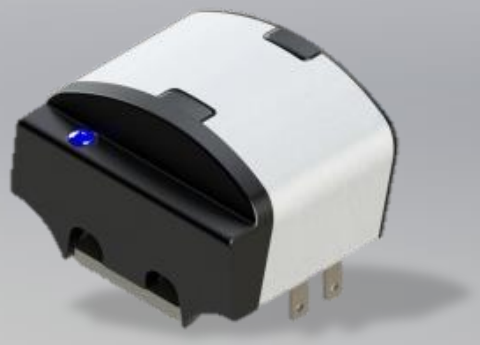
BIKELOGGER© L

Bedienungsanleitung

Bluetooth SMART

Erhältlich im App Store

www.bikelogger.de



4 260336 760016 >

www.bikelogger.de

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der BikeLogger L 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.

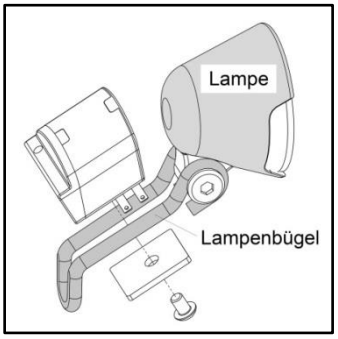
Lieferumfang

1. *Beiblatt mit Grundinformationen*
2. *Schrumpfschläuche*
3. *Steckschuhe*
4. *BikeLogger L*

Montage

Der BikeLogger L ist für die Montage am Lampenbügel vorgesehen. Er kann aber auch an einer anderen Stelle angebracht werden. Schließen Sie den BikeLogger am Kabel zwischen Nabendynamo und vorderen Scheinwerfer an. Führen Sie dazu die folgenden Schritte durch.

***!** Bitte lesen sie die gesamte Anleitung sorgfältig und vollständig bevor sie mit der Montage beginnen.*



Werkzeug

Benötigt

1. *2,5mm Inbusschlüssel*
2. *Isolierzange (oder Schere, Messer)*
3. *Crimpzange (oder normale Zange)*
4. *Heißluftpistole (oder Feuerzeug)*

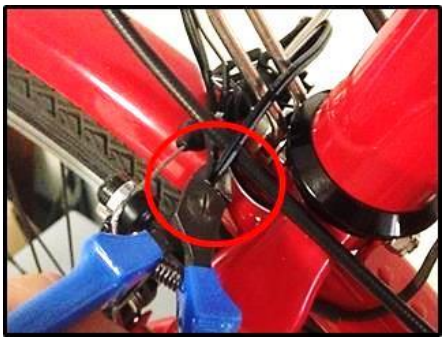
Optional

- *Busch& Müller Scheinwerferhalter 474 DL oder 475D*
- *Extra Kabel falls Verlängerung nötig*
- *Lötkolben zur Kabelverlängerung*
- *Seitenschneider*

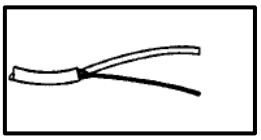
Montage am Fahrrad

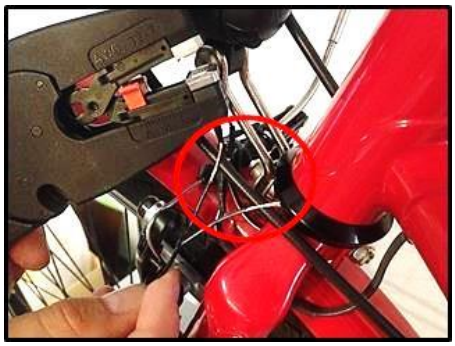
1. Mit einem Seitenschneider das vom Nabendynamo zur Lampe führende Kabel möglichst in Höhe Lampenbügel zerschneiden.

