

## M172 - Fahrrad Laderegler USB (Mini B)



Erlaubt den Betrieb von Navigationsgeräten, PDA`s, MP3-Player usw., wenn diese eine Stromversorgungsbuchse „Mini USB B“ mit allgemein üblicher Beschaltung haben. Der Strom für den Betrieb bzw. zum Laden des Akkus wird dann dem Fahrraddynamo entnommen.

Wie wird das Gerät an einem Nabendynamo angeschlossen?

Anschließbare Geräte

### Technische Daten:

Eingangsspannung: 6 V/AC handelsüblicher Fahrrad-Dynamo (auch Radnabendynamos) Wechselspannung

Ausgangsspannung: 5,2 V/DC stabilisiert (ca. 5,1 - 5,3 V/DC)

Ausgangsstrom: max. 300 mA (reicht für die meisten Geräte, die mit USB-Buchse versorgt werden völlig aus)

LED-Anzeige: die eingebaute LED leuchtet auf, wenn der Schalter auf „USB-Betrieb“ steht und das Fahrrad sich bewegt

Schalter: eingebauter Umschalter, um auf „USB-Betrieb“ oder auf „Fahrrad-Beleuchtung an“ umzuschalten. Der Fahrraddynamo kann nicht beides gleichzeitig betreiben

Anschlüsse: 1 USB Kabel ca. 60 cm lang, 1 Kabel „Masse“ zum Fahrradchassis, 1 Kabel zum Dynamo, 1 Kabel zur Fahrradbeleuchtung

Maße: ca. 40 x 40 x 12 mm (ohne Schalter und Befestigungsflaschen)

M172

