

**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 - Мощное велосипедное зарядное устройство USB



Данное зарядное устройство позволяет подключение мобильных телефонов, навигаторов, приборов PDA, MP3-плееров, и т.д. к велосипедной динамо. Зарядное устройство оснащено разъемом USB-A. Это дает возможность использовать кабеля для зарядки от различных приборов. К поставке прилагается один кабель с разъемом USB-micro. К тому же данный регулятор особенно мощный: Входное напряжение до макс. 70 Вольт (возможное напряжение у втулочной динамо на высокой скорости). Выходное напряжение: 5 Вольт макс. 800 мА (при условии если ваше динамо выдает такую мощность, иначе ток будет меньше: приблизительно 500 мА).  
 M172N installation hints

How can this device provide power even while standing still?

Supported Devices

### **Технические данные:**

Вход: 6 Вольт от велосипедной динамо (а так же для 6 вольтовой втулочной динамо, которая на высокой скорости выдает до 70 Вольт)

Выход: из USB-A-разъема выходит стабилизированное напряжение приблизительно 5 Вольт ( $\pm 5\%$ ) макс. 500 мА с нормальной динамо или 800 мА с мощной динамо.

Выключатель: предназначен для переключения между режимом зарядки через USB или велосипедным освещением (одновременная работа в обоих режимах невозможна).

Индикация LED: горит в режиме USB зарядки.

Крепление: посредством пластикового хомута на руле.

Прилагается кабель: USB-A / USB-micro

Зарядное устройство может так же работать от аккумуляторов для электровелосипедов 24 - 36 V

Габариты: приблизительно 70 x 62 x 42 мм (без выключателя)

