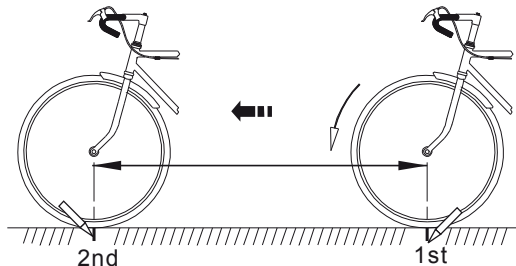


Inhalt

- Messung des Radumfangs_____ 53.
- Beschreibung der Tastenfunktion_____ 54.
- Dateneinstellung_____ 55~58.
- LCD-Anzeige (Symbol)_____ 59.
- Anzeige der allgemeinen Funktionen_____ 60~61.
- Allgemein-Modus-Anzeige_____ 62.
- Sensor-Paarbildung _____ 63.
- Funktionen(SPEED)_____ 64~65.
- Funktionen(UPM)_____ 66~67.
- Funktionen(Temperatur)_____ 67.
- Funktionen(CO₂)_____ 67~68.
- Funktionen(Sonstige)_____ 68~69.
- Ermahnung zur Instandhaltung /
Über die Drehzahl /
Angaben zum UPM-Grenzwert_____ 70.
- Angaben zur LAP (Runde)(nur für Ui35)____ 71.
- Einstellen der LCD-Helligkeit /
Anzeige der niedrigen Batterieladung_____ 72.
- Batterie auswechseln_____ 73.
- Spezifikationen_____ 74.
- Störungssuche_____ 75~76.
- Vorsichtsmaßnahmen_____ 76.
- Allgemeine Daten_____ 77.

Deutsch

Messung des Radumfangs



● Genaue Messung

Das Rad soweit rollen, bis sich das Ventil zuunterst und am nächsten zum Boden befindet. Markieren Sie diese Stelle auf dem Boden. Steigen Sie auf das Fahrrad und lassen Sie sich soweit schieben, bis sich das Ventil nach einer Radumdrehung wiederum zuunterst und am nächsten zum Boden befindet. Markieren Sie diese zweite Stelle auf dem Boden. Messen Sie nun den Abstand zwischen den beiden Markierungen auf dem Boden. Geben Sie diesen Wert zum Einstellen des Radumfangs ein.

● Tabelle für die Schnellbezugnahme: Berechnen Sie hier den passenden Umfangwert.

**BEZUGSTABELLE MIT DEN
GEBRÄUCHLICHSTEN UMFANGWERTEN**

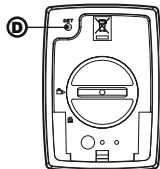
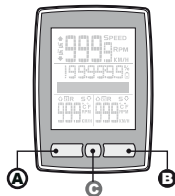
Reifengröße	Umfangzahl
18 Zoll	1436 mm
20x1.75	1564
20 Zoll	1596
22 Zoll	1759
ATB 24x1.75	1888
24 Zoll	1916
24x 13/8	1942
ATB 26x1.40	1995
ATB 26x1.50	2030
ATB 26x1.75	2045
26 Zoll (650A)	2073
ATB26x2.0(650B)	2099
700C TUBULAR	2117
700x20C	2092
700x23C	2112
700x25C	2124
700x28C	2136
27 Zoll (700x32c)	2155
700x35C	2164
700x38C	2174
27.5 Zoll	2193
28 Zoll (700B)	2234
28.6 Zoll	2281

Beschreibung der Tastenfunktion

ALLE LÖSCHEN: A+B+C 3 Sekunden halten (danach automatisches Aufwärmen)

Zugang zur Schnellpaarbildung: A+B+C (im Aufwärm-Modus)

Zugang zum Löschen des eeprom: A+B+C 1 Sekunde halten (im Aufwärm-Modus)



(1). Dateneinstell-Modus:

- A** Taste : Zum Erhöhen der digitalen Einstellung auf diese Taste drücken; für die automatische Erhöhung 1 Sekunde halten
- B** Taste : Zum Ändern der digitalen Einstellung auf diese Taste drücken
- C** Taste : Zum Wechseln in den nächsten Dateneinstellungs-Modus auf diese Taste drücken
- D** Taste : Zum Verlassen des Dateneinstellungs-Modus auf diese Taste drücken

(2). Allgemein-Modus:

- A** Taste : Zum Ändern der Funktionsgruppe auf diese Taste drücken; zum Wechseln der Bildschirmanzeige 1 Sekunde halten
- B** Taste : Zum Ändern des Funktions-Modus' auf diese Taste drücken
- C** Taste : Zum Eingeben der Runde und für den Runden-Überprüfungs-Modus auf diese Taste drücken (nur für Ui35): Zum Aktivieren der RF-Stromversorgung 3 Sekunden halten (auf die Klammer montieren)

D Taste : Zum Aktivieren des Dateneinstellungs-Modus auf diese Taste drücken

A + B Taste : Zum Rücksetzen der Daten 3 Sekunden halten

(3). Runden-Modus:

- A** Taste : Zum Starten/Ausschalten der Runden-Funktion auf diese Taste drücken
- B** Taste : Zum Wechseln auf die nächste Runde auf diese Taste drücken
- C** Taste : Für den Zugang zum Runden-Überprüfungs-Modus auf diese Taste drücken

(4). Runden-Überprüfungs-Modus:

- A** Taste : Zum Ändern der Runden-Nummer auf diese Taste drücken
- B** Taste : Zum Ändern der Runden-Daten auf diese Taste drücken
- C** Taste : Auf diese Taste drücken, um in den Allgemein-Modus zurückzukehren
- A + B** Taste : Zum Rücksetzen der Runden-Daten 3 Sekunden halten

(5). Im Wartungs-Modus:

- A + B** Taste : Zum Wiederherstellen des Vorgabewertes der Rücksetz-Warnung 3 Sekunden halten

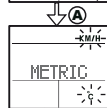
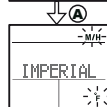
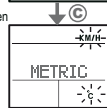
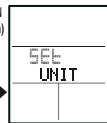
Dateneinstellung

ALLE LÖSCHEN
(Aufwärmen)

