



BioLogic's ReeCharge Dynamo Kit sorgt für volle Akkus während des Radfahrens - direkt und unkompliziert per USB-Kabel.

Vor kurzem haben wir auf radblogs.de einen Testbericht für die [BioLogic BikeMount](#) veröffentlicht. Mit der BikeMount ist es möglich, sein Smartphone am Lenker des Fahrrades zu befestigen um sich dann mittels App navigieren zu lassen.

Leider haben die aktuellen Smartphones den Nachteil, dass die Akkus nicht sehr lange halten. Aber, dem kann abgeholfen werden.

BioLogic, führender Hersteller für smartes Fahrrad-Zubehör, stellte das ReeCharge Dynamo Kit vor, ein Gerät, das von einem Fahrrad Nabendynamo erzeugte Energie per Kabel direkt in USB-Geräte fließen lässt und sie so mit selbst erzeugtem Strom versorgt.

„Millionen von Fahrrädern sind bereits mit Nabendynamos ausgestattet, die günstig und umweltfreundlich Strom erzeugen können, während der Radfahrer in die Pedale tritt,“ erklärte Kevin Chan, BioLogic Produkt-Manager.

„Aber die meisten Leute verwenden diese Energie nur in den Abendstunden, um ihr Fahrradlicht damit zu betreiben. Dadurch geht eine Menge dieser effizient erzeugten Energie verloren.“

Da dachten wir uns, warum sollte man diese Energie nicht für die zahlreichen elektronischen Geräte, die wir tagtäglich mit uns herumtragen, nutzbar machen?

Mit dem ReeCharge Dynamo Kit lädt man ganz einfach und kostenlos sein Smartphone, einen MP3-Player oder Ersatzakku auf, während man mit dem Rad zur Arbeit fährt.“



© Tern Bicycles Online Photo Gallery



Das ReeCharge Dynamo Kit nimmt die vom Nabendynamo erzeugte Energie auf und wandelt sie in die entsprechende Spannung für USB-Geräte um.

Die interne Elektronik verhindert Spannungsspitzen während der Fahrt bei hohen Geschwindigkeiten und sorgt für eine gleichmäßige Weitergabe der Energie.

Das ReeCharge Dynamo Kit funktioniert mit jedem Fahrradnabendynamo und wird mit einem Mikro-USB-Adapter ausgeliefert, sodass auch sämtliche Geräte mit Micro-USB-Schnittstelle aufgeladen werden können. Das Dynamo Kit hat auch einen 3,5 mm Klinkestecker und ist somit voll mit der BioLogic ReeCharge Case Bracket und dem ReeCharge PowerPack kompatibel.

„Man hört Geschichten von Menschen in einigen Teilen Afrikas, die eine Menge Geld dafür bezahlen, um an eine Ladung für ihr Handy heranzukommen, aus Mangel an zuverlässiger elektrischer Versorgung“, so Chan. „Die niedrigen Herstellungskosten unserer Produkte machen sie für diese Märkte potenziell sehr interessant und so planen wir mit einigen gemeinnützigen Organisationen in diesen Regionen, um zu sehen, ob wir helfen können.“

Das BioLogic Dynamo Kit hat eine UVP von 30 € und wird Ende des Jahres weltweit ausgeliefert.

Interessante und vor allem auch günstige Geschichte das Teil.

Leider können wir vom Team das Dynamo Kit nicht testen, da keiner von uns ein Fahrrad mit entsprechendem Nabendynamo fährt.

Falls jemand aber das Kit mal ausprobiert hat, würden wir uns über ein entsprechendes Feedback sehr freuen.

