

# BIKELOGGER. C

## Bedienungsanleitung Operating Instructions



[www.bikelogger.de](http://www.bikelogger.de)



[www.bikelogger.de](http://www.bikelogger.de)

Deutsch

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der BikeLogger ist zum Erfassen der Fahrdaten von Fahrrädern mit Nabendynamo vorgesehen. Stellen Sie sicher, dass durch die Installation des BikeLoggers die Sicherheit des Fahrrads nicht beeinträchtigt wird. Lassen Sie die Montage ggf. von einem Fachmann für Fahrräder erledigen.

### Montage

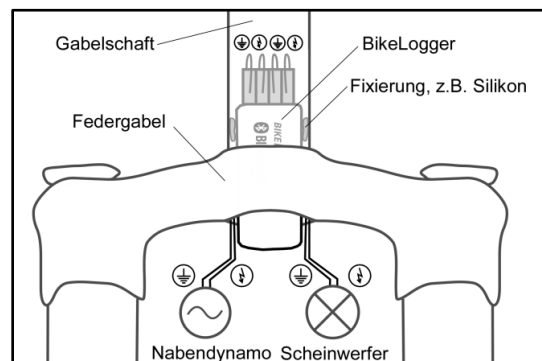
Der BikeLogger C ist für die versteckte Installation in der Fahrradgabel vorgesehen. Er kann aber auch an einer anderen Stelle angebracht werden. Schließen Sie den BikeLogger, wie im Schaltbild, zwischen Nabendynamo und vorderen Scheinwerfer an (bei fehlerhafter Geschwindigkeitsanzeige in der App vertauschen Sie die Polung des Scheinwerfers). Der BikeLogger muss mindestens 1 cm aus dem Gabelschaft herausragen.

Befestigen oder Lösen eines Kabels:

1. Klemmen des BikeLoggers wie in der nebenstehenden Abbildung z.B. auf eine Tischkante legen
2. Kräftig mit einem **Kugelschreiber** (kein Messer oder Schraubenzieher) auf die Kuhle der Klemme drücken
3. Kabel lösen oder einstecken

### Inbetriebnahme

**!** Damit der BikeLogger L mit der App Verbindung aufbauen kann muss genug Energie zur Verfügung stehen. Drehen Sie daher ausreichen lange das Rad oder fahren Sie, bis die LED leuchtet.



## Mit Smartphone verbinden







1. Installieren Sie BikeLogger-App auf Ihrem Smartphone. Sie finden sie im AppStore.
2. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth® auf Ihrem Smartphone eingeschaltet ist.
3. Setzen Sie den BikeLogger in Betrieb indem Sie ausreichend lange das Vorderrad bewegen. Die LED des BikeLoggers leuchtet auf, wenn er eingeschaltet ist.
4. Wählen Sie in der BikeLogger-App im Menüpunkt „Einstellungen > BikeLogger paaren“ (Android: „Einstellungen > Sensoren“) Ihren BikeLogger aus. Die PIN ist initial „0000“.

## Kalibrieren

1. Wählen Sie in der BikeLogger-App den Menüpunkt „Einstellungen > BikeLogger kalibrieren“
2. Folgen Sie den Anweisungen in der App.

## Funktionen

### Aktuelle Fahrtdaten anzeigen

- Wählen Sie in der App „Start“ oder bewegen Sie einfach das Rad, um in diesen Modus zu gelangen.
- Folgende Anzeigeelemente geben Auskunft über aktuelle Fahrtdaten
  - Roter Tachozeiger: aktuelle Geschwindigkeit
  - Oranger Tachozeiger: mittlere Geschwindigkeit der aktuellen Fahrt
  - Analoguhr: aktuelle Uhrzeit
  - Digitalanzeige in Analoguhr: Dauer der aktuellen Fahrt
  -  Trittfrequenz
  -  Strecke der aktuellen Fahrt
  -  Gesamt-Kilometerstand
  -  Bluetooth®-Status: Blau = verbunden, Weiß = keine Verbindung
  -   aktuelle Außen-Temperatur

### Historische Fahrtdaten anzeigen





- Wählen Sie in der App „Verlauf“
- Es werden Geschwindigkeit, Zeit und andere Parameter vergangener Fahrten dargestellt.