(A) (A)
+ B or B
+ D

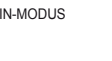
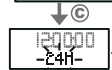
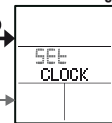
1 Sekunden
gedrückt
halten

0. Einheit einstellen



D ALLGEMEIN-MODUS

1. Uhreinstellung



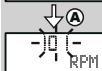
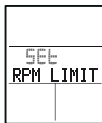
DE 55

2. Datumseinstellung



ALLGEMEIN-MODUS

3. Einstellung des UPM-Grenzwertes



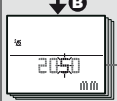
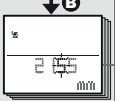
ALLGEMEIN-MODUS

4. Einstellung Fahrrad 1/Fahrrad 2



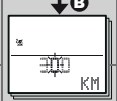
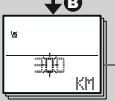
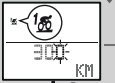
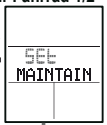
ALLGEMEIN-MODUS

5. Cmm1/2-Einstellung



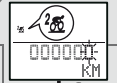
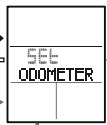
ALLGEMEIN-MODUS

6. Einstellung der Instandhaltung für Fahrrad 1/2



ALLGEMEIN-MODUS

7. ODO 1/2-Einstellung

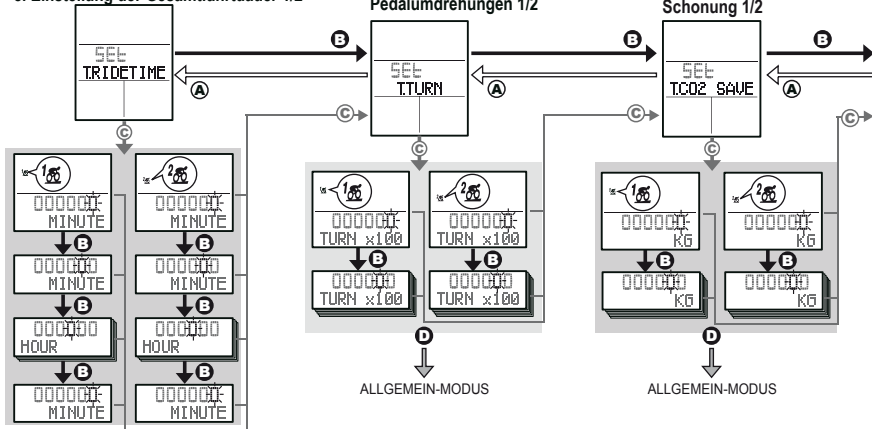


ALLGEMEIN-MODUS

8. Einstellung der Gesamtfahrdauer 1/2

9. Einstellung der Gesamtanzahl der Pedalumdrehungen 1/2

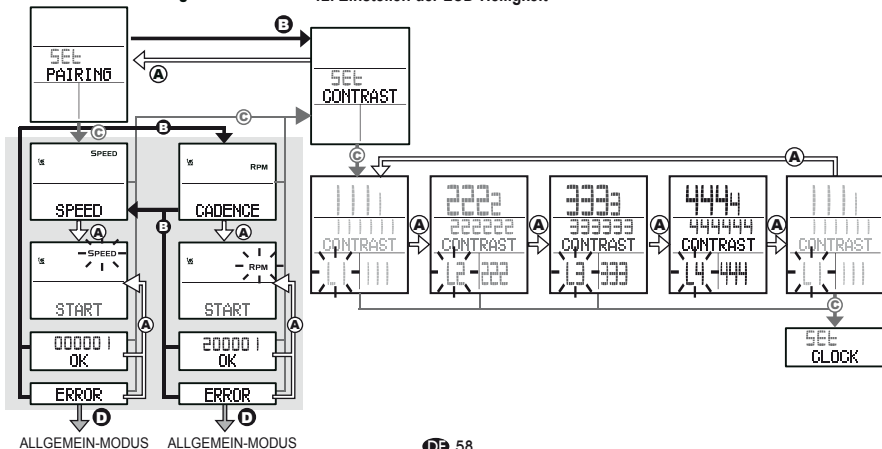
10. Einstellung GesamtCO2 Schonung 1/2



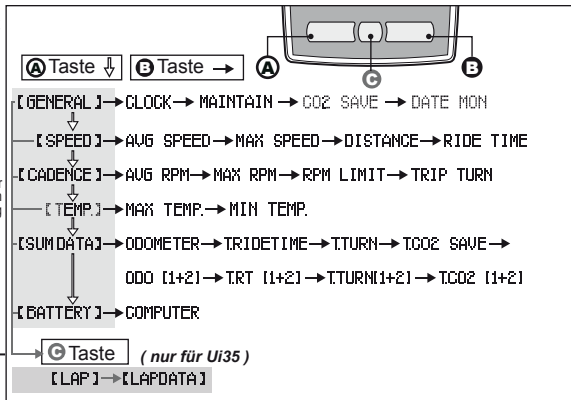
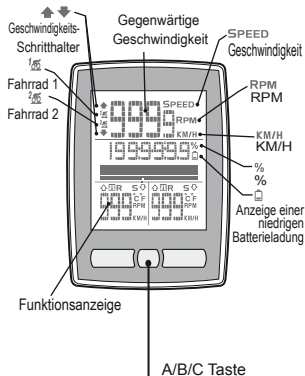
D → ALLGEMEIN-MODUS

11. Sensor-Paarbildung

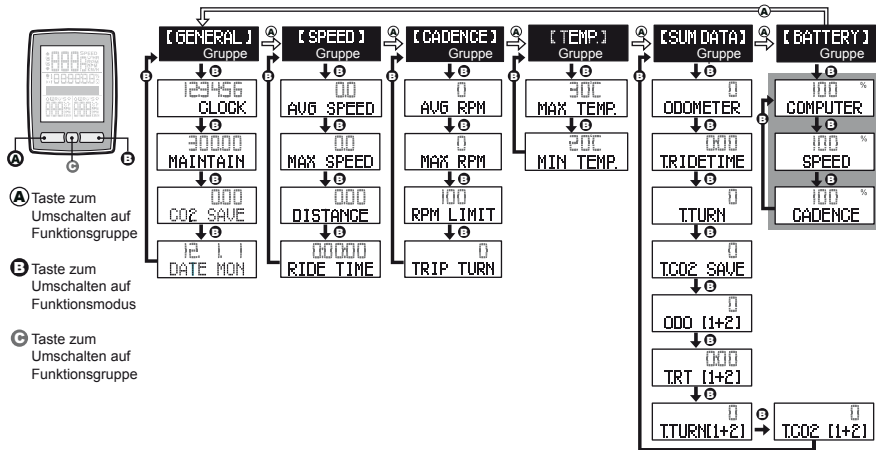
12. Einstellen der LCD-Helligkeit



LCD-Anzeige (Symbol)



