

**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 - Ładowarka USB do roweru**

Umożliwia podłączenie komórki, nawigacji, PDA, odtwarzaczy MP3 i.t.d. do dynamy roweru. Ładowarka posiada gniazdo USB typu A. Umożliwia to używanie kabli od wielu urządzeń. Do ładowarki jest dołączony kabel z wtyczką typu mikro-USB. Dodatkową cechą ładowarki są szczególne parametry: Napięcie wejściowe do max. 70V (dynamo piastowe może wytwarzać takie napięcie przy dużej prędkości). Napięcie wyjściowe 5 V prąd max. 800mA (pod warunkiem że Państwa dynamo taki prąd dostarczy w przeciwnym razie prąd jest mniejszy: max. około 500mA). M172N installation hints

How can this device provide power even while standing still?

Supported Devices

**Dane techniczne:**

Wejście: 6 V dynamo rowerowe (nadaje się również do dynamy piastowego które przy dużej prędkości może wytwarzać do 70 V)

Wyjście: poprzez gniazdo USB-A 5 V  $\pm$  5% max. 500mA dla normalnego dynamy lub 800 mA dla dynamy wzmocnionego

Przełącznik: przełącza pomiędzy ładowaniem poprzez gniazdo USB albo światłami roweru (obydwa jednocześnie jest niedozwolone)

Kontrolka - LED: zaświeca się podczas przełączenia na ładowanie

Zamocowanie: opaskami na rurze kierownicy | Kabel połączeniowy USB-A na mikro-USB jest w zestawie | Regulator może również zasilany z baterii rowerów elektrycznych o napięciu pracy 24 - 36 V

Wymiary: ok. 70 x 62 x 42 mm (bez przełącznika)

