



HEINZMANN ***PedPower***

Die nächste innovative Antriebsgeneration



HEINZMANN Electric Drive - Driving your innovation

Mittelmotor

- Direkter Antrieb zum Tretlager
- Bürstenloser Motor
- Tiefe, stabile Schwerepunktage
- Mit und ohne Rücktritt
- Durch Standardgangschaltung steht die hohe Leistung praktisch im ganzen Geschwindigkeitsbereich zur Verfügung
- Vorder- und Hinterradachsen für Gangschaltung, Bremsen, etc. frei nutzbar
- Minimierte Kabelführung, d.h. schnelle Montage



Akkupack

- Akkukapazitäten: 10 Ah bis 14 Ah
- Lange Lebensdauer durch Einzelzell-Messungen und Balancing
- Positioniert unter dem Gepäckträger



Steuerung

- DPS-Antriebssteuerung im Akkupack
- Parametrierbar für alle Anforderungen, wie Unterstützungsstufung, Anfahrhilfe, mit Neigungssensor erhöhte Kraftunterstützung bei Bergfahrten, u.a.m.
- Bluetooth optional
- Zwei Steueroptionen: Drehgriff mit Pedalier-Geschwindigkeitssensor oder Drehmoment-Trittkraft-Steuerung

HEINZMANN **PedPower** Innovatives Antriebssystem für Pedelecs und E-Bikes

Smartphone-Anbindung mit Bluetooth

Bluetooth

- Opt. BT-Schnittstelle zum SmartPhone
- Systemvoraussetzung: SmartPhone mit Betriebssystem Android ab 2.0
- Halterung für HTC Desire
- Nutzen Sie Ihr Smartphone als Display mit GPS-Routenplaner!



Akkukapazität 10-14 Ah

Benutzerfreundliches Display

Display

- Entspiegelt und hintergrundbeleuchtet
- Ladeanschluss für Akkupack: Akku muss für Ladung nicht ausgebaut werden
- Anzeige von: Ladezustand, Fahrgeschwindigkeit, (Tages-)Kilometer
- Option: Anschluss für Drehgriff bei Tretgeschwindigkeits-Steuerung
- Schnittstelle zum Anschluss von kundenspezifischen Sonderlösungen
- Schlüssellose Einschaltung per Tastenfunktion mit Passwortzahl



Variable Sensorik

Kraftvoller Mittelmotor Wahlweise mit oder ohne Rücktritt

Sensorik

- Tretlager mit Drehmoment- oder wahlweise Pedalier-Geschwindigkeits-Sensor
- Drehgriff-Anschluss am Display
- Messung der Fahrgeschwindigkeit mit Speichen-Sensor am Hinterrad
- Neigungssensor optional für Komfort-Programm: automatisch erhöhte Kraftunterstützung bei Bergfahrten





HEINZMANN GmbH & Co. KG

**Am Haselbach 1
D-79677 Schönau
www.heinzmann.com**

**Tel: +49 76738208 - 0
Fax: +49 76738208 - 199
E-Mail: info@heinzmann.de**