### Diebstahlwarnung

- Wischen Sie im Stand in der Tacho-Anzeige nach links (Android: Tippen Sie auf das Diebstahlwarnung-Symbol), um den Modus zu aktivieren.
- Sie werden benachrichtigt, sobald das Rad bewegt wird.

### Blinkmuster der LED

### Während der Fahrt

	Bereit zum Verbinden
	Verbunden
	Bereit zum Verbinden, Fahrrad-Wartung erforderlich
	Verbunden, Fahrrad-Wartung erforderlich

Rotes Blinken: Uhrzeit nicht gestellt. Bitte BikeLogger-App auf Smartphone starten und mit dem BikeLogger verbinden. So vermeiden Sie „ungültige Uhrzeit“-Einträge im Verlauf.

### Bei geringer Geschwindigkeit, z.B. zu Fahrtbeginn

Reicht die Spannung nicht aus, um den BikeLogger zu betreiben, leuchtet die rote LED dauerhaft bis der Nabendynamo die erforderliche Mindestspannung liefert. Dies kann bei langsamer Fahrt oder zusätzlichen Verbrauchern (eingeschaltete Beleuchtung, Beleuchtung mit Pufferbatterie, USB-Ladegerät) länger dauern oder öfters auftreten.

Sobald die Mindestspannung erreicht wurde, leuchtet die blaue LED für weitere 1,5 Sekunden. Wurde während dieser 1,5 Sekunden die Mindestspannung gehalten, geht der BikeLogger in das normale Blinkmuster über, andernfalls beginnt der Vorgang erneut.

## Technische Daten

- Abmessung: Ø22 mm x 62 mm
- Gewicht: ca. 30 g
- Spannungsversorgung: Nabendynamo
- Leistungsaufnahme: ca. 10 mW
- Reichweite: bis zu 100 m
- Bluetooth®-Version: 4.0 (Bluetooth® Smart)
- Bluetooth®-Profil: Cycling Speed and Cadence (CSCP)
- Betriebstemperatur: -20 °C – 60 °C

## Garantie/Gewährleistung und Kontakt

Wir haften gegenüber unserem jeweiligen Vertragspartner für Mängel nach den gesetzlichen Vorschriften. Im Falle der Gewährleistung, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie Ihren BikeLogger gekauft haben. Sie können den BikeLogger mit Ihrem Kaufbeleg und allen Zubehörteilen auch an die nachfolgende Adresse senden. Bitte achten Sie auf eine ausreichende Frankierung.

Bei berechtigten Ansprüchen auf Gewährleistung erhalten Sie ein Austauschgerät. Es besteht nur Anspruch auf das zu diesem Zeitpunkt aktuelle Modell. Der Hersteller behält sich technische Änderungen vor

meso international GmbH  
BikeLogger Support  
Markt 21-23  
09648 Mittweida

[www.bikelogger.de/support](http://www.bikelogger.de/support)

Stand: 06/2013

## Wichtige Hinweise



Elektronische Geräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bitte geben Sie das Gerät an einer benannten Entsorgungsstelle ab.



Apple und das Apple Logo sind Marken der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind. AppStore ist eine Dienstleistungsmarke der Apple Inc.

Google Play ist eine Marke der Google Inc.



Bluetooth® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. Alle anderen Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

Dieses Produkt ist konform nach den Richtlinien

93/42/EWG, 1999/5/EG und 2011/65/EU. Die entsprechende Konformitätserklärung ist erhältlich auf:  
[http://bikelogger.de/wp-content/uploads/BikeLogger\\_CE.pdf](http://bikelogger.de/wp-content/uploads/BikeLogger_CE.pdf)

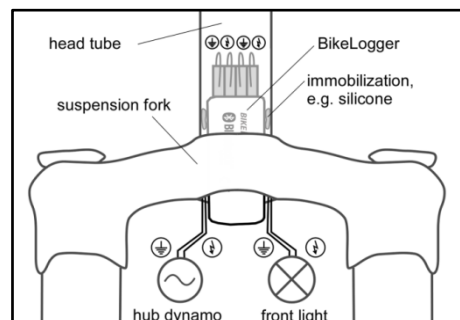
## English

### Intended Use

The BikeLogger C is designed to capture the journey data of all bicycles with a hub dynamo. Make sure your bicycle's safety is not affected in any way by the installation of the BikeLogger. For professional installation, we recommend to seek help from a specialist or your bicycle dealer.

