SIGMA®
GERMANY

DE

OPERATING VIDEO
INSTALLATION VIDEO
www.sigma-qr.com

BC 14.16 STS/CAD

DEUTSCH

Vorwort

Herzlichen Glückwunsch.
Mit Ihrer Wahl für einen SIGMA Fahrrad Computer haben Sie sich für ein technisch und qualitativ sehr hochwertiges Gerät entschieden.
Um den Fahrrad Computer optimal nutzen zu können, empfehlen wir Ihnen, diese Anleitung sorgfältig zu lesen. Sie erhalten alle Hinweise zur Bedienung sowie viele weitere nützliche Tipps. Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Fahren mit Ihrem SIGMA Fahrrad Computer.
Ihr SIGMA SPORT Team

Verpackungsinhalt

Bitte prüfen Sie zunächst die Vollständigkeit dieser Verpackung:

BC 14.16 STS, Batterie eingebaut

STS Geschwindigkeits-Sender

Lenkerhalterung

Speichenmagnet (Clip-Magnet)

STS Trittfrequenz-Sender
(Nur bei der BC 14.16 STS CAD Variante enthalten)

Trittfrequenz-Magnet
(Nur bei der BC 14.16 STS CAD Variante enthalten)

Montage-Material

Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis

Das Display	05
Die Tasten	06
Die Funktionen	**08**
Die Bedienung während der Fahrt	11
Schlaf Modus (Sleep Mode)	11
Bedien- und Einstell-Menüs	11
Die Einstellungen	**16**
Geräte-Einstellungen	16
Sprache	16
Maßeinheit Geschwindigkeit	18
Maßeinheit Temperatur	19
Uhrzeit/Uhrzeit-Format 12h/24h	20
Datum	22
Display-Kontrast	24

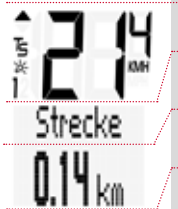
Trittfrequenz-Option	25
Power Save Schlaf-Modus-Einstellungen	27
NFC Kommunikations-Einstellungen	28
Display-Beleuchtung	31
Rad-Einstellungen	31
Radumfang	31
Sender syncronisieren	36
Höhen-Einstellungen	37
Höhen-Format Meter oder Fuss	37
Starthöhe einstellen/Rekalibrieren	38
Aktuelle Höhe einstellen/korrigieren	39
Höhen-Auswahl-Menü (Schnell-Zugriff)	41
Einstellmenü Totalwerte	42
Gesamt-Kilometer	42
Gesamt-Fahrzeit	44
Gesamt Höhenmeter Bergauf	45
Total Reset aller Gesamtwerte	47
Trainings-Statistik	48
Abrufen der Gesamtwerte	49
Tourdaten nach der Fahrt zurückstellen	51
Teil-Strecken-Zähler Bedienung	52
Batterie-Warnung für den Computer	53
Batteriewechsel im Fahrrad Computer	53
Montage der Lenkerhalterung und des Funk-Senders	55
Rad-Auswahl am Sender	61
Batteriewechsel im Geschwindigkeits-Sender	62
Montage des Trittfrequenz-Senders	63
Batteriewechsel im Trittfrequenz-Sender	66
Fahrrad Computer in die Halterung einsetzen	67
Funktionsprüfung	67
Garantiebedingungen	68
Fehlerbehebung	69
Technische Daten	70

DE

Das Display

Der BC 14.16 STS hat ein großes, sehr gut ablesbares Display.

Das Display kann in 3 Bereiche unterteilt werden.



Im oberen Bereich des Displays wird permanent die aktuelle Geschwindigkeit angezeigt.

Im mittleren Bereich erscheint im Klartext die Beschreibung der ausgewählten Anzeige-Funktion.

Im unteren Bereich des Displays wird der Wert für die ausgewählte Funktion angezeigt.

Im rechten mittleren Display-Bereich, unterhalb der Geschwindigkeitsanzeige, wird die Maßeinheit kmh oder mph angezeigt.

Im linken Display-Bereich neben der Geschwindigkeits-Anzeige finden Sie die Symbole:

„TS": Das Symbol ist AN, wenn der Teil-Strecken-Zähler gestartet wurde.
Nähere Beschreibung des Teil-Strecken-Zählers finden Sie auf Seite 52.

„1 2"
Der BC 14.16 STS kann an 2 Rädern eingesetzt werden. Die Anzeige-Symbole 1 und 2 zeigen Ihnen, ob Ihr BC 14.16 STS gerade mit den Einstellungen für Rad 1 oder mit den Einstellungen für Rad 2 arbeitet.
Wie man die Rad-Auswahl von Rad 1 auf Rad 2 umstellt, ist auf Seite 61 beschrieben.

„Pfeil UP▲ / Pfeil DOWN▼"
Die Pfeile zeigen an, ob Sie gerade schneller, gleich schnell oder langsamer als Ihre aktuelle Durchschnitts-Geschwindigkeit unterwegs sind.

Symbol „☼" zeigt an, ob der Licht-Modus AN oder AUS ist.

Die Tasten

Der BC 14.16 STS hat 3 Tasten:

MENÜ

Im Funktions-Modus:
- KURZ: In den Funktionen rückwärts blättern
- LANG: Öffnen des Einstell-Modus

Im Einstell-Modus:
- KURZ: Einstellung öffnen
- KURZ: Fertige Einstellung bestätigen
- LANG: Einstell-Modus beenden, zurück zum Funktions-Modus

ALTI

Im Funktions-Modus:
- KURZ: Abruf der ALTI Funktionen (vorwärts durch die Funktionen blättern)
- LANG: ALTI-Höhen-Einstellungen öffnen

Im Einstell-Modus:
- KURZ: Blättern im Einstell-Menü (rückwärts)
- KURZ: Einzustellende Daten verändern (rückwärts/verringern)

BIKE

Im Funktions-Modus:
- KURZ: Abruf der BIKE Funktionen (vorwärts durch die Funktionen blättern)
- LANG: Tour Daten auf Null zurückstellen

Im Einstell-Modus:
- KURZ: Blättern im Einstell-Menü (vorwärts)
- KURZ: Einzustellende Daten verändern (vorwärts/erhöhen)
- LANG: Menü-Ebene verlassen, eine Ebene nach oben

MENU+BIKE: KURZ: Teilstreckenzähler starten/stoppen
MENU+BIKE: LANG: Sync Reset (STS)
MENU+ALTI: KURZ: Licht-Modus AN/AUS-schalten

DIE FUNKTIONEN

Der BC 14.16 STS hat folgende Funktionen:

Aktuelle Geschwindigkeit
Die aktuelle Geschwindigkeit wird permanent im Display angezeigt. Bei einem Radumfang von 2095 mm beträgt die maximal mögliche Geschwindigkeit 199 kmh oder 124 mph.

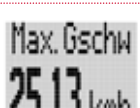
Funktionen auf der BIKE-Taste

Aktuelle Strecke
Die aktuelle Strecke zählt bis 9999,99 KM oder Meilen.
Beim Überschreiten dieses Wertes beginnt die aktuelle Streckenzählung wieder bei Null.

Aktuelle Fahrzeit
Die aktuelle Fahrzeit zählt bis 99:59:59 HH:MM:SS.
Beim Überschreiten dieses Wertes beginnt die Fahrzeitzählung wieder bei Null.

Durchschnitts-Geschwindigkeit auf der aktuellen Tour
Die Durchschnitts-Geschwindigkeit wird mit einer Genauigkeit von 2 Stellen hinter dem Komma angegeben.

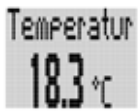
Maximale Geschwindigkeit auf der aktuellen Tour
Die maximale Geschwindigkeit wird mit einer Genauigkeit von 2 Stellen hinter dem Komma angegeben.



DE

Aktuelle Uhrzeit
Im 24-h oder 12-h-Format

Temperatur
Der BC 14.16 STS hat eine Temperatur-Anzeige.
Die Temperatur kann in °C oder °F angezeigt werden.
Min.: - 20 °C/Max.: +70 °C
Min.: -4 °F/Max.: +158 °F

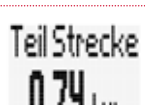


Aktuelle Trittfrequenz
ACHTUNG: Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn die Trittfrequenz aktiviert wurde (Siehe Seite 25) und der Trittfrequenz-Sender montiert wurde.
Nur bei CAD, optional bei STS.

Durchschnittliche Trittfrequenz
ACHTUNG: Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn die Trittfrequenz aktiviert wurde (Siehe Seite 25) und der Trittfrequenz-Sender montiert wurde.
Nur bei CAD, optional bei STS.

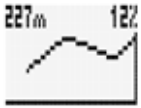
Trip Section Zeit (Teil-Zeit)
Der BC 14.16 STS hat einen Trip Section -Timer.
Der Trip Section -Timer arbeitet wie eine Stoppuhr.
Der Timer wird über die Tastenkombination BIKE + MENU (beide Tasten gleichzeitig KURZ drücken) gestartet und auch wieder gestoppt.
Der Timer stoppt automatisch, wenn die Geschwindigkeit NULL ist.
Die TEIL-ZEIT zeigt die gestoppte Zeit für die gefahrene Strecke.

Die **TEIL STRECKE** zeigt die in der gestoppten Zeit gefahrene Strecke.
Die Einstellung des Trip-Section-Timers ist auf Seite 52 erklärt.



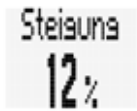
Funktionen auf der ALTI-Taste

Höhen-Profil
Das Höhenprofil zeigt das Profil der Tour für die letzten 5 Kilometer (abhängig von der Geschwindigkeit).
Im Höhenprofil wird auch die aktuelle Höhe und die aktuelle Steigung oder das aktuelle Gefälle angezeigt.



Aktuelle Höhe
Zeigt die aktuelle Höhe an, wahlweise in Meter oder Fuss.

Aktuelle Steigung
Zeigt die aktuelle Steigung/das aktuelle Gefälle in Prozent % an.



Höhenmeter Bergauf
Zeigt die auf der aktuellen Tour gefahrenen Höhenmeter Bergauf.

Maximale Höhe
Zeigt die auf der aktuellen Tour erreichte maximale Höhe.

DIE BEDIENUNG WÄHREND DER FAHRT

Während der Fahrt können die Anzeige-Funktionen über die Taste **BIKE** und die Taste **ALTI** abgerufen werden (**blättern vorwärts** durch die Funktionen).

Durch einen kurzen Druck auf die Taste **BIKE** oder die Taste **ALTI** wird die nächste Funktion ins Display gebracht.

Durch einen kurzen Druck auf die **MENÜ**-Taste können Sie auch **rückwärts durch die Funktionen blättern**.
So bringen Sie schnell die gewünschte Funktion in die Anzeige.

Schlaf-Modus

Wenn Sie eine Pause machen und der **BC 14.16 STS in der Halterung** ist, geht der Computer nach **5 Minuten** in den **Stand-By-Modus**.

Wenn Sie nach einer Pause weiterfahren, hat der BC 14.16 STS eine Auto-Start-Funktion.
Der BC 14.16 STS wechselt sofort wieder in den Funktions-Modus.
Die aktuelle Geschwindigkeit und die Strecke werden wieder angezeigt.

