



# Technische Details

## evATION

<b>Batterie</b>	Austauschbare Lithium-Ionen-Batterie.	Energiegehalt: 250 Wh Spannung: 36 V Kapazität: 7 Ah Gewicht: 1,38 kg.
<b>Bedienelement</b>	Das Bedienelement des evation Antriebssystems ist einfach und intuitiv zu bedienen, es erlaubt die maximale Kontrolle über das System. Das Bedienelement ist zudem über separat erhältliche Module erweiterbar.	3 Unterstützungsstufen Bluetooth ready
<b>Breeze Mode</b>	Der Breeze Mode ist die erste von drei Unterstützungsstufen des evation Antriebssystems und ermöglicht bei maximal 250 W die höchste Reichweite.	
<b>Drivepack</b>	Herausnehmbare Motoreinheit, mechanische und elektronische Anbindung an das Tretlagergetriebe.	Leistung: 250 W (Spitze 400 W) Gewicht: 1,92 kg
<b>Geschwindigkeitssensor</b>	Der Geschwindigkeitssensor befindet sich an der Kettenstrebe und nimmt über einen Magneten die Geschwindigkeit am Hinterrad ab.	
<b>Ladegerät</b>	Das speziell für die Batterie des evation Antriebssystems entwickelt kompakt Ladegerät ermöglicht kurze Ladezeiten bei maximaler Betriebssicherheit.	Ladestrom: 2,0 A Spannung: 100-240 V
<b>River Mode</b>	Der River Mode ist die mittlere Unterstützungsstufen des evation Antriebssystems, mit bis zu 330 W Leistung wird der Fahrer in dieser Stufe unterstützt.	
<b>Rocket Mode</b>	Der Rocket Mode ist die höchste Unterstützungsstufen des evation Systems und unterstützt den Fahrer mit bis zu 400 W.	
<b>Tretlagergetriebe</b>	Das Tretlagergetriebe ist das verbindende Element zwischen Drivepack und Kurbel. Hier befinden sich die Anschlüsse für den Geschwindigkeitssensor, das Bedienelement und optionales Zubehör.	Drehmoment: 55 Nm Gewicht: 1,31 kg
<b>Zusatzanschluss</b>	Der Zusatzanschluss befindet sich am Bedienelement und ermöglicht die Erweiterung und Individualisierung des Antriebssystems über zusätzliche Module.	