> ***!*** *Achten Sie auf die Länge des Kabels, eventuell muss es verlängert werden.*
> ***!*** *Wenn Beleuchtung über ein Koaxialkabel und nicht über ein zweiadriges Kabel angeschlossen ist, beachten Sie unsere zusätzlichen Hinweise auf http://bikelogger.de/manual-bikelogger-l/*

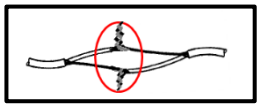


2. Das Kabel auftrennen und mit dem verfügbaren Werkzeug ab isolieren.



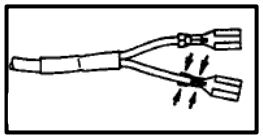


3. Die zwei mal zwei Kabelenden jeweils miteinander verdrillen.



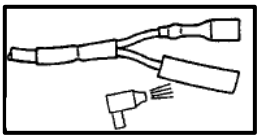
4. Mit einer Crimpzange (oder andere) den Steckschuh an den verdrillten Kabelenden anbringen.

***!** Achten Sie hierbei darauf, dass diese sehr fest mit dem Kabel verbunden sind!*



5. Den Schrumpfschlauch über den Steckschuh ziehen und mit Hilfe einer Hitzequelle (hier: Heißluftpistole) verschrumpfen.

***!** Achten Sie hier auf die Hitzestrahlung.*
***!** Verletzungsgefahr!*



6. Die fertigen Kabelenden sollten nun so aussehen.

7. Die beiden fertigen Steckschuhe werden nun am BikeLogger L befestigt.

***!** Polung muss nicht beachtet werden.*
***!** Bei Lampen mit Akku/Kondensator kann eine Störung in der App auftreten. Ist dies der Fall, vertauschen Sie bitte die Polung am BikeLogger.*

8. Den BikeLogger L auf dem Scheinwerferhalter befestigen und mit dem Inbusschlüssel gut festziehen.

***!** Lösen Sie kurz den Bremsbowdenzug für vereinfachte Handhabung.*

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*
  - DST *Strecke der aktuellen Fahrt*
  - ODO *Gesamt-Kilometerstand*
  - Bluetooth®*-Status: Blau = verbunden, Weiß = keine Verbindung*
  - 22.0 °C *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

- *Spannungsversorgung: Nabendynamo*
- *Leistungsaufnahme: ca. 10 mW*
- *Reichweite: bis zu 100 m (Freifeld)*
- *Abmessungen: 23mmx32mmx40mm*
- *Gewicht: 20 g*
- Bluetooth®*-Version: 4.0 (*Bluetooth® *Smart)*
- Bluetooth®*-Profil: Cycling Speed and Cadence (CSCP)*
- *Betriebstemperatur: -20 °C – 60 °C*
- *Fassung ist z.B. für B&M Scheinwerferhalter geeignet (zwei 4,5-5mm dicke Streben, die im Abstand von 10 mm parallel verlaufen)*

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

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

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

CE-Konformitätserklärung

nach den Richtlinien

1999/5/EC: Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (R&TTE)
2011/65/EC: Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS II)
2002/96/EC: Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)
Hiermit erklärt der Hersteller:

meso international GmbH
Markt 21 - 23
09648 Mittweida

in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte

BikeLogger L *Fahrradcomputer mit Bluetooth LE zur Montage am Lampenbügel*
BikeLogger C *Fahrradcomputer mit Bluetooth LE zur Montage im Steuerrohr*

den grundlegenden Anforderungen der o.g. Richtlinien entsprechen.
Das Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Anhang IV der Richtlinie 1999/5/EC wurde mit Unterstützung von SGS Fimko Oy, Säriniementie 3, Helsinki, Finnland durchgeführt.

Angewandte Normen:
Funkspektrum:

- *EN 300 328 V1.7.1: Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten*

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- *EN 301 489-1 V1.8.1: Allgemeine technische Anforderungen*
- *EN 301 489-17 V1.3.2: Spezifische Bedingungen für 2,4 GHz Breitbandübertragung*

Sicherheit
- *EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011: Einrichtungen der Informationstechnik*

Die erforderlichen Unterlagen werden beim Hersteller unter o. g. Adresse für zuständige Behörden zur Einsicht bereitgehalten.

Mittweida, 1. März 2013

Ort, Datum

Dipl.-Math. Christian Schwerin
Leiter Entwicklung