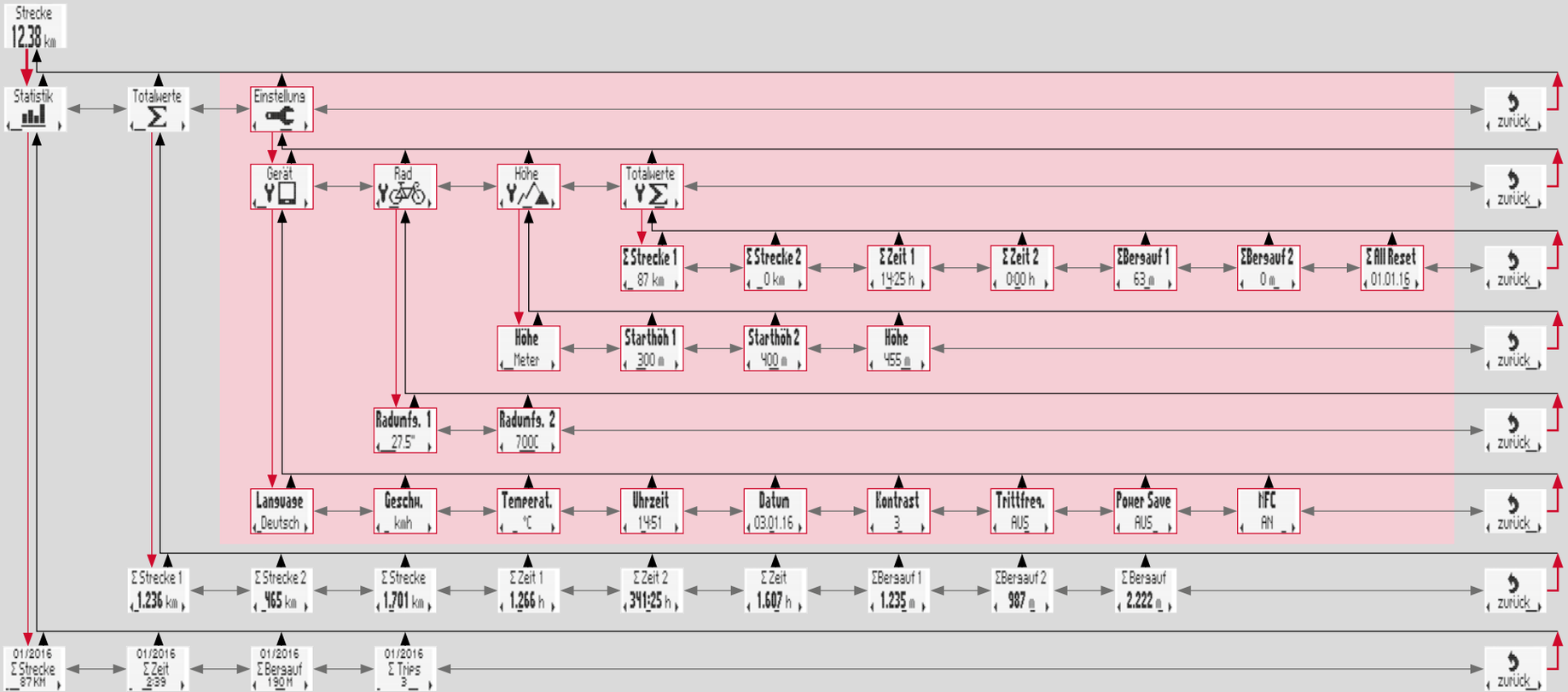
Bedien- und Einstell-Menüs

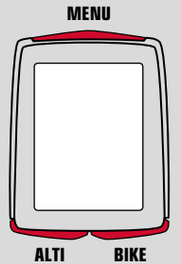
Das Bedien- und Einstell-Menü wird geöffnet durch Drücken und Halten (3 sec.) der **MENÜ**-Taste.

Im Menü blättert man mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste.
BIKE blättert vorwärts.
ALTI blättert rückwärts.

Eine Auswahl/ein gewähltes Menü öffnet man durch einen kurzen Druck auf die **MENÜ**-Taste.

Die Menü-Struktur





MENU-Taste gedrückt halten: Menü öffnen

BIKE oder ALTI-Taste kurz drücken: Menu auswählen

MENU-Taste kurz drücken: Menü öffnen

MENU-Taste kurz drücken: Eine Ebene zurück

BIKE-Taste 3 Sek. gedrückt halten: Eine Ebene zurück

Grauer Rand:	Nicht Einstellbar
Roter Rand	Einstellbar

DIE EINSTELLUNGEN

Die -Einstellungen sind eingeteilt in:

- Geräte-Einstellungen
- Rad-Einstellungen
- Höhen (Alti)-Einstellungen
- Einstellung der Gesamtwerte
- ZURÜCK zum Hauptmenu

Jede Einstellung wird im Folgenden Schritt für Schritt beschrieben.

Geräte Einstellungen

SPRACHE

Beim BC 14.16 STS können Sie folgende Sprachen für die Display-Anzeige einstellen:
- Deutsch
- Englisch
- Französisch
- Italienisch
- Spanisch
- Holländisch
- Polnisch

Und so geht es:
Die **MENÜ**-Taste gedrückt halten, bis sich das Einstell-Menü öffnet. Sie sehen im Display zuerst **STATISTIK**.

Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste blättern Sie zu **Einstellung**.

Die Einstellungen öffnen Sie mit der **MENÜ**-Taste
Sie sehen zuerst die **Geräte Einstellungen.**

Sie öffnen die Geräte-Einstellungen mit einem kurzen Druck auf die **MENÜ**-Taste.
„Language" „English" oder eine andere Sprache steht im Display.

Mit der **MENÜ**-Taste öffnen Sie die Einstellung der Sprache.
„English" blinkt.

Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste können Sie nun eine andere Sprache auswählen.

Mit der **MENÜ**-Taste bestätigen Sie Ihre Spracheinstellung.

Wenn Sie weitere Einstellungen machen wollen, kommen Sie mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste auf die nächste Einstellung.

Wenn Sie keine weiteren Einstellungen machen wollen, drücken Sie die **BIKE**-Taste oder die **ALTI**-Taste bis das Menü „ZURÜCK" im Display erscheint.
Drücken Sie nun kurz die **MENÜ**-Taste.

Das Einstellmenü wird geschlossen.

ALTERNATIV können Sie auch die **MENÜ**-Taste gedrückt halten.
Das Einstellmenü wird geschlossen.
Der BC 14.16 STS kehrt in den Funktions-Modus zurück.

ALTERNATIV können Sie auch die **BIKE**-Taste gedrückt halten.
Im Einstell-Menü gehen Sie damit eine Ebene nach oben.

MASSEINHEIT FÜR GESCHWINDIGKEIT UND STRECKE

In der Maßeinheiten-Einstellung legen Sie die Mess-Formate für:
- Geschwindigkeit (kmh oder mph) und Strecke (KM oder Meilen) fest

Und so geht es:
Mit der **MENÜ**-Taste das Haupt-Menü öffnen.
Mit der **BIKE**- Taste oder der **ALTI**-Taste zu den Einstellungen blättern.
Die Einstellungen mit der **MENÜ**-Taste öffnen.
Die Geräte-Einstellungen mit der **MENÜ**-Taste öffnen.

Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste blättern Sie zur Einstellung für die **Geschwindigkeit**.

Die Einstellung der Maßeinheit für die Geschwindigkeit öffnen Sie mit der **MENÜ**-Taste.

Im unteren Bereich des Displays blinkt „KMH".
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste können Sie auf „MPH" umstellen.

Die Einstellung bestätigen Sie mit der **MENÜ**-Taste.

Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste können Sie nun die nächste Geräte-Einstellung aufrufen.

Wenn Sie keine weiteren Einstellungen machen wollen, drücken Sie die **BIKE**-Taste oder die **ALTI**-Taste bis das Menü „ZURÜCK" im Display erscheint.
Drücken Sie nun kurz die **MENÜ**-Taste.

Das Einstellmenü wird geschlossen.

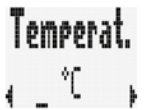
ALTERNATIV können Sie auch die **MENÜ**-Taste gedrückt halten.
Das Einstellmenü wird geschlossen.
Der BC 14.16 STS kehrt in den Funktions-Modus zurück.

ALTERNATIV können Sie auch die **BIKE**-Taste gedrückt halten.
Im Einstell-Menü gehen Sie damit eine Ebene nach oben.

MASSEINHEIT FÜR TEMPERATUR-ANZEIGE

Und so geht es:
Mit der **MENÜ**-Taste das Haupt-Menü öffnen.
Mit der **BIKE**- Taste oder der **ALTI**-Taste zu den Einstellungen blättern.
Die Einstellungen mit der **MENÜ**-Taste öffnen.
Die Geräte-Einstellungen mit der **MENÜ**-Taste öffnen.

Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste blättern Sie zur Einstellung für die **Temperatur-Einheit**.



Mit der **MENÜ**-Taste öffnen Sie die Einstellung.
°C oder °F blinkt.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste ändern Sie die Einstellung.

Mit der **MENÜ**-Taste bestätigen Sie Ihre Auswahl.

Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste können Sie nun die nächste Geräte-Einstellung aufrufen.

Wenn Sie keine weiteren Einstellungen machen wollen, drücken Sie die **BIKE**-Taste oder die **ALTI**-Taste bis das Menü „ZURÜCK" im Display erscheint.
Drücken Sie nun kurz die **MENÜ**-Taste.

Das Einstellmenü wird geschlossen.

ALTERNATIV können Sie auch die **MENÜ**-Taste gedrückt halten.
Das Einstellmenü wird geschlossen.
Der BC 14.16 STS kehrt in den Funktions-Modus zurück.

ALTERNATIV können Sie auch die **BIKE**-Taste gedrückt halten.
Im Einstell-Menü gehen Sie damit eine Ebene nach oben.

UHRZEIT

Und so geht es:
Mit der **MENÜ**-Taste das Haupt-Menü öffnen.
Mit der **BIKE**- Taste oder der **ALTI**-Taste zu den Einstellungen blättern.
Die Einstellungen mit der **MENÜ**-Taste öffnen.
Die Geräte-Einstellungen mit der **MENÜ**-Taste öffnen.

Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste blättern Sie zur Einstellung für die **UHRZEIT**.

Die Uhrzeit-Einstellung öffnen Sie mit der **MENÜ**-Taste.
Im Display erscheint nun die Einstellung für das Uhrenformat.
Hier können Sie ein 24 Stunden- oder ein 12 Stunden-Format mit AM/PM –Anzeige einstellen.

Zuerst wählen Sie den Uhrzeit Modus aus.
24 h-Anzeige oder 12 h-Anzeige

Die Auswahl machen Sie mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste.
Mit der **MENÜ**-Taste bestätigen Sie die Auswahl.

Die Einstellung für die aktuelle Uhrzeit ist jetzt geöffnet, die Stunden-Einstellung blinkt.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste ändern Sie die Stunden-Einstellung.

Mit der **MENÜ**-Taste bestätigen Sie die Einstellung.

Die Minuten-Einstellung blinkt jetzt.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste ändern Sie die Minuten-Einstellung.

Mit der **MENÜ**-Taste bestätigen Sie Ihre Auswahl.

Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste können Sie nun die nächste Geräte-Einstellung aufrufen.

Wenn Sie keine weiteren Einstellungen machen wollen, drücken Sie die **BIKE**-Taste oder die **ALTI**-Taste bis das Menü „ZURÜCK" im Display erscheint.
Drücken Sie nun kurz die **MENÜ**-Taste.

Das Einstellmenü wird geschlossen.

ALTERNATIV können Sie auch die **MENÜ**-Taste gedrückt halten.
Das Einstellmenü wird geschlossen.
Der BC 14.16 STS kehrt in den Funktions-Modus zurück.

ALTERNATIV können Sie auch die **BIKE**-Taste gedrückt halten.
Im Einstell-Menü gehen Sie damit eine Ebene nach oben.