Azeige der allgemeinen Funktionen

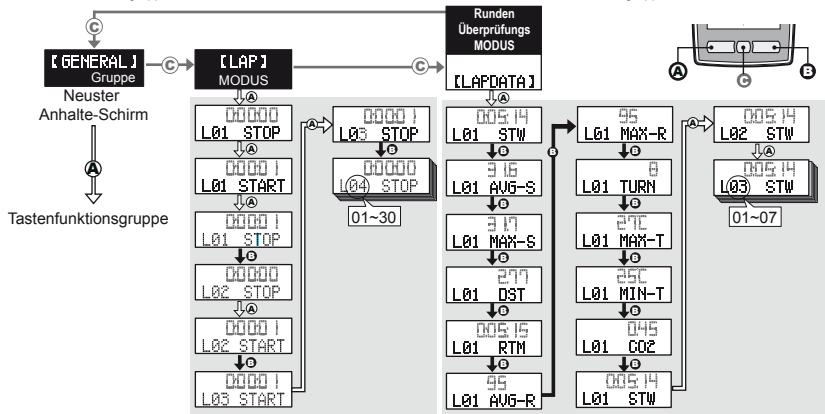


Azeige der allgemeinen Funktionen (nur für Ui35)

Ⓐ Taste zum Umschalten auf Funktionsgruppe

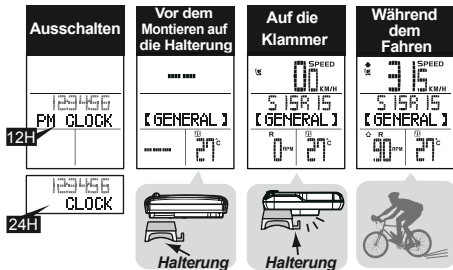
Ⓑ Taste zum Umschalten auf Funktionsmodus

Ⓒ Taste zum Umschalten auf Funktionsgruppe



Allgemein-Modus-Anzeige

Die Anzeige des Allgemein-Modus erscheint je nach verschiedenen Phase wie unten gezeigt jeweils unterschiedlich:

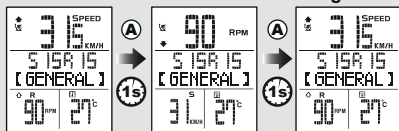


1. Das Hauptgerät schaltet automatisch in den Schlafmodus, falls es nach 15 Minuten keine weiteren Signale mehr vom Fahrrad empfängt. Im Schlafmodus zeigt der Computer nur die gegenwärtige Zeit an (Energiesparmodus).
2. Der Computer beginnt nach dem Montieren auf die Halterung oder beim Fahren des Fahrrades, falls er bereits auf der Halterung montiert wurde, oder durch Drücken auf die A-Taste (oder B-Taste) zum Aufwecken automatisch mit dem Messen der Geschwindigkeit, Kadenz.
3. Beim Aufwecken des Computers und Radfahren wird automatisch nach Transmittern abgetastet. Die S/R-Symbole blinken bis zur Kodierung. (S: Geschwindigkeit, R: UPM)
*Falls eines der S/R-Symbole ausgeblendet wird, halten Sie die C-Taste 3 Sekunden gedrückt. Sie wird automatisch nach Transmittern abtasten.
4. Beim Montieren des Computers auf die Halterung wechselt die Anzeige auf ein sofortiges Symbol um. Auf A (oder B) drücken, um zum Funktionssymbol zurückzukehren.
5. Der Computer markiert nur den/die kodierten Transmitter. (Ein) nichtkodierte/r Transmitter führt zu einer nicht sofortigen Anzeige der Daten.

Hinweis:

- Vor dem Versand wurde die Paarbildung sämtlicher Computer und Transmitter werkseitig durchgeführt. Die Paarbildung muss erneut durchgeführt werden, wenn: 1. kein Signal empfangen wurde; 2. neue Zubehörteile gekauft und ausgewechselt wurden.
- Auch nach einem Auswechseln der Batterie bleiben die ID-Paarbildungsdaten im Computer gespeichert.

GESCHWINDIGKEITS+RPM LCD-Anzeige



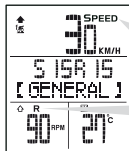
Sensor-Paarbildung

Nach dem Montieren der Halterung und dem Installieren aller Transmitter und Zubehörteile führen Sie die Paarbildung durch und testen die kodierten Signale zwischen dem Computer und den Transmittern.

1. Die D-Taste 1 Sekunde gedrückt halten, um die Schlaufeneinstellung zu aktivieren. Zum Auffinden der SENSOR-PAARBILDUNG auf die D-Taste drücken. Fahrrad 1 oder Fahrrad 2 auswählen (dazu auf die A- oder B-Taste drücken) und auf C drücken, um die kodierte ID anzuzeigen.

Falls der Computer nach 30 Sekunden kein Signal vom Transmitter empfangen hat, wird TIME OUT (Zeit abgelaufen) angezeigt. Die Installation und Batterieladung prüfen und die Paarbildung erneut durchführen.

2. Das Design dieses Computers wurde für 2 Fahrräder entworfen (der 2. Satz der Fahrradzubehörteile ist im Handel erhältlich), wobei dieser Computer nach einer separaten Paarbildung automatisch auf das Fahrrad 1 oder Fahrrad 2 umschaltet.



