10. August 2025

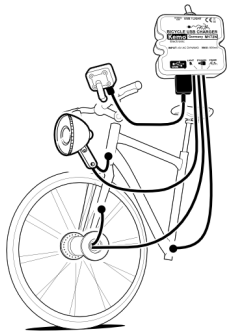
Kemo Electronic GmbH
Mato Vukovic
Leher Landstr. 20
27607 Geestland
Germany

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

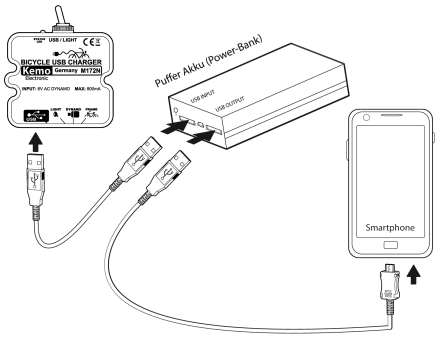
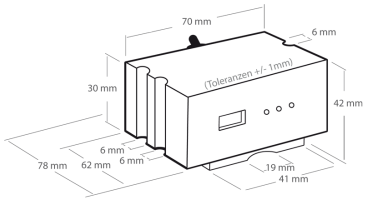
M172N - Fahrrad Power Laderegler USB



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



<u>Technische Daten:</u>
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 (±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)