DATUM

Und so geht es:
Mit der **MENÜ**-Taste das Haupt-Menü öffnen.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste zu den Einstellungen blättern.
Die Einstellungen mit der **MENÜ**-Taste öffnen.
Die Geräte-Einstellungen mit der **MENÜ**-Taste öffnen.

Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste blättern Sie zur Einstellung für das **Datum**.

Zuerst stellen Sie das Datums-Format ein.
Hier können Sie zwischen zwei Formaten wählen.

Die Auswahl machen Sie mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste.
Die Auswahl bestätigen Sie mit der **MENÜ**-Taste.

Danach öffnet sich die Einstellung für das Datum.
Zuerst wird das Jahr eingestellt.
Einstellen mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste.

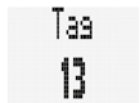
Bestätigen mit der **MENÜ**-Taste.

Jetzt öffnet sich die Einstellung für die Monate.
Einstellen mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste.

Bestätigen mit der **MENÜ**-Taste.

Jetzt öffnet sich die Einstellung für die Tage.
Einstellen mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste.

Mit der **MENÜ**-Taste bestätigen Sie Ihre Auswahl.



Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste können Sie nun die nächste Geräte-Einstellung aufrufen.

Wenn Sie keine weiteren Einstellungen machen wollen, drücken Sie die **BIKE**-Taste oder die **ALTI**-Taste bis das Menü „ZURÜCK" im Display erscheint.
Drücken Sie nun kurz die **MENÜ**-Taste.

Das Einstellmenü wird geschlossen.

ALTERNATIV können Sie auch die **MENÜ**-Taste gedrückt halten.
Das Einstellmenü wird geschlossen.
Der BC 14.16 STS kehrt in den Funktions-Modus zurück.

ALTERNATIV können Sie auch die **BIKE**-Taste gedrückt halten.
Im Einstell-Menü gehen Sie damit eine Ebene nach oben.

DISPLAY-KONTRAST

Sie können am BC 14.16 STS den Kontrast für das Display einstellen. Je nach Sonneneinstrahlung können Sie so das Display für eine optimale Ablesbarkeit einstellen.

Und so geht es:
Mit der **MENÜ**-Taste das Haupt-Menü öffnen.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste zu den Einstellungen blättern.
Die Einstellungen mit der **MENÜ**-Taste öffnen.
Die Geräte-Einstellungen mit der **MENÜ**-Taste öffnen.

Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste blättern Sie zur Einstellung für den **Kontrast**.

Im Display sehen Sie nebenstehende Abb.:
Öffnen der Einstellung mit der **MENÜ**-Taste.
Einstellen mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste.

Mit der **MENÜ**-Taste bestätigen Sie Ihre Auswahl.

Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste können Sie nun die nächste Geräte-Einstellung aufrufen.

Wenn Sie keine weiteren Einstellungen machen wollen, drücken Sie die **BIKE**-Taste oder die **ALTI**-Taste bis das Menü „ZURÜCK" im Display erscheint.
Drücken Sie nun kurz die **MENÜ**-Taste.

Das Einstellmenü wird geschlossen.

ALTERNATIV können Sie auch die **MENÜ**-Taste gedrückt halten.
Das Einstellmenü wird geschlossen.
Der BC 14.16 STS kehrt in den Funktions-Modus zurück.

ALTERNATIV können Sie auch die **BIKE**-Taste gedrückt halten.
Im Einstell-Menü gehen Sie damit eine Ebene nach oben.

TRITTFREQUENZ-OPTION

Der BC 14.16 STS kann auch Trittfrequenz-Informationen anzeigen.
Dazu benötigen Sie einen Trittfrequenz-Sender und einen Trittfrequenz-Magneten.
Erhältlich als Trittfrequenz-Kit Art.-Nr. 00206. Der Trittfrequenz-Sender ist bereits im Lieferumfang des BC 14.16 STS CAD enthalten

Damit die Trittfrequenz-Informationen angezeigt werden, müssen Sie:
- In den Einstellungen den Trittfrequenz-Sender aktivieren
- Den Trittfrequenz-Sender montieren
- Den Trittfrequenz-.Magneten montieren

Wenn der Trittfrequenz-Sender aktiviert ist, montiert ist und auch der Magnet montiert ist, dann werden diese Trittfrequenz-Informationen innerhalb der BIKE-Funktionen angezeigt:

Aktuelle Trittfrequenz

Durchschnittliche Trittfrequenz

RESET der Trittfrequenz-Daten
Die Trittfrequenz-Daten werden mit dem RESET der Tourdaten gemeinsam auf NULL zurückgesetzt.

Zum RESET der Tourdaten siehe Seite 51.

Trittfrequenz-Sender in den Einstellungen aktivieren

Und so geht es:
Mit der **MENÜ**-Taste das Haupt-Menü öffnen.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste zu den Einstellungen blättern.
Die Einstellungen mit der **MENÜ**-Taste öffnen.
Die Geräte-Einstellungen mit der **MENÜ**-Taste öffnen.

Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste blättern Sie zur Einstellung für die **Trittfrequenz**.

Im Display sehen Sie nebenstehende Abb.:

Öffnen der Einstellung mit der **MENÜ**-Taste.
Einstellen mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste.

Mit der **MENÜ**-Taste bestätigen Sie Ihre Auswahl.

Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste können Sie nun die nächste Geräte-Einstellung aufrufen.

Wenn Sie keine weiteren Einstellungen machen wollen, drücken Sie die **BIKE**-Taste oder die **ALTI**-Taste bis das Menü „ZURÜCK" im Display erscheint.
Drücken Sie nun kurz die **MENÜ**-Taste.

Das Einstellmenü wird geschlossen.

ALTERNATIV können Sie auch die **MENÜ**-Taste gedrückt halten.
Das Einstellmenü wird geschlossen.
Der BC 14.16 STS kehrt in den Funktions-Modus zurück.

ALTERNATIV können Sie auch die **BIKE**-Taste gedrückt halten.
Im Einstell-Menü gehen Sie damit eine Ebene nach oben.

POWER SAVE

Mit der Power Save-Einstellung reduzieren Sie den Batterie-Verbrauch im Stand-By-Modus und im Sleep Modus.
Anstelle des normalen Stand-By-Displays oder des Schlaf-Displays wird dann **nach weiteren 5 Minuten** nur noch das reduzierte Schlaf-Display angezeigt.

Normales Schlaf-Display:

Schlaf Display mit Schlaf-Screen und MyName:

Informationen zu MyName und zu den verschiedenen Schlaf-Screens finden Sie auf der SIGMA-Website:
www.sigmasport.com

Schlaf-Display im POWER SAVE Modus:

Und so geht es:
Mit der **MENÜ**-Taste das Haupt-Menü öffnen.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste zu den Einstellungen blättern.
Die Einstellungen mit der **MENÜ**-Taste öffnen.
Die Geräte-Einstellungen mit der **MENÜ**-Taste öffnen.

Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste blättern Sie zur Einstellung für den **Power Save.**

Öffnen Sie die Einstellung mit der **MENÜ**-Taste.

Ändern Sie die Einstellung mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste.

Mit der **MENÜ**-Taste bestätigen Sie Ihre Auswahl.

Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste können Sie nun die nächste Geräte-Einstellung aufrufen.

Wenn Sie keine weiteren Einstellungen machen wollen, drücken Sie die **BIKE**-Taste oder die **ALTI**-Taste bis das Menü „ZURÜCK" im Display erscheint.
Drücken Sie nun kurz die **MENÜ**-Taste.

Das Einstellmenü wird geschlossen.

ALTERNATIV können Sie auch die **MENÜ**-Taste gedrückt halten.
Das Einstellmenü wird geschlossen.
Der BC 14.16 STS kehrt in den Funktions-Modus zurück.

ALTERNATIV können Sie auch die **BIKE**-Taste gedrückt halten.
Im Einstell-Menü gehen Sie damit eine Ebene nach oben.

NFC

Der BC 14.16 STS hat einen NFC Chip.
NFC heißt Near Field Communication = Nah-Feld-Kommunikation.
Über diesen NFC-Chip können Sie mit einem NFC-fähigen Smartphone (aktuell nur Android-Phones) und der erforderlichen SIGMA LINK App **Daten** und **Einstellungen** aus Ihrem BC 14.16 STS:

- auslesen und mit der SIGMA CLOUD synchronisieren, www.sigma-data-cloud.com. Aus der SIGMA CLOUD können Daten ins SIGMA DATA CENTER importiert und analysiert werden (ab App-Version 1.1)
- Einstellungen am Smartphone mit der App bearbeiten
- Einstellungen über das Smartphone wieder zurück auf den BC 14.16 STS übertragen

ACHTUNG: Aktuell bieten nur ANDROID-Smartphones die erforderliche NFC-Technik. Apple IPhone bietet (noch nicht) diese NFC-Technik.

ACHTUNG: Wenn Sie im BC 14.16 STS die NFC Einstellung auf „AN" stehen haben, kann jeder, der die SIGMA LINK App auf seinem NFC-fähigen Smartphone hat, Ihre Daten auslesen und Ihre Einstellungen am BC 14.16 STS verändern. Achten Sie deshalb immer darauf, dass Ihr NFC nur dann auf „AN" steht, wenn Sie mit Ihrem Smartphone mit dem BC 14.16 STS kommunizieren wollen.

Und so geht es:
Mit der **MENÜ**-Taste das Haupt-Menü öffnen.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste zu den Einstellungen blättern.
Die Einstellungen mit der **MENÜ**-Taste öffnen.
Die Geräte-Einstellungen mit der **MENÜ**-Taste öffnen.

Mit der **BIKE**- oder der **ALTI**-Taste blättern Sie zur Einstellung für **NFC**.

Mit der **MENÜ**-Taste öffnen Sie die Einstellung.
Mit der **BIKE**- oder der **ALTI**-Taste ändern Sie die Einstellung.

Mit der **MENÜ**-Taste bestätigen Sie Ihre Auswahl.

Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste können Sie nun die nächste Geräte-Einstellung aufrufen.

Wenn Sie keine weiteren Einstellungen machen wollen, drücken Sie die **BIKE**-Taste oder die **ALTI**-Taste bis das Menü „ZURÜCK" im Display erscheint.
Drücken Sie nun kurz die **MENÜ**-Taste.

Das Einstellmenü wird geschlossen.

ALTERNATIV können Sie auch die **MENÜ**-Taste gedrückt halten.
Das Einstellmenü wird geschlossen.
Der BC 14.16 STS kehrt in den Funktions-Modus zurück.

ALTERNATIV können Sie auch die **BIKE**-Taste gedrückt halten.
Im Einstell-Menü gehen Sie damit eine Ebene nach oben.

MIT NFC DATEN AUSLESEN/EINSTELLUNGEN ÄNDERN

Zum Auslesen der Tour Daten und der Logging-Daten legen Sie das Android-Smartphone auf den BC 14.16 STS.

- NFC muss im Smartphone eingeschaltet sein.
- Die SIGMA LINK App muss auf dem Smartphone installiert sein.
- NFC muss im BC 14.16 STS auf AN stehen. (Siehe voriges Kapitel)

In wenigen Sekunden werden die Daten und die Einstellungen vom BC 14.16 STS auf die App im Smartphone übertragen.
Vom Smartphone, aus der App heraus, können die Daten mit der SIGMA CLOUD synchronisieren. www.sigma-data-cloud.com (ab App-Version 1.1).
Aus der SIGMA CLOUD können Daten ins SIGMA DATA CENTER importiert und analysiert werden.

Mit der App können auch alle Einstellungen des BC 14.16 STS ausgelesen und bequem auf dem Smartphone geändert werden.
Anschließend können die geänderten Einstellungen über NFC wieder auf den BC 14.16 STS zurück übertragen werden.