SPEED GESCHWINDIGKEITS
Signal empfangen

RPM RPM
Signal empfangen

Signale vom Sensor empfangen:

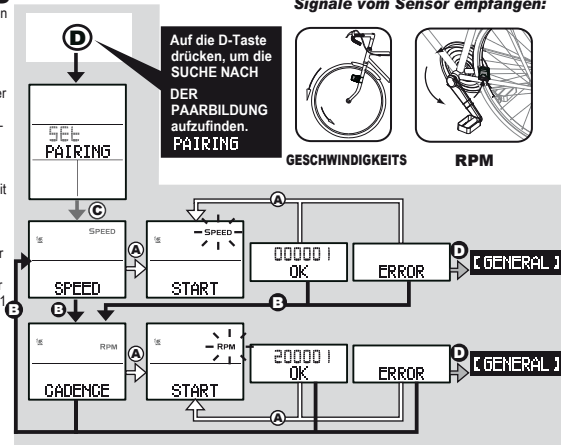
Auf die D-Taste drücken, um die **SUCHE NACH DER PAARBILDUNG** aufzufinden. **PAIRING**



GESCHWINDIGKEITS



RPM



Funktionen

GESCHWINDIGKEITSFUNKTIONEN

[SPEED]	GESCHWINDIGKEIT
----------------	------------------------

1. Die gegenwärtige Geschwindigkeit wird während der Fahrt stets in der Mitte der Anzeige angezeigt.
2. Die Geschwindigkeitsdaten werden jede Sekunde aktualisiert.

AVG SPEED	Durchschnittsgeschwindigkeit
------------------	-------------------------------------

1. Mit dieser Funktion wird der Computer Ihre Durchschnittsgeschwindigkeit während der Fahrt anzeigen.
2. Bei jedem Rücksetzen des Computers oder Auswechseln der Batterie wird die Aufnahme der Durchschnittsgeschwindigkeit gelöscht.
3. Der Computer setzt die folgenden Daten automatisch auf Null zurück, wenn die Fahrdauer länger als 100 Stunden oder die zurückgelegte Distanz mehr als 1000 km (oder Meilen) beträgt: Fahrdauer, Fahrdistanz, Durchschnittsgeschwindigkeit.

MAX SPEED	Höchstgeschwindigkeit
------------------	------------------------------

1. Mit dieser Funktion wird der Computer die Höchstgeschwindigkeit, die Sie während der Fahrt erreichen, aufnehmen.
2. Bei jedem Rücksetzen des Computers oder Auswechseln der Batterie wird die Aufnahme der Höchstgeschwindigkeit gelöscht.

DISTANCE	Fahrdistanz
-----------------	--------------------

1. Die Fahrdistanz bezieht sich auf die während einer Fahrt zurückgelegte Distanz.
2. Bei jedem Rücksetzen des Computers oder Auswechseln der Batterie wird die Aufnahme der Fahrdistanz gelöscht.

ODOMETER	Kilometerzähler
-----------------	------------------------

1. Mit dieser Funktion zählt der Computer die Gesamtdistanz des Fahrrades, mit dem Sie fahren, zusammen.
2. Die Daten des Kilometerzählers können durch das Rücksetzen nicht gelöscht werden.

ODO [1+2]	Total Kilometerzähler (Fahrrad 1 + 2)
------------------	--

1. Mit dieser Funktion zählt der Computer die Gesamtdistanz der beiden Fahrräder, mit denen Sie fahren, zusammen.
2. Die Summe des ODO 1 (Kilometerzähler 1) und ODO 2 (Kilometerzähler 2) ist gleich ODO (1) (2) (d. h., Gesamtdistanz der Fahrräder 1 und 2).
3. Die Daten der Gesamtzahl der auf dem Kilometerzähler angezeigten zurückgelegten Distanz können durch das Rücksetzen nicht gelöscht werden.

GESCHWINDIGKEITSFUNKTIONEN

RIDE TIME	Fahrtdauer
-----------	------------

1. Die Fahrtdauer bezieht sich auf die zusammengezählte Farthdauer einer Fahrt.
2. Bei jedem Rücksetzen des Computers oder Auswechseln der Batterie wird die Aufnahme der Fahrdistanz gelöscht.
3. Der Computer beginnt beim Empfangen der Signale vom Rad automatisch mit der Messung der Fahrtdauer.

TRIDETIME	Gesamtfahrtdauer
-----------	------------------

1. Mit dieser Funktion zählt der Computer die gesamte Fahrtdauer mit einem Fahrrad zusammen.
2. Die Daten der Gesamtfahrtdauer können durch das Rücksetzen nicht gelöscht werden.

T.R.T [1+2]	Gesamtfahrtdauer (Fahrrad 1 + Fahrrad 2)
-------------	--

1. Mit dieser Funktion zählt der Computer die Gesamtfahrtdauer der beiden Fahrräder, mit denen Sie fahren, zusammen.
2. Die Summe der T_FAHRTDAUER mit Fahrrad 1 und Fahrrad 2 ist gleich der A_FAHRTDAUER (d. h., der Gesamtdauer der Fahrräder 1 und 2).
3. Die zusammengezählte Gesamtfahrtdauer mit dem Fahrrad 1 und 2 kann durch das Rücksetzen nicht gelöscht werden.

MAINTAIN	Instandhaltung
----------	----------------

1. Diese Funktion dient zur Ermahnung an die Instandhaltung Ihres Fahrrades nach dem Voreinstellen des gewünschten Zeitintervalls.
2. Für die Einstellung der Ermahnung an die Instandhaltung wird das Symbol (MAINTAIN) angezeigt. (Instandhaltung: Fahrrad 1: 300 km oder Meilen, Fahrrad 2: 990 km oder Meilen.)

 	Schritthalter-Pfeil
---	---------------------

1. Der Schritthalter-Pfeil zeigt den Vergleich zwischen der gegenwärtigen Geschwindigkeit und der Durchschnittsgeschwindigkeit an.
2. Falls die gegenwärtige Geschwindigkeit höher als oder gleich ist wie die Durchschnittsgeschwindigkeit, blinkt der aufwärts zeigende Pfeil () in der Anzeige.
3. Wenn jedoch die gegenwärtige Geschwindigkeit niedriger ist als die Durchschnittsgeschwindigkeit, blinkt der abwärts zeigende Pfeil ().

