



# HEINZMANN powered eMotors

## Nachrüstungen powered by HEINZMANN®

Allgemeine Informationen zum Thema Nachrüstungen
Nutzen Sie unseren Service der Umrüstungen von gängigen Zwei- und Dreirädern aller Art mit dem Heinzmann-Antrieb
Beraten Sie Ihren Kunden bedarfsgerecht bezüglich Modell, Geometrie, Einsatzbereich und Qualität des Fahrrades - wir sorgen dann für die Umrüstung zum Elektrofahrrad
Verkaufen Sie keine Elektrofahrräder von der Stange
Umrüstung zu E-Bike oder Pedelec möglich
Sparen Sie Versandkosten, indem Sie neue Fahrräder direkt vom Hersteller zu uns senden lassen, Abholung eines Fahrrades bei Ihnen durch unsere Spedition möglich
Angebot für Kleinserien (ab 10 Räder) bitte erfragen

Umrüstung beinhaltet
Laufradbau inkl. Sapim Edelstahlspeichen 2,34-ED und Polyaxnippel
Montage des Nachrüstsatzes an das Fahrrad
Kleinteile für die Montage

Umrüstung beinhaltet nicht
Kosten für benötigte Austauschteile, z.B.
Felge (36 Loch erforderlich)
Innenlager und Kurbel
Gabel
Schalt Drehgriff (z.B. bei Shimano-Shifter)
Schaltwerk
Kosten für TÜV-Vorstellung durch uns (bei E-Bike-Variante)



Umrüstgruppe I
Zweiräder die für die Umrüstung ideal geeignet sind
Vorderradmotor
Folgende Komponenten sind vorhanden:
Vierkant-Innenlager mit Befestigungsmöglichkeit einer Kettenschutzbrille
Gepäckträgeraufnahme am Sattelrohr und am Ausfallende
Gabel für Einbau geeignet
Normale Lenkerform
Kein geschlossener Kettenkasten
Preis: 175,-€

Umrüstgruppe II
Zweiräder mit einer oder mehreren fehlenden Komponente zu Umrüstgruppe I
Zweiräder mit Hinterradeinbau
Dreiräder die für die Umrüstung ideal geeignet sind
Preis: 225,- €

Umrüstgruppe III
Zwei- und Dreiräder, bei denen ein hoher individueller Montageaufwand entsteht
Preis: 300,- €

Gültig ab 01.01.09 für die BRD.  
 Preise in Euro incl. 19% MwSt. Irrtum, Preis- und  
 Ausstattungsänderungen vorbehalten.



# HEINZMANN powered eMotors

## HEINZMANN®-Nachrüstsatz



Nachrüstsatz-Komplettpreise* <sup>1</sup>			
		Li-Ion 6,4 Ah	Li-Ion 9,6 Ah
E-Bike (ohne Sensor)	<input type="checkbox"/>	1350,- €	<input type="checkbox"/> 1575,- €
Pedelec	<input type="checkbox"/>	1475,- €	<input type="checkbox"/> 1700,- €

\*<sup>1</sup> 5% Rabatt auf die Summe der Einzelpreise

Motor		395,- €* <sup>2</sup>
LaufRadgröße	<input type="checkbox"/> 20" <input type="checkbox"/> 24" <input type="checkbox"/> 26" <input type="checkbox"/> 28"	
Einbauort	<input type="checkbox"/> VR <input type="checkbox"/> HR (Aufpreis 40,- €)	
Sondermotor (Aufpreis)	<input type="checkbox"/> 40,- €	
Drehmomentstärkerer Motor mit angepasster Steuerung für noch größere Steigfähigkeit (Achtung: höhere Geräusentwicklung durch Stahlgetriebe).		
Motor als KomplettlaufRad (Aufpreis)	<input type="checkbox"/> 89,- €	
Felge	<input type="checkbox"/> schwarz (nicht 20") <input type="checkbox"/> silber	

Akku / Ladegerät	
Li-Ion 5,2 Ah (ohne Akkutasche)	<input type="checkbox"/> 479,- €* <sup>3</sup>
Li-Ion 9,6 Ah (ohne Akkutasche)	<input type="checkbox"/> 719,- €* <sup>4</sup>
Akkutasche	<input type="checkbox"/> 73,- €* <sup>2</sup>
Ladegerät	<input type="checkbox"/> 67,- €* <sup>2</sup>