Dazu muss das Smartphone erneut auf den BC 14.16 STS gelegt werden.

Ist die Kommunikation erfolgreich, zeigt der BC 14.16 STS dies im Display. Die App zeigt ebenfalls eine OK-Meldung.

Gab es bei der NFC Kommunikation ein Problem,
wird das ebenfalls im Display des BC 14.16 STS angezeigt und in der App gibt es eine entsprechende Meldung.

Die Meldungen müssen mit einer beliebigen Taste bestätigt werden.

DIE DISPLAY-BELEUCHTUNG

Der BC 14.16 STS hat eine Display-Beleuchtung.

Und so geht es:
Drücken Sie Kurz die **MENÜ**- und die **ALTI**-Taste gleichzeitig.
Der Beleuchtungs-Modus ist eingeschaltet.

Das erkennen Sie am „Lampen"-Symbol im Display.

ACHTUNG: Die Beleuchtung wird nun mit jedem Tastendruck eingeschaltet. Die Beleuchtung bleibt dann für ca. 3 Sek. an.

Mit einem weiteren Tastendruck bringen Sie die gewünschte Funktion in die Anzeige.

Wenn Sie eine Pause machen und der Computer in den Sleep Modus geht, wird automatisch der Beleuchtungs-Modus wieder ausgeschaltet. Das spart Batterie.
Zum erneuten Einschalten des Licht-Modus drücken Sie wieder kurz die Tasten **MENÜ** und **ALTI** gleichzeitig.

Sie können den Beleuchtungs-Modus auch manuell wieder ausschalten.
Zum Ausschalten des Licht-Modus drücken Sie wieder kurz die Tasten **MENÜ** und **ALTI** gleichzeitig.

Rad Einstellungen

Hier stellen Sie ein:
- den Radumfang/die Radgröße
- welches Rad Sie benutzen wollen (Rad-Auswahl Rad 1 oder Rad 2)

Rad Einstellungen

RADUMFANG/RADGRÖSSE

Sie können am BC 14.16 STS den Abroll-Umfang Ihres Rades in Millimetern einstellen oder aus einer Reifen-Tabelle den passenden Reifen auswählen.

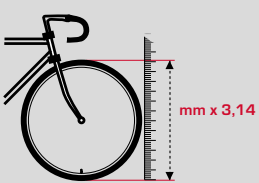
Je genauer Sie diese Einstellung vornehmen, umso genauer ist Ihre Geschwindigkeits-Anzeige und Ihre Messung der gefahrenen Strecke.

Es stehen folgende vordefinierten Reifengrössen zur Verfügung:
16" / 18" / 20" / 22" / 24" / 26" / 27" / 27.5" / 28" / 29" / 700C
und WS (manuelle Einstellung des Radumfangs) Wheelsize

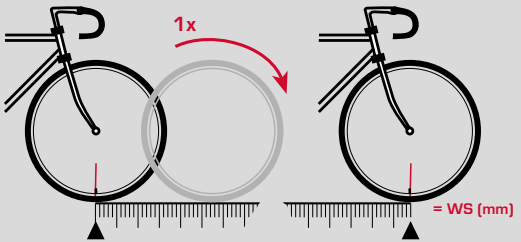
Aus der Reifengrössen-Tabelle können Sie weitere Werte für Ihren Reifen ablesen und einstellen.

Min.: 500 mm / Max. 3999 mm

	mm	inch
16"	1253	49,3
18"	1411	55,6
20"	1590	62,6
22"	1770	69,7
24"	1907	75,1
26"	2085	82,1
27"	2195	86,4
27.5"	2180	85,8
28"	2200	86,6
29"	2300	90,5
700C	2095	82,5



Wenn Ihre Reifengrösse nicht in der Tabelle aufgelistet ist, dann können Sie den Abroll-Umfang genau ausmessen.



Das Ausmessen geht so:
STEP 1 Stellen Sie Ihr Rad aufrecht hin und richten Sie das Vorderrad so aus, dass das Ventil exakt orthogonal zum Boden zeigt. Achten Sie darauf, dass der Reifen entsprechend der Einsatzbedingungen voll aufgepumpt ist. Markieren Sie die Position des Ventils mit einem Strich oder Klebestreifen am Boden.

STEP 2 Schieben Sie nun Ihr Rad gerade nach vorn, bis nach einer Umdrehung das Ventil wieder direkt am Boden steht. Markieren Sie die Position des Ventils wiederum mit einem Strich oder Klebestreifen.

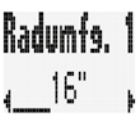
STEP 3 Der Abstand der beiden Markierungen entspricht Ihrem Radumfang, bzw. Ihrer Radgröße in Millimetern.

Und so geht es:
Die **MENÜ**-Taste gedrückt halten, bis sich das Einstell-Menü öffnet.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste wechseln Sie von **Statistik** zu **Einstellung**
Die Einstellung öffnen Sie mit der **MENÜ**-Taste.

In den Einstellungen blättern Sie mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste zu den **RAD-Einstellungen**.

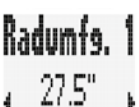
Die Rad-Einstellungen öffnen Sie mit der **MENÜ**-Taste.

Im Display sehen Sie die Einstellung für den Radumfang für Rad 1.



Öffnen Sie die Einstellung mit der **MENÜ**-Taste.

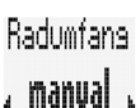
Ändern Sie den Radumfang mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste.



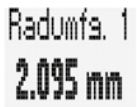
Bestätigen Sie die Einstellung mit der **MENÜ**-Taste.

Sie können den Radumfang auch manuell in Millimetern einstellen.

Blättern Sie dazu mit der **BIKE**- oder der **ALTI**-Taste im Einstellmenü für den Radumfang bis zur Anzeige „**manual**“.



Öffnen Sie die Einstellung mit der **MENÜ**-Taste.

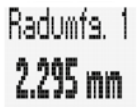


Die ersten beiden Ziffern blinken.
Ändern Sie die Ziffern mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste.
Bestätigen Sie mit der **MENÜ**-Taste.

Nun blinkt die 3. Ziffer.
Ändern Sie die Ziffer mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste.
Bestätigen Sie mit der **MENÜ**-Taste.

Nun blinkt die 4. Ziffer.
Ändern Sie die Ziffer mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste.
Bestätigen Sie mit der **MENÜ**-Taste.

Ihre Radumfang-Einstellung für Rad 1 ist fertig.



Die Einstellung für den Radumfang für Rad 2 läuft identisch wie oben beschrieben.

Sie können zwei verschiedene Räder nutzen. Die Werte für RAD 1 und für RAD 2 werden getrennt eingestellt und die Werte der Touren werden getrennt gespeichert.

Wenn Sie keine weiteren Einstellungen machen wollen,
drücken Sie die **BIKE**-Taste oder die **ALTI**-Taste bis das Menü „ZURÜCK“ im Display erscheint.
Drücken Sie nun kurz die **MENÜ**-Taste.

Das Einstellmenü wird geschlossen.

ALTERNATIV können Sie auch die **MENÜ**-Taste gedrückt halten.
Das Einstellmenü wird geschlossen.
Der BC 14.16 STS kehrt in den Funktions-Modus zurück.

ALTERNATIV können Sie auch die **BIKE**-Taste gedrückt halten.
Im Einstell-Menü gehen Sie damit eine Ebene nach oben.

SENDER SYNCONISIEREN

Der BC 14.16 STS hat eine automatische Raderkennung.

Wenn der BC 14.16 STS in die Halterung eingesetzt wurde, beginnt die Geschwindigkeits-Anzeige zu blinken. Der BC 14.16 STS sucht nun für 5 Minuten seinen Sender.
Wenn Sie nun losfahren wird der Sender gefunden und die Geschwindigkeit wird angezeigt.

In der Anzeige sehen Sie auch, welches Rad (1 oder 2) erkannt wurde.
Fahren Sie nicht innerhalb der 5 Minuten Suchphase los, dann geht der BC 14.16 STS wieder in den Schlaf-Modus.
Zum Aufwecken haben Sie verschieden Möglichkeiten:
- Taste drücken
- Lenker bewegen
- Den Computer aus der Halterung nehmen und erneut in die Halterung eindrehen.

Der Computer startet erneut die Sender-Suche. Die Geschwindigkeits-Anzeige blinkt.
Wird der Sender gefunden, wird die Geschwindigkeit angezeigt.

Wenn Sie im Sender die Batterie gewechselt haben, dann muss der Computer erneut die digitale Kennung des Senders erlernen.
Dazu halten Sie die **BIKE**- und die **MENÜ**-Taste gleichzeitig für ein paar Sekunden gedrückt.
Im Display erscheint: SYNC Reset
Wenn Sie nun losfahren, erlernt der BC 14.16 STS die neue digitale Kennung des Senders.
Das Display springt gleich weiter in den Funktionsmodus.

Höhen-Einstellungen

In den Höhen-Einstellungen stellen Sie das Höhen-Format ein, legen die Starthöhen fest und können die aktuelle Höhe anpassen.

HÖHEN-FORMAT

Hier stellen Sie ein, ob die Höhe in Metern oder Fuss angezeigt werden soll.

Und so geht es:
Die **MENÜ**-Taste gedrückt halten, bis sich das Einstell-Menü öffnet.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste wechseln Sie von **Statistik** zu **Einstellung**.
Die Einstellung öffnen Sie mit der **MENÜ**-Taste.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste blättern Sie zum Einstell-Menü für die **Höhenwerte**.

Das Einstell-Menü öffnen Sie mit der **MENÜ**-Taste.

Zuerst stellen Sie das **Höhenformat** ein.

Öffnen Sie die Format -Einstellung mit der **MENÜ**-Taste.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste ändern Sie das Format von Meter auf Fuss (bei Bedarf).

Mit der **MENÜ**-Taste bestätigen Sie Ihre Einstellung.

Wenn Sie keine weiteren Einstellungen machen wollen,
drücken Sie die **BIKE**-Taste oder die **ALTI**-Taste bis das Menü „ZURÜCK“ im Display erscheint.
Drücken Sie nun kurz die **MENÜ**-Taste.
Das Einstellmenü wird geschlossen.

ALTERNATIV können Sie auch die **MENÜ**-Taste gedrückt halten.
Das Einstellmenü wird geschlossen.
Der BC 14.16 STS kehrt in den Funktions-Modus zurück.

ALTERNATIV können Sie auch die **BIKE**-Taste gedrückt halten.
Im Einstell-Menü gehen Sie damit eine Ebene nach oben.

STARTHÖHE EINSTELLEN / REKALIBRIEREN

Sie können im BC 14.16 STS zwei verschiedene Starthöhen hinterlegen (einstellen).
Die Starthöhe ist der Ort, von dem aus Sie (normalerweise) Ihre Tour starten.
Starthöhe 1 könnte also z. b. die Höhe Ihres Wohnortes sein.
Starthöhe 2 könnte z. b. die Höhe Ihres Hotels im Urlaub sein.

Mit Hilfe der Starthöhe können Sie vor jeder Tour Ihren Computer schnell und einfach auf die korrekte Höhe **Rekalibrieren**.

Rekalbrieren bedeutet:
Die Höhenmessung funktioniert über Luftdruck-Messung.
Wenn sich das Wetter verändert, ändert sich auch der Luftdruck.
Mit geändertem Luftdruck wird eine andere (falsche) Höhe für Ihren Startpunkt angezeigt.
Ihr Startpunkt liegt immer noch auf der gleichen Höhe, aber die Luftdruck-Veränderung führt dazu, dass hier eine andere Höhe angezeigt wird.
Beim Rekalibrieren wird die eingestellte Starthöhe übernommen und der gemessene Luftdruck wird wieder auf die eingestellte Starthöhe zurück berechnet.