UPM-FUNKTIONEN

【 CADENCE 】	UPM
-------------	-----

1. Die UPM (Umdrehungen pro Minute) ist eine Messeinheit der Umdrehungsgeschwindigkeit. Sie wird alle Sekunde aktualisiert.
2. Die gegenwärtige UPM (Kadenz) wird stets in der Mitte der Anzeige angezeigt.
3. Wenn die Kurbel des Fahrrades 1 länger als 4 Sekunden nicht betätigt wird, wird die gegenwärtige UPM auf Null rückgesetzt. Wenn die Kurbel des Fahrrades 2 länger als 2 Sekunden nicht betätigt wird, wird die gegenwärtige UPM auf Null rückgesetzt.

MAX RPM	Max. UPM
---------	----------

1. Mit dieser Funktion nimmt der Computer Ihre maximale Kadenz während der Fahrt auf.
2. Bei jedem Rücksetzen des Computers oder Auswechseln der Batterie wird die Aufnahme der maximalen UPM einer Fahrt gelöscht.

AUG RPM	Durchschnittliche UPM
---------	-----------------------

1. Mit dieser Funktion zeigt der Computer die durchschnittliche Kadenz während der Fahrt an. Diese wird alle Sekunde aktualisiert.
2. Bei jedem Rücksetzen des Computers oder Auswechseln der Batterie wird die Aufnahme der durchschnittlichen Kadenz gelöscht.

TRIP TURN	Pedalumdrehungen während einer FAHRT
-----------	--------------------------------------

1. Das Fahrrad 1 und Fahrrad 2 zählen die Pedalumdrehungen zusammen, solange Sie mit dem Fahrrad fahren.
2. Die Daten des Fahrrades 1 und Fahrrades 2 können durch das Rücksetzen der Daten auf Null rückgesetzt werden.

RPM LIMIT	UPM-Grenze
-----------	------------

Den UPM-Wert einstellen. Das Schrittmacher-Symbol wird angezeigt (das akustische Signal ertönt), um Sie nur dann zu ermahnen, wenn die UPM den Grenzwert überschreitet. Auf diese Weise kann für ein leichteres Fahren in einen höheren Gang geschaltet werden.

T.TURN	Gesamtanzahl der Pedalumdrehungen
--------	-----------------------------------

1. Der Computer zählt die Gesamtanzahl der Pedalumdrehungen zusammen, solange Sie mit dem Fahrrad fahren.
2. Die Daten des Fahrrades 1 und Fahrrades 2 können durch das Rücksetzen der Daten nicht gelöscht werden; sie werden nur durch das Löschen aller Daten gelöscht.
3. Der tatsächliche Wert beträgt zehn Mal die Anzahl, die auf dem Bildschirm angezeigt wird (z.B. steht 38 für 380 Drehungen).

UPM-FUNKTIONEN

T.TURN[1+2]	Gesamtanzahl der Pedalumdrehungen (Fahrrad 1+2)
-------------	--

1. Mit der A-Umdrehung wird die Gesamtanzahl aller Pedalumdrehungen zusammengezählt, solange Sie mit dem Fahrrad fahren. Die Pedalumdrehungen werden mit dem Fahrrad 1 und Fahrrad 2 einzeln zusammengezählt. Die A-Umdrehung ist die Summe nach Fahrrad 1 plus die Gesamtanzahl der Pedalumdrehungen des Fahrrades 2.
2. Die A-Umdrehungsdaten können durch das Rücksetzen der Daten nicht gelöscht werden; sie werden nur durch das Löschen aller Daten gelöscht.
3. Der tatsächliche Wert beträgt hundert Mal die Anzahl, die auf dem Bildschirm angezeigt wird (z.B. steht 188 für 18800 Drehungen).

RPM-Begrenzungs-Schrittmacher

Ein Schrittmacher-Symbol erscheint, um darauf hinzuweisen, dass die UPM überschritten wurde (dabei ertönt ein akustisches Signal). Für ein leichteres Treten auf die Pedale können Sie in einen höheren Gang schalten.

TEMPERATUR FUNKTIONEN

[TEMP.]	Gegenwärtige Temperatur
---------	-------------------------

In diesem Modus wird die Temperatur automatisch erkannt. Hier kann ausgewählt werden, ob die Temperatur in °C oder °F angezeigt werden soll.

MAX / MIN TEMP.	Maximale/Minimale Temperatur
-----------------	------------------------------

1. Mit dieser Funktion zeigt der Computer während der Fahrt die maximale Temperatur/minimale Temperatur an.
2. Beim Rücksetzen des Computers oder Auswechseln der Batterie wird die Aufzeichnung der maximalen Temperatur/minimalen Temperatur gelöscht.

CO₂ FUNKTIONEN

T.CO ₂ SAVE	CO ₂ -Schonung während der Fahrt
------------------------	---

Solange Sie fahren, wird die Menge der CO₂-Schonung von der letzten RÜCKSETZ-Funktion mit der CO₂-Funktion zusammengezählt.

T.CO ₂	Gesamt-CO ₂ -Schonung
-------------------	----------------------------------

The Total CO₂ Saving as long as the bicycle is running, the CO₂ saving can be cleared by the All Clear operation only.

CO₂ FUNKTIONEN

T.CO ₂ [1+2]	Gesamt-CO ₂ -Schonung (Fahrräder 1+2)
-------------------------	--

1. Mit dieser Funktion berechnet der Computer die Gesamt CO₂ Schonung der beiden Fahrräder, die Sie fahren.
2. Die Summe des T.CO₂ Fahrrad1 und T.CO₂ Fahrrad2 ist gleich wie T.CO₂ Fahrrad1+Fahrrad2.
3. Die Speicherung des CO₂ Wertes kann mit dem Rücksetzvorgang nicht gelöscht werden.

OTHERS FUNKTIONEN

CLOCK	Clock Time: 12H/24H Alternative
-------	---------------------------------

1. Zum Einstellen der Uhrzeit im Dateneinstellmodus stehen zwei Formate zur Verfügung – 12H und 24H.
2. 12H bedeutet 12 Stunden. In diesem Format lautet das Zeitformat AM bis PM. 24H bedeutet 24 Stunden.
3. Im Schlafmodus wird nur die Uhrzeit auf dem Bildschirm angezeigt.