Steuerung		265,- €* <sup>2</sup>
Antriebsart	<input type="checkbox"/> E-Bike <input type="checkbox"/> Pedelec	

Drehgriff		75,- €* <sup>2</sup>
Kabellänge	<input type="checkbox"/> 2000 mm <input type="checkbox"/> 2350 mm <input type="checkbox"/> 2500 mm	

Motorkabel		25,- €* <sup>2</sup>
Kabellänge	<input type="checkbox"/> 1450 mm <input type="checkbox"/> 2250 mm <input type="checkbox"/> 2800 mm	

Sensor (nicht bei E-Bike-Variante)		135,- €* <sup>5</sup>
Kabellänge	<input type="checkbox"/> 1000mm <input type="checkbox"/> 1200 mm <input type="checkbox"/> 2200 mm	

Gepäckträger	
Passt (fast) ausnahmslos an jedes gängige Fahrrad und bietet eine optimale Aufnahmefähigkeit für die Steuerung und die Akkutasche.	<input type="checkbox"/> 82,- €* <sup>2</sup>

\*<sup>2</sup> Im Komplettpreis enthalten

\*<sup>3</sup> Im Komplettpreis mit Li-Ionen 5,2 Ah enthalten

\*<sup>4</sup> Im Komplettpreis mit Li-Ionen 9,6 Ah enthalten

\*<sup>5</sup> Im Komplettpreis Pedelec enthalten

Gültig ab 01.09.09 für die BRD.

Preise in Euro incl. 19% MwSt. und zzgl. Versandkosten. Irrtum, Preis- und Ausstattungsänderungen vorbehalten.

Ich bestelle den Nachrüstsatz / die Nachrüstsatz-Komponenten wie in den linken Tabellen angekreuzt.

.....  
Datum / Unterschrift

### Warum nachrüsten?

Die zwei wesentlichen Gründe:

a) Aufgrund der benötigten Geometrie oder der Ausstattungs- und Qualitäts-Charakteristik gibt es dieses Fahrrad nicht serienmäßig mit Elektroantrieb.

b) Ein bereits vorhandenes Fahrrad soll zum Elektrofahrrad umgerüstet werden, da es besonders hochwertig und neu ist oder weil man sich auf seinem „Alten“ so wohl fühlt, dass kein anderes Fahrrad in Frage kommt.

### Stärken von Heinzmann

Elektroantrieb ist als Nachrüstsatz erhältlich

Flexibles Zusammenstellen der Komponenten für einen optimalen Antrieb

Umbau zwar technisch anspruchsvoll, aber an praktisch jedem Zwei- und Dreirad möglich

Made in Germany

Gute Verfügbarkeit von Ersatzteilen

### Benötigte Angaben

Sie wollen einen kompletten Nachrüstsatz bestellen:

Wählen Sie zunächst in der obersten linken Tabelle den Nachrüstsatztyp aus, den Sie benötigen. Kreuzen Sie dann bitte in jeder der folgenden Tabellen den von Ihnen gewünschten Artikel an.

Bei fehlenden Kreuzen in einer Tabelle gehen wir davon aus, dass Sie diesen Artikel nicht benötigen. Der Artikel wird nicht mitgeliefert und wird Ihnen vom Nachrüstsatz-Komplettpreis abgezogen.

Die gelb unterlegten Artikel können Sie mit dem aufgeführten Aufpreis optional bestellen.

Wünschen Sie bei einem Artikel mehr als einen (z.B. Akku), dann schreiben Sie die entsprechende Anzahl zu dem Artikel. Der Nachrüstsatz-Komplettpreis erhöht sich dann entsprechend.

Sie wollen nur einzelne Komponenten bestellen:

Kreuzen Sie den jeweiligen Artikel in den linken Tabellen an.

Wünschen Sie eine größere Stückzahl, schreiben Sie die entsprechende Anzahl bitte zu dem Artikel.

Bei der Bestellung von Einzelkomponenten gehen wir davon aus, dass es sich um Ersatzteile handelt und Sie die analoge Variante wünschen. (Die neuen digitalen Komponenten können mit den analogen nicht kombiniert werden.)

Bei Artikeln, die Sie auf diesem Bestellblatt nicht vorfinden, rufen Sie uns bitte an.

Adressfeld (Angabe von Rufnummer nicht vergessen):