Und so stellen Sie die Starthöhe ein:
Die **MENÜ**-Taste gedrückt halten, bis sich das Einstell-Menü öffnet.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste wechseln Sie von **Statistik** zu **Einstellung**.
Die Einstellung öffnen Sie mit der **MENÜ**-Taste.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste blättern Sie zum Einstell-Menü für die **Höhenwerte**.

Das Höhen-Menü öffnen Sie mit der **MENÜ**-Taste.

Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste blättern Sie zum Einstell-Menü für die **Starthöhe 1** (oder 2).

Die Einstellung öffnen Sie mit der **MENÜ**-Taste.

Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste stellen Sie die Starthöhe 1 ein.

Die Einstellungen für die Starthöhe 2 sind absolut identisch mit den oben beschriebenen Schritten.

Wenn Sie keine weiteren Einstellungen machen wollen,
drücken Sie die **BIKE**-Taste oder die **ALTI**-Taste bis das Menü „ZURÜCK“ im Display erscheint.
Drücken Sie nun kurz die **MENÜ**-Taste.

Das Einstellmenü wird geschlossen.

ALTERNATIV können Sie auch die **MENÜ**-Taste gedrückt halten.
Das Einstellmenü wird geschlossen.
Der BC 14.16 STS kehrt in den Funktions-Modus zurück.

ALTERNATIV können Sie auch die **BIKE**-Taste gedrückt halten.
Im Einstell-Menü gehen Sie damit eine Ebene nach oben.

AKTUELLE HÖHE EINSTELLEN / KORRIGIEREN

Sie können im BC 14.16 STS die aktuelle Höhe einstellen oder (während einer Tour) korrigieren.
Die aktuelle Höhe kann in Metern oder Fuss oder als Luftdruckwert eingestellt werden.
Bei Einstellen des Luftdruckwertes müssen Sie den **Luftdruck über Normal Null** (Luftdruck N.N.) verwenden.

ACHTUNG: Wenn Sie den aktuell gemessenen Luftdruck (bei Ihnen zuhause) verwenden, wird eine falsche aktuelle Höhe berechnet. **Es muss der Luftdruck über N.N. sein**.
Den bekommen Sie über die verschiedenen Wetter-Webseiten.

Und so geht es:
Die **MENÜ**-Taste gedrückt halten, bis sich das Einstell-Menü öffnet.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste wechseln Sie von **Statistik** zu **Einstellung**.
Die Einstellung öffnen Sie mit der **MENÜ**-Taste.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste blättern Sie zum Einstell-Menü für die **Höhenwerte**.

Das Höhen-Menü öffnen Sie mit der **MENÜ**-Taste.

Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste blättern Sie zum Einstell-Menü für die **aktuelle Höhe**.

Die Einstellung öffnen Sie mit der **MENÜ**-Taste.

Jetzt können Sie auswählen, ob Sie die aktuelle Höhe in Metern (oder Fuss) oder als Luftdruck über NN eingeben wollen.

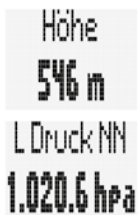
Die Auswahl machen Sie mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste.

Die Auswahl bestätigen Sie mit der **MENÜ**-Taste.

Je nach Auswahl stellen Sie nun die aktuelle Höhe in Metern (Fuss) oder in Luftdruck NN ein.

Die Einstellung machen Sie mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste.

Mit der **MENÜ**-Taste bestätigen Sie Ihre Einstellung.



Wenn Sie keine weiteren Einstellungen machen wollen,
drücken Sie die **BIKE**-Taste oder die **ALTI**-Taste bis das Menü „ZURÜCK" im Display erscheint.
Drücken Sie nun kurz die **MENÜ**-Taste.

Das Einstellmenü wird geschlossen.

ALTERNATIV können Sie auch die **MENÜ**-Taste gedrückt halten.
Das Einstellmenü wird geschlossen.
Der BC 14.16 STS kehrt in den Funktions-Modus zurück.

ALTERNATIV können Sie auch die **BIKE**-Taste gedrückt halten.
Im Einstell-Menü gehen Sie damit eine Ebene nach oben.

HÖHEN-AUSWAHL-SCHNELLZUGRIFF

Der BC 14.16 STS hat für die Auswahl der Starthöhe und für die schnelle Korrektur der aktuellen Höhe ein Menü, das per Schnellzugriff direkt aufgerufen werden kann.

Und so geht es:
Halten Sie die **ALTI**-Taste gedrückt, bis sich das ALTI (Höhe) Menü öffnet.

In diesem Menü können Sie:
- die aktuelle Höhe einstellen/korrigieren
- die Starthöhe auswählen (Starthöhe 1 oder 2)

Wie die aktuelle Höhe eingestellt wird, ist auf Seite 39 beschrieben.

Die Auswahl der aktuellen Höhe, Starthöhe 1, Starthöhe 2 machen Sie mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste.
Die Auswahl bestätigen Sie mit der **MENÜ**-Taste.
Der Fahrrad Computer geht danach automatisch in das Funktions-Menü zurück.

Wenn Sie eine Starthöhe ausgewählt haben, macht der Computer eine **automatische Rekalibrierung**.
Der gemessene Luftdruck und die daraus berechnete Höhe werden auf die ausgewählte Starthöhe zurück berechnet.

Zum Thema Rekalibrieren lesen Sie auch auf Seite 38 Starthöhe einstellen.

Einstellungen Totalwerte

Im Einstell-Menü gibt es das Menü für die Einstellung aller Totalwerte.
Hier können die Totalwerte eingegeben werden für:

- Gesamt-Strecke
- Gesamt Zeit
- Gesamt Höhenmeter Bergauf
- Reset aller Totalwerte

ACHTUNG: Der BC 14.16 STS speichert alle Werte.
Auch bei einem Batteriewechsel gehen keine Daten verloren. Dennoch können Sie die Gesamtdaten eingeben, z. B. um Daten von einem älteren Fahrrad Computer auf den neuen BC 14.16 STS zu übernehmen oder zu Beginn der nächsten Saison die Gesamtdaten auf NULL zurückzustellen.

GESAMTSTRECKE

Sie können am BC 14.16 STS die gefahrene Gesamtstrecke einstellen. Z. B. am Beginn der neuen Radsaison können Sie hier Ihre Daten eingeben.
Sie können die Gesamtstrecke getrennt für Rad 1 oder Rad 2 einstellen.

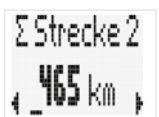
ACHTUNG: Der BC 14.16 STS hat eine Datenspeicherung. Beim Batteriewechsel gehen keine Daten verloren.

Und so geht es:
Die **MENÜ**-Taste gedrückt halten, bis sich das Einstell-Menü öffnet.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste wechseln Sie von **Statistik** zu **Einstellung**.
Die Einstellung öffnen Sie mit der **MENÜ**-Taste.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste blättern Sie zum Einstell-Menü für die **Totalwerte**.

Die Einstellung öffnen Sie mit der **MENÜ**-Taste.
Sie sehen zuerst die Einstellung für die **Gesamtstrecke RAD 1**.

Die Einstellung öffnen Sie mit der **MENÜ**-Taste.
Die linke Ziffer blinkt.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste können Sie die Ziffer verändern.
Wenn diese Ziffer eingestellt ist, bestätigen Sie die Einstellung mit der **MENÜ**-Taste.
Die nächste Ziffer beginnt zu blinken und ist für die Einstellung bereit.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste verändern Sie diese Ziffer.
Wenn auch diese Ziffer eingestellt ist, bestätigen Sie die Einstellung mit der **MENÜ**-Taste.
Die nächste Ziffer blinkt.
Wenn Sie alle Ziffern eingestellt haben, bestätigen Sie die Einstellung noch mal mit der **MENÜ**-Taste.

Wenn Sie weitere Einstellungen machen wollen, kommen Sie mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste auf die Einstellung für die Gesamtstrecke für Rad 2.



Die Einstellung ist identisch zur oben beschriebenen Einstellung der Gesamtstrecke für Rad 1.

Wenn Sie keine weiteren Einstellungen machen wollen, blättern Sie mit der **BIKE**- oder der **ALTI**-Taste zum Menü-Punkt „Zurück".
Bestätigen Sie „Zurück" mit der **MENÜ**-Taste.

ALTERNATIV: Wenn Sie keine weiteren Einstellungen machen wollen, halten Sie die **MENÜ**-Taste gedrückt.
Das Einstellmenü wird geschlossen.
Der BC 14.16 STS kehrt in den Funktions-Modus zurück.

ALTERNATIV können Sie auch die **BIKE**-Taste gedrückt halten.
Im Einstell-Menü gehen Sie damit eine Ebene nach oben.

GESAMTFAHRZEIT

Am BC 14.16 STS können Sie die Gesamtfahrzeit einstellen.
Z.B. zu Beginn der neuen Radsaison können Sie hier Ihre Gesamtfahrzeit (Summe der Fahrzeit aller Touren) einstellen oder alle Werte auf NULL zurücksetzen.
Die Einstellung können Sie getrennt für Rad 1 und Rad 2 machen.

ACHTUNG: Der BC 14.16 STS hat eine Datenspeicherung. Beim Batteriewechsel gehen keine Daten verloren.

Und so geht es:
Die **MENÜ**-Taste gedrückt halten, bis sich das Einstell-Menü öffnet.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste wechseln Sie von **Statistik** zu **Einstellung**.
Die Einstellung öffnen Sie mit der **MENÜ**-Taste.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste blättern Sie zum Einstell-Menü für die **Totalwerte**.

Die Einstellung öffnen Sie mit der **MENÜ**-Taste.

Mit der **BIKE**-Taste oder der A**LTI**-Taste blättern Sie zur Einstellung für die **Totalwerte**.

Mit der **MENÜ**-Taste öffnen Sie die Einstellung für die Gesamtfahrzeit.

Die linke Ziffer der Stunden-Einstellung blinkt und ist zur Einstellung bereit.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste stellen Sie den Wert für diese Ziffer ein.
Mit der **MENÜ**-Taste bestätigen Sie die Einstellung.
Die nächste Ziffer links beginnt zu blinken und ist für die Einstellung bereit.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste stellen Sie den Wert für diese Ziffer ein.
Mit der **MENÜ**-Taste bestätigen Sie die Einstellung.
Wenn Sie alle 4 Ziffern für die Stunden eingestellt haben, bestätigen Sie die Einstellung mit der **MENÜ**-Taste.

Danach wird die Einstellung für die Minuten geöffnet.

Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste stellen Sie die Minuten ein.
Wenn die Minuten eingestellt sind, bestätigen Sie die Einstellung mit der **MENÜ**-Taste.

Wenn Sie weitere Einstellungen machen wollen, kommen Sie mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste auf die Einstellung für die Gesamtzeit für Rad 2.

Die Einstellung ist identisch zur oben beschriebenen Einstellung der Gesamtzeit für Rad 1.

Wenn Sie keine weiteren Einstellungen machen wollen, blättern Sie mit der **BIKE**- oder der **ALTI**-Taste zum Menü-Punkt „Zurück".
Bestätigen Sie „Zurück" mit der **MENÜ**-Taste.

ALTERNATIV: Wenn Sie keine weiteren Einstellungen machen wollen, halten Sie die **MENÜ**-Taste gedrückt.
Das Einstellmenü wird geschlossen.
Der BC 14.16 STS kehrt in den Funktions-Modus zurück.

ALTERNATIV können Sie auch die **BIKE**-Taste gedrückt halten.
Im Einstell-Menü gehen Sie damit eine Ebene nach oben.