CALENDAR	Kalender
----------	----------

1. Kalender einstellbar nach Monat /Tag /Jahr
2. Autom. Datums-Anzeigeformat 01.01.2013-12.31.2099.

UNIT	Auswahl der Einheit
------	---------------------

Zum Auswählen von KM/H oder M/H auf die MODUS-Taste (A) drücken.
Zum Speichern der Auswahl danach auf die SET-Taste (D) drücken.

SONSTIGE FUNKTIONEN

WHEELSIZE

Radumfang

1. Das Rad soweit rollen, bis das Ventil in der untersten Position nahe zum Boden ist. Diesen Punkt auf dem Boden markieren.
2. Den Abstand zwischen den Markierungen in Millimetern messen. Diesen Wert danach zum Einstellen des Radumfangs eingeben.
Option: Der passende Umgangswert ist in der Tabelle enthalten.
3. Den Radumfang als den Vorgangs der Dateneinstellung einstellen.
4. Nach dem Einstellen dieses Umfangs wird die Einheit auf die Normalfunktion geändert.

LEVEL

Einstellen der LCD-Helligkeit

Die Helligkeit wird mit 4 Stufen eingestellt.

Zum Rücksetzen muss der Computer von der Halterung entfernt werden.

Die "C-Taste" halten, um den Einstellungs-Modus zu aktivieren. Zum Aufsuchen der Option die "A-Taste" halten.



Anzeige einer niedrigen Batterieladung

1. Beim Anzeigen des Symbols "  " einer niedrigen Batterieladung in der Anzeige muss die Batterie mit einer neuen ersetzt werden.
2. Die Batterie muss so bald wie möglich mit einer neuen ersetzt werden, wenn das Symbol in der Anzeige blinkt, da sonst die neuen Daten einiger Funktionen im Computer nicht gespeichert werden.

Autom. Erkennen (Fahrrad1/Fahrrad2)

Dieser Computer wurde für 2 Fahrräder konzipiert (dazu kann der 2. Fahrradteile-Satz angeschafft werden). Nach der separaten Paarbildung wechselt er automatisch auf Fahrrad 1 oder Fahrrad 2.

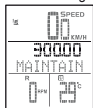
Autom. Starten/Ausschalten

Zum Schonen der Batterieladung schaltet der Computer nach einer Nichtbetätigung von ungefähr 15 Minuten automatisch aus, wobei nur die CLK-Daten angezeigt werden.

Beim Fahren mit dem Fahrrad oder durch Drücken auf die Taste wird der Computer automatisch eingeschaltet.

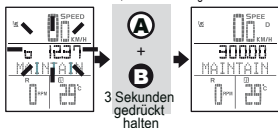
Ermahnung zur Instandhaltung

Vorgabewert
der Wartung



nach einer Fahrt von 312,37 km,
Zählen von mehr als 12,37 km.

die Erinnerung auf den
Vorgabewert rücksetzen



Ermahnung zur Instandhaltung

1. Die benutzerfreundliche Funktion dient zur Ermahnung der Instandhaltung Ihres Fahrrades nach dem Voreinstellen des gewünschten Zeitintervalls der Ermahnung.
2. Zeigt das Symbol für die Einstellung der Ermahnung an die Instandhaltung an.

Über die Drehzahl



Die DREHZAHL-Funktion zählt die Daten der Pedalummdrehung vom letzten RÜCKSETZ-Vorgang zusammen, solange Sie mit dem Fahrrad fahren.

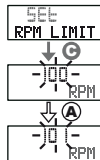
T.TURN

1. Der Computer zählt die Gesamtanzahl der Pedalummdrehungen zusammen, solange Sie mit dem Fahrrad fahren.
2. Der tatsächliche Wert beträgt 100 Mal die Anzahl, die auf dem Bildschirm angezeigt wird (z. B. steht 38 für 3800 Drehungen).
3. Diese Daten werden im Computer auch nach einem Auswechseln der Batterie gespeichert bleiben.

T.TURN(1+2)

1. T.TURN(1+2) ist die Summe des Fahrrades 1 und Fahrrades 2 der Gesamtanzahl der Pedalummdrehungen.
2. Der tatsächliche Wert beträgt 100 Mal die Anzahl, die auf dem Bildschirm angezeigt wird (z. B. steht 38 für 3800 Drehungen).
3. Diese Daten werden im Computer auch nach einem Auswechseln der Batterie gespeichert bleiben.

Angaben zum UPM-Grenzwert



1. Ein Schrittmacher-Symbol erscheint nur, um daran zu erinnern, dass die UPM den Grenzwert überschritten hat (ein akustisches Signal ertönt). Auf diese Weise können Sie für ein leichteres Radfahren in einen höheren Gang schalten.
2. Für eine Ruhepause entfernen Sie den Computer von der Halterung. Suchen Sie nach dem "UPM-Grenzwert"-Symbol (Kadenzgruppe) und halten Sie die D-Taste 1 Sekunde gedrückt, um in den Einstellmodus zu gelangen (diesen zu verlassen).

Angaben zur LAP (Runde) (nur für Ui35)

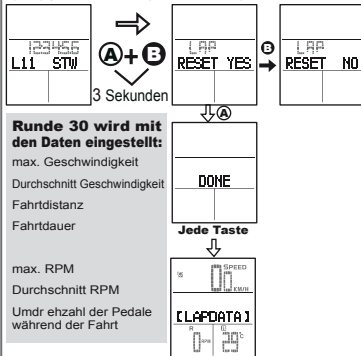


Mit der Runden-Funktion (Lap) kann eine Fahrt oder Training in mehrere Aufnahmen (bis zu je 30) aufgeteilt werden.

1. Auf C drücken, um das Runden-Symbol (LAP) aufzufinden. Zum Aufnehmen einer neuen Runde auf Start drücken.
2. Das erneute Überprüfen der Runde (Lap Review) wird nur zugelassen, sobald Sie anhalten.
3. Unter Runden-Datengruppe (Lap)
Geschwindigkeit (DURCHSCHNITT/MAXIMUM/DISTANZ/FAHRTDAUER)
UPM (DURCHSCHNITT/MAZIMUM/DREHZAHL)
4. Die 31. Aufnahme der Runde wird die 1. Aufnahme der Runde automatisch überschreiben.
5. Zum Löschen der Runden-Daten (LAP), des Runden-Funktionsgruppen-Symbols (Lap) halten Sie die A- und B-Taste 3 Sekunden gedrückt.