### Installation

The BikeLogger C is designed to fit inside your bicycles suspension fork, but can also be mounted onto another location. Attach the BikeLogger, as seen in the picture, between hub dynamo and frontlight. The BikeLogger has to jut a least 1 cm off the head tube.



Connecting or removing a cable:

1. Put the contacts off the BikeLogger as seen in the picture e.g. on the edge of a table
2. Use only a ballpen to firmly press the contacts for cabling.
3. Connect or remove the cable



### Getting Started

#### Connect your Smartphone







1. Install the BikeLogger app – available to find in your personal App Store.
2. Make sure your smartphone's Bluetooth® is switched on.
3. Give your front-wheel a good spin to enable the BikeLogger. The device has been activated once the LED lights up blue.
4. Connect your BikeLogger by selecting "Preferences > Pair BikeLogger" in the app. Default PIN: "0000".

#### Calibration

1. Select "Preferences > Calibrate BikeLogger" in your BikeLogger app, and follow the instructions provided.
2. To calibrate 'Temperature', select "Preferences > Calibrate Temperature", and follow the instructions provided.

## Features

### View your journey

- To view the default screen, choose "Start" in your BikeLogger app, or simply spin your front-wheel.
- Please note the following indicators for displaying information during your active journey:
  - Red needle: active speed
  - Orange needle: average speed (of active journey)
  - Analogue clock: active time
  - Digital display (inside the analogue clock): length (of active journey)
  -  Cadence
  -  DST Length (of active journey)
  -  ODO total kilometre
  -  Bluetooth®-Status: Blue = connected, White = no connection
  -   active outside temperature





### View historical data

- Select "History" in your BikeLogger app.
- Speed, time and other parameters are diagrammed.

### Anti-Theft Alarm

- Swipe the default screen leftward to navigate to the Anti-Theft mode.
- The BikeLogger will now notify you of any movement of your wheel, for approximately 30 minutes.

### LED flashing sequence

	Ready to connect
	Connected
	Ready to connect, Maintenance required
	Connected, Maintenance required

Red flashing: time not preset - please load your Smartphone's BikeLogger app.

On start, red LED means that energy buffer is charging. When full, blue LED is lighted shortly.

## Details

- Dimensions: Ø22 mm x 62 mm
- Weight: ca. 30 g
- Power Supply: hub dynamo
- Power consumption: ca. 10 mW
- Range: up to 100 m
- Bluetooth®-Version: 4.0 (Bluetooth® Smart)
- Bluetooth®-Profile: Cycling Speed and Cadence (CSCP)
- Operating Temperature: -20°C – 60°C

## Guarantee/Warranty and Contact

For any defects according to legal regulations, we take responsibility to all contractual partners. In any case of warranty you are required to contact your BikeLogger dealer or send it directly to the following address. Please include your bill and all attachments. Please ensure adequate postage.

In any case of justified warranty claims you will receive and appropriate replacement unit. You will only have the right to get a replacement for your active model.

The manufacturer reserves all rights for technical modifications.

meso international GmbH  
BikeLogger Support  
Markt 21-23  
09648 Mittweida

[www.bikelogger.de/support](http://www.bikelogger.de/support)

## Important Notes



Electronic devices may not be disposed with household waste.

Please dispense the device at a designated waste disposal.



Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.  
App Store is a service mark of Apple Inc.  
Google Play is a trademark of Google Inc.  
Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. All other trademarks are property of their respective owners.

This product is compliant with the Directives 93/42/EEC, 1999/5/EC and 2011/65/EU. The relevant Declaration of Conformity is available at [http://bikelogger.de/wp-content/uploads/BikeLogger\\_CE\\_eng.pdf](http://bikelogger.de/wp-content/uploads/BikeLogger_CE_eng.pdf)