HÖHENMETER BERGAUF

Am BC 14.16 STS können Sie die gefahrenen Gesamt-Höhenmeter Bergauf einstellen.
Z.B. zu Beginn der neuen Radsaison können Sie hier Ihre Gesamt-Höhenmeter (Höhenmeter aller Touren) einstellen oder die Werte auf NULL zurückstellen.
Die Einstellung können Sie getrennt für Rad 1 und Rad 2 machen.

ACHTUNG: Der BC 14.16 STS hat eine Datenspeicherung. Beim Batteriewechsel gehen keine Daten verloren.

Und so geht es:
Die **MENÜ**-Taste gedrückt halten, bis sich das Einstell-Menü öffnet.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste wechseln Sie von **Statistik** zu **Einstellung.**
Die Einstellung öffnen Sie mit der **MENÜ**-Taste.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste blättern Sie zum Einstell-Menü für die **Totalwerte**.

Die Einstellung öffnen Sie mit der **MENÜ**-Taste.

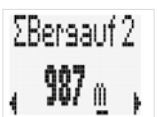
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste blättern Sie zur Einstellung für die **Gesamt-Höhenmeter Bergauf**.

Mit der **MENÜ**-Taste öffnen Sie die Einstellung für die Gesamt-Höhenmeter Bergauf.

Die linke Ziffer der Einstellung blinkt und ist zur Einstellung bereit.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste stellen Sie den Wert für diese Ziffer ein.
Mit der **MENÜ**-Taste bestätigen Sie die Einstellung.
Die nächste Ziffer links beginnt zu blinken und ist für die Einstellung bereit.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste stellen Sie den Wert für diese Ziffer ein.
Mit der **MENÜ**-Taste bestätigen Sie die Einstellung.
Wenn Sie alle Ziffern eingestellt haben, bestätigen Sie die Einstellung mit der **MENÜ**-Taste.

Wenn Sie weitere Einstellungen machen wollen, kommen Sie mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste auf die Einstellung für die Gesamt-Höhenmeter für Rad 2.

Die Einstellung ist identisch zur oben beschriebenen Einstellung der Gesamt-Höhenmeter für Rad 1.



Wenn Sie keine weiteren Einstellungen machen wollen, blättern Sie mit der **BIKE**- oder der **ALTI**-Taste zum Menü-Punkt „Zurück".
Bestätigen Sie „Zurück" mit der **MENÜ**-Taste.

ALTERNATIV: Wenn Sie keine weiteren Einstellungen machen wollen, halten Sie die **MENÜ**-Taste gedrückt.
Das Einstellmenü wird geschlossen.
Der BC 14.16 STS kehrt in den Funktions-Modus zurück.

ALTERNATIV können Sie auch die **BIKE**-Taste gedrückt halten.
Im Einstell-Menü gehen Sie damit eine Ebene nach oben.

TOTAL RESET ALLER TOTALWERTE

Sie können am BC 14.16 STS alle Gesamtdaten auf einmal auf NULL zurückstellen, z.B. zu Beginn der nächsten Saison.

Und so geht es:
Die **MENÜ**-Taste gedrückt halten, bis sich das Einstell-Menü öffnet.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste wechseln Sie von **Statistik** zu **Einstellung**.
Die Einstellung öffnen Sie mit der **MENÜ**-Taste.
Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste blättern Sie zum Einstell-Menü für die **Totalwerte**.

Die Einstellung öffnen Sie mit der **MENÜ**-Taste.

Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste blättern Sie zur Einstellung **All RESET**.

Öffnen Sie die Einstellung mit der **MENÜ**-Taste.

Es erfolgt eine Sicherheits-Abfrage: „ABBRUCH".

Wenn Sie wirklich alle Gesamtwerte auf NULL zurückstellen wollen, blättern Sie mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste zu „OK".

ACHTUNG:
Wenn Sie jetzt mit der MENÜ-Taste bestätigen, werden ALLE Gesamtwerte auf NULL zurückgesetzt. Dieser Vorgang kann NICHT rückgängig gemacht werden.

Wenn Sie keine weiteren Einstellungen machen wollen, blättern Sie mit der **BIKE**- oder der **ALTI**-Taste zum Menü-Punkt „Zurück".
Bestätigen Sie „Zurück" mit der **MENÜ**-Taste.

ALTERNATIV: Wenn Sie keine weiteren Einstellungen machen wollen, halten Sie die **MENÜ**-Taste gedrückt.
Das Einstellmenü wird geschlossen.
Der BC 14.16 STS kehrt in den Funktions-Modus zurück.

ALTERNATIV können Sie auch die **BIKE**-Taste gedrückt halten.
Im Einstell-Menü gehen Sie damit eine Ebene nach oben.

Die Trainings-Statistik

Der BC 14.16 STS hat eine Trainings-Statistik.
In dieser Trainings-Statistik werden die Gesamtdaten für
- Strecke
- Fahrzeit
- Höhenmeter Bergauf
- Anzahl der gefahrenen Trips

gespeichert.

Die Statistik zeigt die Werte für 12 Monate.
Die Daten für jeden einzelnen Monat können in der Statistik abgerufen werden.

ACHTUNG: Daten einer Tour werden erst nach einem RESET der Tourdaten in die Trainings-Statistik geschrieben.

Und so geht es:
Halten Sie die **MENÜ**-Taste gedrückt bis sich das Menu öffnet.

Blättern Sie mit der **BIKE**- oder der **ALTI**-Taste zu Statistik.

Die Statistik öffnen Sie mit der **MENÜ**-Taste.

Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste blättern Sie durch die Werte eines Monats.
BIKE = vorwärts.
ALTI = rückwärts

Mit der **MENÜ**-Taste blättern Sie durch die Monate 01 bis 12.

ACHTUNG: Nach 12 Monaten wird der erste Monat wieder überschrieben.

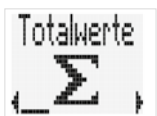
Sie verlassen das Statistik-Menü durch längeres Drücken der **BIKE**-Taste (eine Menü-Ebene nach oben) oder durch längeres Drücken der **MENÜ**-Taste.

Abruf der Totalwerte

Die Gesamtwerte für die gefahrene Strecke, die Fahrzeit und die Höhenmeter werden getrennt von den Daten der AKTUELLEN Tour abgerufen.

Und so geht es:
Halten Sie die **MENÜ**-Taste gedrückt bis sich das Menu öffnet.

Blättern Sie mit der **BIKE**-Taste zu Totalwerte.



Mit der **MENÜ**-Taste öffnen Sie die **Anzeige der Totalwerte**.
ACHTUNG: Hier können Sie Nichts einstellen.

Die Einstellung der Totalwerte finden Sie im Menü „Einstellung" und dort im Sub-Menü „Totalwerte Einstellen".

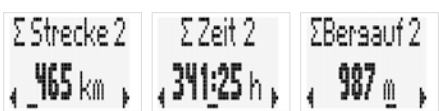
Mit der **BIKE**-Taste (vorwärts) oder der **ALTI**-Taste (rückwärts) blättern Sie in den Gesamtwerten.
Zuerst wird die Gesamtstrecke 1 (Summe aller einzelnen Touren mit Rad 1) angezeigt.

Gesamtstrecke 1 (Summe aller Tagestouren mit Rad 1)
Die Gesamt-Strecke zählt bis 99.999 KM oder Meilen.
Beim Überschreiten dieses Wertes beginnt die Gesamtstrecken-Zählung wieder bei Null.
Wenn von Meilen auf KM umgestellt wird und das Umrechnungsergebnis über 100.000 KM ergibt, wird nur der Wert über 100.000 KM angezeigt.

Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste blättern Sie nun zur **Gesamt-Fahrzeit für Rad 1** (Summe aller Tagestouren)
Die Gesamt-Fahrzeit zählt bis 9999:59 HHHH:MM.
Beim Überschreiten dieses Wertes beginnt die Gesamt-Fahrzeit-Zählung wieder bei Null.

Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste kommen Sie anschließend auf die **Gesamt Höhenmeter Bergauf** für Rad 1.

Wenn Sie auch mit Rad 2 unterwegs waren, werden hier auch die Werte für Rad 2 angezeigt. Dazu muss mindestens 1KM mit Rad 2 gefahren worden sein.
Blättern Sie mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste zu den Werten für **RAD 2.**



Anschließend werden auch noch die Gesamtwerte für Rad 1 plus Rad 2 angezeigt.

Mit der **BIKE**-Taste oder der **ALTI**-Taste kommen Sie auf das ZURÜCK-Feld.

Bestätigen Sie "ZURÜCK" mit der **MENÜ**-Taste.
Im Menü gehen Sie so eine Ebene nach oben.

Mit der **ALTI**-Taste können Sie auch rückwärts durch die oben aufgeführten Totalwerte blättern.

Mit der **MENÜ**-Taste (gedrückt halten) kommen Sie aus der Anzeige der Gesamtwerte zurück zum normalen Funktions-Modus.

Tourdaten nach der Fahrt zurückstellen

Nach jeder Tour können Sie die Daten dieser Tour wieder auf NULL zurückstellen.
Der BC 14.16 STS ist bereit für die nächste Tour.

ACHTUNG: Ihre Gesamt-Strecke(insgesamt gefahrene Kilometer), Ihre Gesamt-Fahrzeit und Ihre Gesamt-Höhenmeter werden nicht auf NULL zurückgestellt.
Diese Daten werden in den Totalwerten gespeichert.

Und so geht es:
Halten Sie in der Funktions-Anzeige die **BIKE**-Taste fur ein paar Sekunden gedrückt.
Im Display erscheint der Text: Tourdaten RESET

Wenn Sie die **BIKE**-Taste **weiter gedrückt** halten, werden nun die Tour-Daten auf Null zurückgestellt.

Folgende Daten werden auf Null zurückgestellt:
- Strecke
- Fahrzeit
- Durchschnitts-Geschwindigkeit
- Maximale Geschwindigkeit
- Höhen-Profil
- Höhenmeter Bergauf
- Maximale Höhe der Tour

Wenn die Trittfrequenz aktiviert ist, werden zusätzlich folgende Werte auf Null zurückgestellt:
- Durchschnittliche Trittfrequenz

TEILSTRECKEN-ZÄHLER

Der BC 14.16 STS hat einen Teilstrecken-Zähler, der für einen Streckenabschnitt die benötigte Fahrzeit anzeigt und die in dieser Zeit gefahrene Strecke.

START DES ZÄHLERS

Der Zähler wird gestartet durch einen kurzen Druck auf die **BIKE**- und die **MENÜ**-Taste (beide Tasten gleichzeitig kurz drücken).
Der Zähler kann aus JEDER Funktion heraus gestartet werden.

Wenn der Zähler gestartet wurde, ist der Timer Icon im Display an.

ACHTUNG: Wenn Sie eine Pause machen (Geschwindigkeit ist NULL) wird automatisch auch der Zähler gestoppt.

Wenn Sie weiterfahren (der Zähler ist noch aktiv, zu erkennen am Symbol „ “ im Display), dann läuft automatisch der Zähler weiter.

STOP DES ZÄHLERS

Der Zähler wird manuell gestoppt durch einen kurzen Druck auf die **BIKE + MENÜ**-Taste (beide Tasten gleichzeitig kurz drücken).
Der Zähler kann aus JEDER Funktion heraus gestoppt werden.

RESET DES ZÄHLERS

Zum RESET des Zählers muss der Zähler als Funktion im Display angezeigt werden.

Zum RESET die **BIKE**-Taste gedrückt halten.
Es öffnet sich das Timer RESET-Menü.

Die **BIKE**-Taste weiter gedrückt halten.

Nach dem RESET ist der Timer erneut startbereit.