RUNDEN-DATEN RÜCKSETZEN

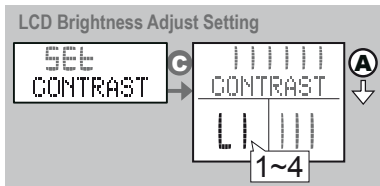
Die Runden-Daten (Lap) können nur im Runden-Symbol (LAP) gelöscht werden (Runden-Modus).



Einstellen der LCD-Helligkeit

Die Helligkeit wird mit 4 Stufen eingestellt.

Zum Rücksetzen muss der Computer von der Halterung entfernt werden. Die D-Taste 1 Sekunde gedrückt halten, um in den Einstellmodus zu gelangen. Die HELLIGKEITSEINSTELLUNG wird sichtbar.



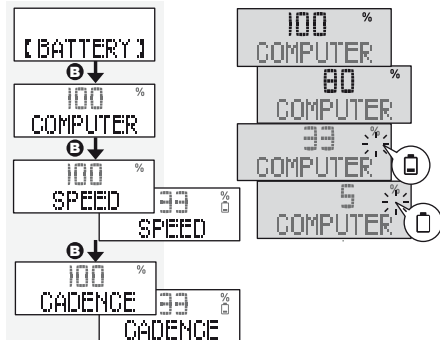
LCD 4 Stufen Helligkeit

	2222	3333	4444
	222222	333333	444444
CONTRAST	CONTRAST	CONTRAST	CONTRAST
L	L2 222	L3 333	L4 444

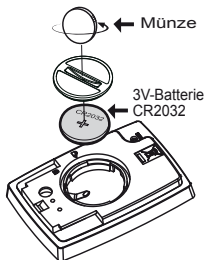
Anzeige der niedrigen Batterieladung

Erkennen des Batteriestatus (Batterien im Computer und in den Transmittern):

Falls die Batterie innerhalb weniger Stunden nicht ersetzt wird, kann der Computer noch immer einige Tage funktionieren. Die Daten werden wie üblich angezeigt. Neue Daten können jedoch erst nach dem Einsetzen einer neuen Batterie gespeichert werden.



Batterie auswechseln



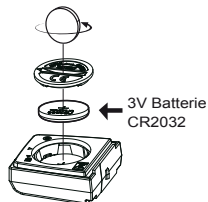
Das BATT-Symbol zeigt den Batterieladungsstatus an. Beim Anzeigen des Symbols einer leeren Batterie wechseln Sie die Batterie aus. Durch eine unzureichende Stromversorgung können keine Daten aufgenommen werden.

【GENERAL】CLOCK / MAINTAIN /
CO2 SAVE / DATE MON
【CADENCE】RPM LIMIT
【SUM DATA】ODOMETER / TRIDETIME
T.TURN / T.CO2 SAVE
ODO [1+2] / T.RT [1+2]
T.TURN[1+2] / T.CO2 [1+2]

Die Batterie des Hauptgerätes auswechseln

1. Die Batterie muss innerhalb weniger Tage mit einer neuen ersetzt werden, wenn das Symbol "  " erscheint.
2. Eine neue CR2032-Batterie einsetzen und das Hauptgerät starten.

Geschwindigkeit (UPM) Die Transmitterbatterie auswechseln



Die Batterie der Geschwindigkeitsmessung und des UPM-Transmitters auswechseln

1. Der Transmitter-Schaltkreis mit anstehendem Patent dient zum Reduzieren der Energieaufnahme. Für den Transmitter verwenden Sie eine 3V-Batterie (üblicherweise eine CR2032-Batterie).
2. Setzen Sie eine neue Batterie ein, wenn die Ladung der Batterie des Transmitters bald aufgebraucht ist, da sonst die Stromzufuhr für die Übertragung zu schwach ist und die Anzeige der Daten instabil sein wird.
3. Setzen Sie eine neue CR2032-Batterie ein, wobei der positive Pol (+) auf die Sensorkappe gerichtet sein muss.

Spezifikationen

Funktionen	Spezifikationen
Gegenwärtige Geschwindigkeit	0-199.9 KM/H 0-120.0 M/H
Durchschnittsgeschwindigkeit	0-199.9 KM/H 0-120.0 M/H
Höchstgeschwindigkeit	0-199.9 KM/H 0-120.0 M/H
Fahrdistanz	0-999.99 KM/MEILEN
Kilometerzähler	0-999999 KM/MEILEN
Total-ODO (Fahrrad 1 + 2)	0-1999999 KM/MEILEN
Fahrdauer	00H00M00S-99H59M59S
Gesamtfahrdauer	00H00M-9999H59M
Gesamtfahrdauer Fahrrad 1 + Fahrrad 2	0-19999H59M
Instandhaltung	0-999 KM/MEILEN
Geschwindigkeits-Schritthalter	Vergleich mit durchschn. Geschwindigkeit
Gegenwärtige Temperatur UPM	0-199 RPM
Durchschnitts-UPM	0-199 RPM
Maximale-UPM	0-199 RPM
Umdrehzahl der Pedale während der Fahrt	0-999999 RPM
UPM-Grenze	10-199 RPM
Gesamtumdrehzahl der Pedale	0-999999*100 RPM
Gesamtanzahl der Pedalumdrehungen Fahrrad 1 + Fahrrad 2	0-1999999*100 RPM
RPM-Begrenzungs-Schrittmacher	Vergleich mit UPM-Grenze
Gegenwärtige Temperatur	-10 ~ 60°C 14~140°F
Maximale Temperatur	-10 ~ 60°C 14~140°F

