

**Kemo Electronic GmbH**

Mato Vukovic
 Leher Landstr. 20
 27607 Geestland
 Germany

Phone: +49 4743 9338-0
 Fax: +49 4743 9338-22

<http://www.kemo-electronic.de>
 email: info@kemo-electronic.de

HR.Nr. HRB 111 486
 UstNr: DE 814 380 369

M172N - Fahrrad Power Laderegler USB

Erlaubt den Anschluss von Handys, Navigatoren, PDAs, MP3-Playern usw. am Fahrrad-Dynamo. Der Laderegler hat eine USB-A Buchse. Dadurch können viele Ladekabel von diversen Geräten verwendet werden. Ein Ladekabel mit Micro-USB-Stecker liegt bei. Zusätzlich ist dieser Laderegler besonders leistungsstark: Eingangsspannung bis max. 70 V (kann bei Nabendynamos bei sehr hohen Geschwindigkeiten auftreten). Ausgangsleistung: 5 V max. 800 mA (wenn Ihr Dynamo diese Leistung auch schafft, sonst ist der Strom geringer: max. ca. 500 mA).

Wie wird das Gerät an einem Nabendynamo angeschlossen?

Wie kann das Gerät auch bei Stillstand mit Strom versorgen?

Anschließbare Geräte

Technische Daten:

Eingang: 6 V Fahrraddynamo (auch geeignet für 6 V Nabendynamos, die bei hohen Geschwindigkeiten bis zu 70 V abgeben können)

Ausgang: über USB-A-Buchse ca. 5 V stabilisiert ($\pm 5\%$) max. 500 mA mit normalem Dynamo oder 800 mA mit stärkerem Dynamo

Schalter: Umschalter für Ladebetrieb USB-Buchse oder Fahrradlicht. (beides gleichzeitig ist nicht erlaubt)

LED-Anzeige: leuchtet bei USB-Ladebetrieb auf

Befestigung: mit Kabelbindern an der Lenkstange

Anschlusskabel: USB-A auf Micro-USB liegt bei

Der Regler kann auch an Akkus von Elektro-Fahrrädern 24 - 36 V betrieben werden

Maße: ca. 70 x 62 x 42 mm (ohne Schalter)