Batterie-Warnungen

Der BC 14.16 STS überwacht den Batteriezustand der Batterie im Computer

Sinkt die Batteriekapazität unter eine definierten Grenzwert, wird im Display eine entsprechende Batterie-Warnung angezeigt.

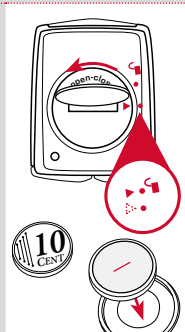
Die Meldung kann mit jeder beliebigen Taste bestätigt werden.

Batteriewechsel im Fahrrad Computer

Um eine einwandfreie Funktion des Computers zu gewährleisten, empfehlen wir einen **jährlichen Batteriewechsel**.
ACHTUNG: Ihre Einstellungen und Ihre Gesamt Kilometer, Gesamt-Fahrzeit und Gesamt-Höhenmeter bleiben bei einem Batteriewechsel gespeichert.
Es gehen KEINE Daten verloren.

Sie benötigen eine Batterie 3 V-Type 2032

Und so geht es:
1. Entfernen Sie den Batteriefach-Deckel mit einem Geldstück.
2. Entnehmen Sie die leere Batterie.
3. Legen Sie die Batterie mit dem „MINUS" Pol nach oben **in den Batteriedeckel** ein.



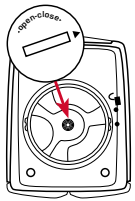
Setzen Sie nun den Batteriedeckel mit der Batterie in das Batteriefach im Computer ein.

Achten Sie darauf, dass Sie den Deckel RICHTIG einsetzen. Auf dem Deckel und auf dem Gehäuse des Computers finden Sie eine Markierung.

Achten Sie darauf, dass die Markierung auf dem Batteriedeckel und die Markierung auf dem Computer übereinstimmen.
KEINE GEWALT ANWENDEN!

Achten Sie darauf, dass sich die Batterie nicht verkantet. Beachten Sie, dass die Gummidichtung glatt auf dem Batteriefachdeckel aufliegt.

4. Drehen Sie den Batteriedeckel mit einem Geldstück nach rechts bis zum Anschlag fest.



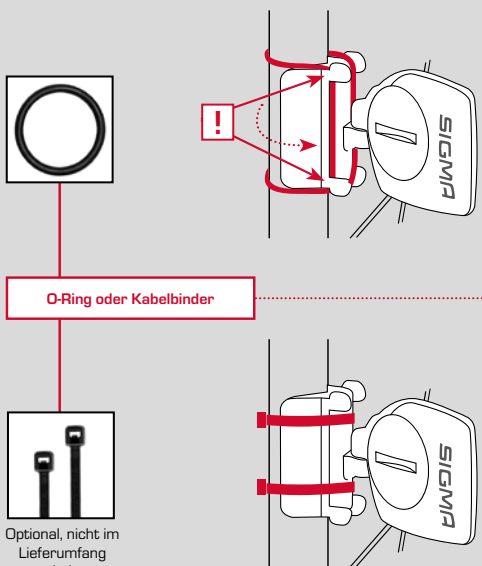
Montage der Halterung und des Funk-Senders

Beginnen Sie mit der Montage von Sender und Magnet.

SCHRITT 1:
Montieren Sie den Sender auf der Gabelseite, an der Sie später den Computer am Lenker montieren wollen (rechts oder links) mit beiliegendem O-Ring oder mit Kabelbindern.

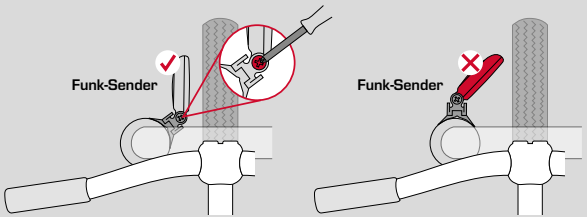
ACHTUNG: Der Sender MUSS auf der LINKEN Seite (in Fahrtrichtung) montiert werden, wenn Sie auch noch einen Trittfrequenz-Sender montieren.

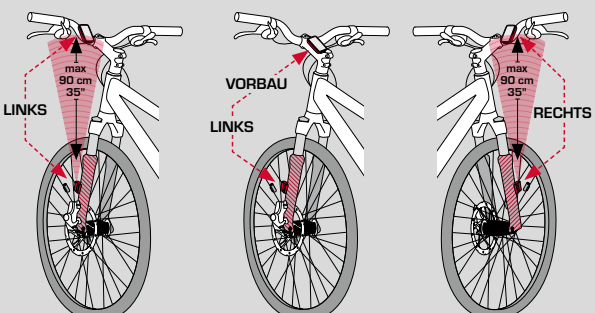
ACHTUNG: Die Sensor-Markierung auf dem Sender soll dabei zu den Speichen zeigen.



Optional, nicht im Lieferumfang enthalten

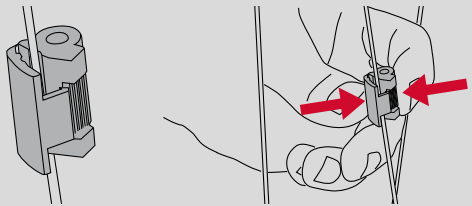
Der Sender kann je nach Platzverhältnissen vorne auf die Gabel, innen an der Gabel oder hinten an der Gabel, montiert werden.

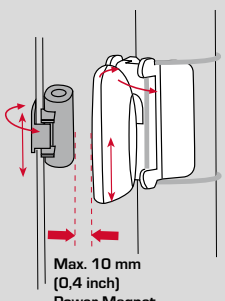




DE

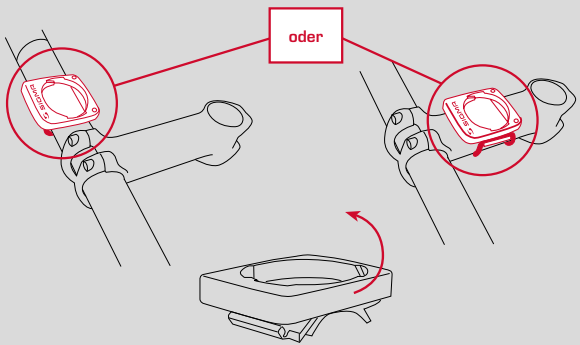
SCHRITT 2:
Speichenmagnet um eine Außen-Speiche legen.
Der Magnetkern zeigt dabei zum Sender. Magnet an der Sensor-Markierung auf dem Sender mit max. 10 mm Abstand ausrichten.

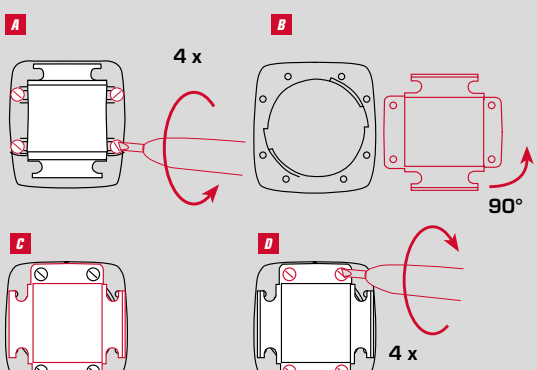




SCHRITT 3:
Entscheiden ob Lenker-oder Vorbau-Montage, entsprechend den Fuß der Lenkerhalterung um 90° drehen. Dazu die Schrauben in der Halterung lösen, Fuß herausnehmen und um 90° drehen, einsetzen und Schrauben wieder festdrehen.

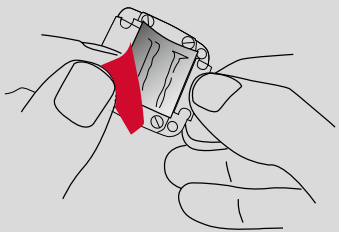
ACHTUNG: Schrauben nicht überdrehen.
ACHTUNG: SIGMA-Logo muss in Fahrtrichtung zeigen

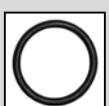




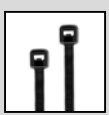
SCHRITT 4:
Folie entfernen.

O-Ring montieren oder Kabelbinder durch die Schlitze in der Lenkerhalterung führen, um den Lenker oder den Vorbau legen und anziehen (noch nicht festziehen).

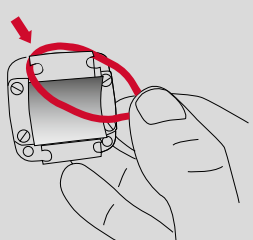


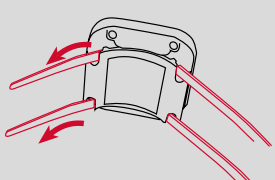


O-Ring oder Kabelbinder

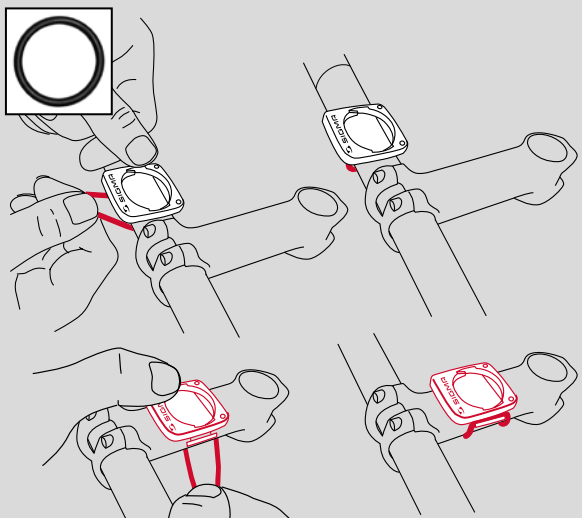


Optional, nicht im Lieferumfang enthalten

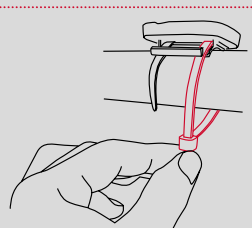




SCHRITT 5:
Bei Lenkermontage: Neigungswinkel des Computers ausrichten, um optimale Ablesbarkeit zu erreichen. Kabelbinder jetzt festziehen. Überstehende Kabelbinder-Enden mit eine Zange abknipsen.
Hinweis: „SIGMA-Logo“ zeigt nach vorne

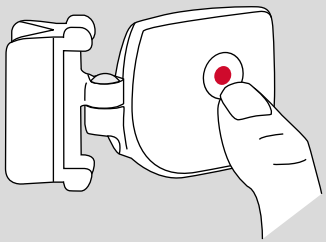


Optional, nicht im Lieferumfang enthalten

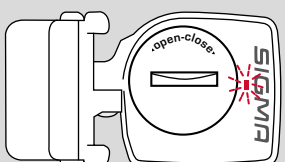


Rad-Auswahl am Sender

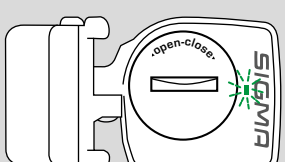
Drücken Sie mit einem Stift die Taste am Sender kurz.
Leuchtet die **LED GRÜN**, ist **RAD 1** ausgewählt.
Leuchtet die **LED ROT**, ist **RAD 2** ausgewählt.



Und so stellen Sie von RAD 1 auf RAD 2 um:
Halten Sie die Taste solange gedrückt bis die LED ROT blinkt.



Und so stellen Sie von RAD 2 auf RAD 1 um:
Halten Sie die Taste solange gedrückt, bis die LED GRÜN blinkt.



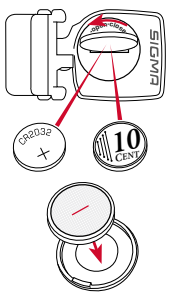
Batteriewechsel im Geschwindigkeits-Sender

Um eine einwandfreie Funktion des Senders zu gewährleisten, empfehlen wir einen **jährlichen Batteriewechsel**.