Funktionen	Spezifikationen
Minimale Temperatur	-10 ~ 60°C 14~140°F
CO ₂ -Schonung während der Fahrt	0-999.99 KG/PFD
Gesamt-CO ₂ -Schonung	0-999.99 KG/PFD
Gesamt-CO ₂ -Schonung (Fahrrad1+Fahrrad2)	0-999.99 KG/PFD
Überprüfung der Runden-Daten	
Stoppuhr	0H00M00S-99H59M59S
Geschwindigkeit(Durchschnitts/Maximum)	MaximaleM/H 0-120.0 M/H
Fahrdistanz	0-999.99 KM/MEILEN
Fahrdauer	0H00M00S-99H59M59S
UPM(Durchschnitts/Maximale)	0-199 RPM
Pedalumdrehung	999999 RPM
CO ₂ -Schonung	0-999.99 KG/PFD
Temperatur(Maximale/Minimale)	-10 ~ 60°C 14~140°F
12/24-Stunden-Uhr	0H00M00S-23H59M59S/1H00M00S-12H59M59S
Kalender	2013-2099
Auswahl der Einheit	Km , Meile
Radumfang	0-3999 mm
Einstellen der LCD-Helligkeit	L1~L4
Anzeige der niedrigen Batterieladung	<2.6V
Autom. Erkennen (Fahrrad1+Fahrrad2)	
Autom. Starten/Ausschalten	1 Sek. ein, 119 Sek. aus

Störungssuche

STÖRUNG	MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE
Keine Anzeige	1. Batterieladung aufgebraucht? 2. Wurde die Batterie richtig eingesetzt?	1. Die Batterie auswechseln. 2. Sicherstellen, dass der Positivpol der Batterie zur Batteriekappe schaut.
Keine Anzeige der gegenwärtigen Geschwindigkeit oder falsche Daten	1. Wird das Geschwindigkeitssymbol ausgeblendet? 2. Liegt die Störung an der Anzeige der Dateneinstellung des Hauptgerätes? 3. Schlechte Kontakte zwischen dem Hauptgerät und der Halterung? 4. Korrekte relative Positionen und Lücke des Geschwindigkeitstransmitters und des Magnetes? 5. Korrekte Umdrehzahl?	1. Die C-Taste 3 Sekunden gedrückt halten. Das automatische Abtasten nach Transmittern wird durchgeführt. Oder siehe Paarbildung des Sensors auf Seite 63. 2. Befolgen Sie den Vorgang der Dateneinstellung des Hauptgerätes und führen Sie die Dateneinstellung zu Ende durch. 3. Die Kontakte sauberwischen. 4. Das korrekte Neujustieren der Position und der Lücke. 5. Siehe Seite 53, und geben Sie den korrekten Wert ein.
Keine Anzeige der gegenwärtigen UPM oder falsche Daten	1. Wird das UPM-Symbol ausgeblendet? 2. Sind die relativen Positionen und die Lücke zwischen dem UPM-Transmitter und dem Magnet korrekt? 3. Zu große Sensordistanz oder falscher Montagewinkel des UPM-Transmitters? 4. Ist die Batterie des UPM-Transmitters bald aufgebraucht? 5. Befindet sich in der Nähe eine starke Störquelle?	1. Die C-Taste 3 Sekunden gedrückt halten. Das Abtasten nach den Transmittern wird erneut durchgeführt. Die Paarbildung des Sensors ist auf der Seite 63 beschrieben. 2. Zum korrekten Neujustieren der Position und der Lücke. 3. Justieren Sie danach die Distanz oder den Winkel zwischen dem Hauptgerät und dem UPM-Transmitter. 4. Eine neue Batterie einsetzen. 5. Die Distanz zwischen dem Gerät und der Störquelle vergrößern.

Unregelmäßige Anzeige		Siehe "Dateneinstellung des Hauptgerätes" und das Hauptgerät erneut starten.
Leere LCD-A	Wurde das Hauptgerät über längere Zeit direktem Sonnenlicht ausgesetzt und das Fahrrad lange Zeit nicht gefahren?	Das Hauptgerät in den Schatten bringen, um dessen Normalstatus wiederherzustellen. Die Daten werden nicht beeinflusst.
Langsame Anzeigenzeige	Ist die Temperatur niedriger als 0°C (32°F)?	Der Normalstatus des Gerätes wird beim Ansteigen der Temperatur wiederhergestellt.

Vorsichtsmaßnahmen

1. Vergessen Sie nicht, beim Fahren auf die Straße zu achten.
2. Das Hauptgerät oder dessen Zubehörteile nicht auseinandernehmen.
3. Die relative Position und die Lücke des Sensors, Magnetes und des Hauptgerätes gelegentlich überprüfen.
4. Zum Reinigen des Hauptgerätes oder dessen Zubehörteile verwenden Sie keinen Verdünner, Alkohol oder Benzin.
5. Das Hauptgerät nicht direktem Sonnenlicht aussetzen, wenn Sie das Fahrrad nicht benutzen.
6. Pflegen Sie den Brustgürtel. Waschen Sie ihn mit Seifenwasser und spülen Sie ihn danach gut mit Wasser ab. Lassen Sie ihn natürlich trocknen. Halten Sie den Brustgürtel stets vor hohen Temperaturen geschützt und lassen Sie ihn nicht mit korrodierendem Material in Berührung kommen, wie z. B. starke Säuren oder Laugen.
7. Die körperliche Verfassung eines jeden einzelnen Benutzer kann die Intensität des Signals beeinflussen.
8. Benutzen Sie den Transmitter zum Messen der Herzschlagrate nicht in unmittelbarer Nähe von Straßenbahnen, Straßenbahnhaltestellen, Transformatoren, elektrischen Trafostationen und Hochspannungsleitungen usw. Das Funksignal wird in solchen Umgebungen mit Hochspannung und starken Magnetfeldern beeinflusst.
9. Für Ihre Sicherheit verwenden Sie den Transmitter zum Messen der Herzschlagrate nach Anweisung eines Arztes oder Trainers, falls auf Sie eine der folgenden Bedingungen zutrifft:
 - a. Herz-/Lungenbeschwerden
 - b. Fettleibigkeit
 - c. Kein Trainieren über eine längere Zeitdauer.

Allgemeine Daten

Zul. Betriebstemperatur:	0°C - 50°C (32°F - 122 °F)
Zul. Aufbewahrungstemperatur:	-10°C - 60°C (14°F - 140°F)
Sensor & Sender:	kontaktfreier Magnetsensor mit kabellosem Sender
Geeignete Gabelgrößen:	12 mm - 50 mm (0.5" - 2.0")
Batterie:	CR2032
Maße & Gewicht:	Hauptgerät: 58.6 x 42.6 x 15.6mm / 29.0g Geschwindigkeits/Drehzahlmessung-Sender: 39.4 x 37.6 x 14.85mm / 15.0g