

** Maximale Reichweite basiert auf einem vollständigen Batterieladezyklus, Betrieb auf Unterstützungslevel 1 und optimal angenommenen Konditionen. Reichweiten variieren aufgrund des jeweiligen Zustands der Straße, des Straßenbelags, des Fahrgewichts und der gewählten Unterstützung.



*Compact
Serie*



PL 250 S*

Bewährte, leichte Unterstützung für die City, Kurzstrecken und ganz einfach jeden Tag.

Klein. Leicht. Stark. Das PL 250 S System ist die kompakteste Form der elektrischen Unterstützung **powered by BionX**. Dank der geringen Batteriemaße eignet sich dieses System perfekt für Trapez- und Lady-Rahmen und ist auch besonders schnell wieder aufgeladen.

Reichweite**	35 km
Batterie	LiMn / 22,2V / 6,4 Ah
Batteriezellen	24
Drehmoment (nom./max.)	7/25 Nm
Gewicht (System)	5,5 kg

EUR 1.299,00

* S < 200Wh / M = 200 - 300Wh

** Maximale Reichweite basiert auf einem vollständigen Batterieladezyklus, Betrieb auf Unterstützungslevel 1 und optimal angenommenen Konditionen. Reichweiten variieren aufgrund des jeweiligen Zustands der Straße, des Straßenbelags, des Fahrergewichts und der gewählten Unterstützung.

PL 250 M*

Der Klassiker: die optimale Lösung für eine Unterstützung im mittleren Reichweitenbereich (z.B. Pendler).

Für alle, die auf bewährte Qualität und ein top Preis-/Leistungsverhältnis setzen, ist das BionX PL 250 M System die ideale Wahl. Mit Reichweiten bis zu 65 km und nur 1,4 kg schwerer als der kleine Bruder PL 250 S wird die Fahrt zur Arbeit zum reinen Vergnügen.

Reichweite**	65 km
Batterie	LiMn / 26V / 9,6 Ah
Batteriezellen	42
Drehmoment (nom./max.)	7/25 Nm
Gewicht (System)	6,9 kg

EUR 1.499,00

	Compact			Power		Premium
	PL 250 S	PL 250 M	PL 250HT RR M	L250HT RR L	PL 250HT L	PL 250HT SL XL
Reichweite	XX	XXX	XXX	XXXX	XXXXX	XXXXXX
Power / Drehmoment	XX	XX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX
Gewicht	XXXXXX	XXXXX	XXXXX	XX	XXX	XXXXX

Rahmentyp							
Herren		XXX	XXXXXX	XX	XX	XXXXXX	XXXXXX
Damen/Trapez		XXXXXX		XXXX	XXXX		
Tiefensteiger				XXXXXX	XXXXXX		

Einsatzbereich							
City		XXX	XXX	XXX	XXXX	XXX	XXX
Pendler		XX			XXXX	XXXX	XXXX
Tour/Reise		X	XX	XXX	XXXX	XXXX	XXXXXX
Gelände		X	XX			XXXXX	XXXXXX

BionX Nachrüstsysteme sind in verschiedenen Leistungsklassen und Ausführungen erhältlich, die für unterschiedliche Nutzungsverhalten optimal geeignet sind. Das breite Angebot bietet Ihnen die Möglichkeit, ein individuell für Ihre Bedürfnisse geeignetes Modell auszuwählen.

Je mehr X eine Kategorie enthält, desto besser ist das System für die Ansprüche geeignet.

Der Händler in Ihrer Nähe