Sie benötigen eine Batterie 3 V-Type 2032

Und so geht es:

1. Entfernen Sie den Batteriefach-Deckel mit einem Geldstück oder der neuen Batterie.
2. Entnehmen Sie die leere Batterie.
3. Legen Sie die Batterie mit dem „MINUS" Pol nach oben **in den Batteriedeckel** ein.



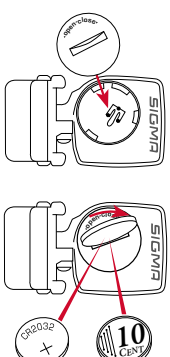
Setzen Sie nun den Batteriedeckel mit der Batterie in das Batteriefach im Sender ein.

Achten Sie darauf, dass Sie den Deckel RICHTIG einsetzen.
Auf dem Deckel und auf dem Gehäuse des Senders finden Sie eine Markierung.

Achten Sie darauf, dass die Markierung auf dem Batteriedeckel und die Markierung auf dem Sender übereinstimmen.
KEINE GEWALT ANWENDEN!

Achten Sie darauf, dass sich die Batterie nicht verkantet. Beachten Sie, dass die Gummidichtung glatt auf dem Batteriefachdeckel aufliegt.

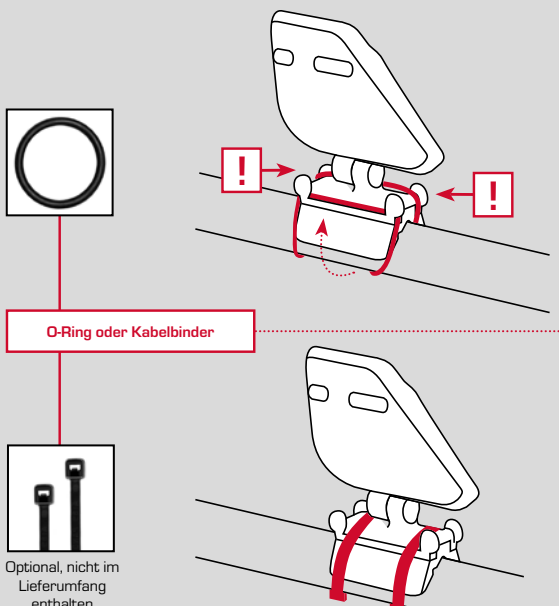
4. Drehen Sie den Batteriedeckel mit einem Geldstück nach rechts bis zum Anschlag fest.



Montage des Trittfrequenz-Senders

Der Trittfrequenz-Sender muss auf der linken Hinterbau-Strebe montiert werden (in Fahrtrichtung gesehen).
Die Sensor-Markierung muss dabei zur Tretkurbel zeigen.
Das Batteriefach zeigt zu den Speichen.

Der Fuss des Trittfrequenz-Magneten muss aussen auf die Hinterbau-Strebe montiert werden.
Der Sender muss parallel zur Tretkurbel montiert werden.



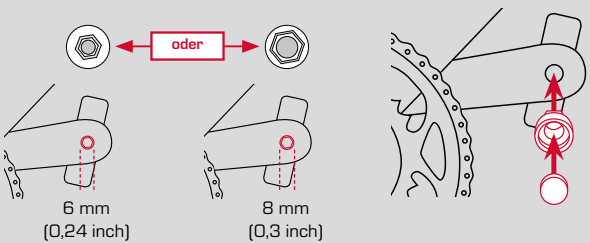
Optional, nicht im Lieferumfang enthalten

MONTAGE DES TRITTFREQUENZ-MAGNETEN:
Der Trittfrequenz-Magnet wird am Pedal montiert.
Das Magnet-Gehäuse (Kunststoffteil) wird dabei in den Innensechskant des Pedals geschoben.

Stellen Sie zuerst fest, welches Maß der Innensechskant Ihres Pedals hat.

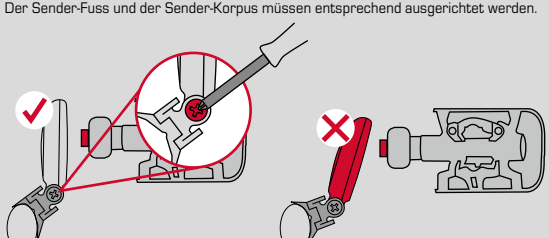
ACHTUNG: Es gibt Pedale mit 6mm Innensechskant und Pedale mit 8 mm Innensechskant. Bitte das passende Kunststoff-Gehäuse verwenden.

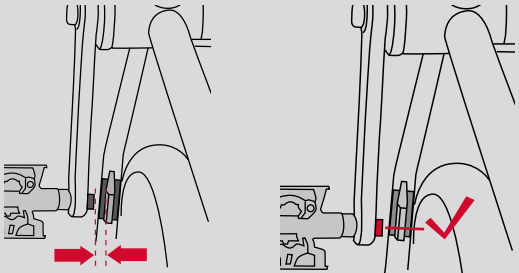
Drücken Sie nun den Magneten (Magnetkern) in das Kunststoff-Gehäuse.
Drücken Sie dann das Kunststoff-Gehäuse mit dem Magnetkern in den Innensechskant des Pedals.

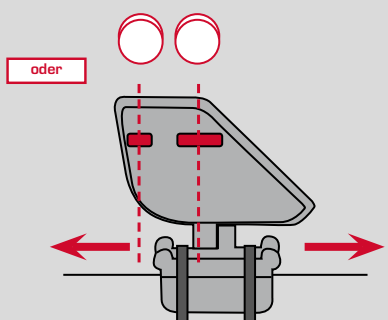


AUSRICHTEN VON TRITTFREQUENZ-SENDER UND MAGNET:
Der Trittfrequenz-Magnet muss in ca. 5 mm Abstand am Sensor-Feld des Trittfrequenz-Senders vorbeilaufen.

Der Sender-Fuss und der Sender-Korpus müssen entsprechend ausgerichtet werden.





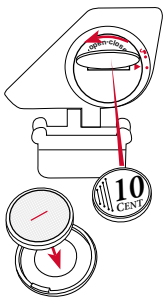


Batteriewechsel im Trittfrequenz-Sender

Um eine einwandfreie Funktion des Senders zu gewährleisten, empfehlen wir einen **jährlichen Batteriewechsel**.

Sie benötigen eine Batterie 3 V-Type 2032

Und so geht es:
1. Entfernen Sie den Batteriefach-Deckel mit einem Geldstück.
2. Entnehmen Sie die leere Batterie.
3. Legen Sie die Batterie mit dem „MINUS" Pol nach oben **in den Batteriedeckel** ein.



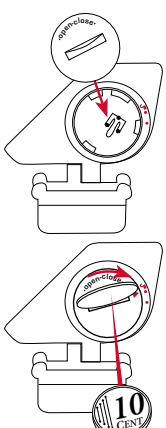
Setzen Sie nun den Batteriedeckel mit der Batterie in das Batteriefach im Sender ein.

Achten Sie darauf, dass Sie den Deckel RICHTIG einsetzen.
Auf dem Deckel und auf dem Gehäuse des Senders finden Sie eine Markierung.

Achten Sie darauf, dass die Markierung auf dem Batteriedeckel und die Markierung auf dem Sender übereinstimmen.
KEINE GEWALT ANWENDEN!

Achten Sie darauf, dass sich die Batterie nicht verkantet. Beachten Sie, dass die Gummidichtung glatt auf dem Batteriefachdeckel aufliegt.

4. Drehen Sie den Batteriedeckel mit einem Geldstück nach rechts bis zum Anschlag fest.



Einsetzen des Fahrrad Computers in die Halterung

Das SIGMA Mount-System verbindet den Fahrrad Computer sicher mit der Lenkerhalterung.

Und so geht es:
1. Fahrrad Computer in 10 Uhr-Position in die Halterung einsetzen.
2. Fahrrad Computer nach rechts auf 12-Uhr-Position drehen und in das Haltesystem einrasten. Es muss ein spürbarer Widerstand beim Eindrehen überwunden werden. Es ist ein „Click" zu hören.
3. Zum Herausnehmen den Fahrrad Computer nach links drehen (dabei nicht drücken oder ziehen).

Gedankenstütze: **R**ein nach **R**echts, **L**os nach **L**inks

Funktionsprüfung

Nach der Montage überprüfen Sie die Funktion.

Und so geht es:
- Fahrrad Computer in die Halterung einsetzen
- Vorderrad anheben und drehen
- Am Fahrrad Computer sollte jetzt eine Geschwindigkeit angezeigt werden.

Wird keine Geschwindigkeit angezeigt, kann es dafür mehrere Ursachen geben.
Die möglichen Ursachen sind im Kapitel „Fehlerbehebung" beschrieben.

Garantiebedingungen

SIGMA-ELEKTRO gewährt für Ihren SIGMA-Fahrrad Computer eine Garantie von 2 Jahren ab Kaufdatum. Die Garantie erstreckt sich auf Material- und Verarbeitungsfehler am Fahrrad Computer selbst, am Sensor/Sender und an der Lenkerhalterung.
Kabel und Batterien sowie Montagematerialien sind von der Garantie ausgeschlossen.
Die Garantie ist nur dann gültig, wenn die betroffenen Teile nicht geöffnet wurden (Ausnahme: Batteriefach des Fahrrad Computers), keine Gewalt angewendet wurde und keine mutwillige Beschädigung vorliegt.

Bitte bewahren Sie den Kaufbeleg sorgfältig auf, da er im Reklamationsfall vorgelegt werden muss.

Bei einer berechtigten Reklamation erhalten Sie von uns ein vergleichbares Austauschgerät. Ein Anspruch auf Ersatz des identischen Modells besteht nicht, wenn durch Modellwechsel die Produktion des reklamierten Modells bereits eingestellt wurde.

Bitte wenden Sie sich mit allen Reklamationen und Garantieansprüchen an Ihren Fachhändler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben. Oder senden Sie Ihre Reklamation direkt an:

SIGMA-ELEKTRO GmbH
Dr. Julius Leber Str. 15
67433 Neustadt/Weinstrasse

Für technische Fragen stehen wir Ihnen zu den normalen Bürozeiten unter folgender Hotline zur Verfügung: **+49 (0) 63 21- 91 20-18**

Weitere technischen Informationen erhalten Sie unter: www.sigmasport.com

Ein Service Formular finden Sie unter: claim.sigmasport.com

Im Zuge der Weiterentwicklung behalten wir uns technische Änderungen vor.

Fehlerbehebung

Fehler **–** Mögliche Ursache **– Behebung**

Halbe Segmente in der Anzeige (z.B. nach einem Batteriewechsel)
- Fahrrad Computer-Software läuft nach Batteriewechsel nicht korrekt
- **Batterie herausnehmen und erneut einsetzen**

Keine Geschwindigkeits-Anzeige
- Abstand von Sensor zu Magnet zu groß
- **Position von Sensor und Magnet korrigieren**

Keine Geschwindigkeits-Anzeige
- Fahrrad Computer-Kopf nicht korrekt in der Lenkerhalterung eingerastet
- **Fahrrad Computer-Kopf in die Lenkerhalterung setzen, bis zum Anschlag („click") drehen**

Keine Geschwindigkeits-Anzeige
- Radumfang ist nicht korrekt eingestellt oder steht auf Null
- **Radumfang einstellen**

Doppelte Trittfrequenz-Anzeige:
- Der Magnet ist nicht korrekt auf das Sensor-Feld ausgerichtet.
- Bei einer Pedal-Umdrehung werden zwei Impulse erzeugt.
- **Den Sender mit Sender-Fuss nach vorne oder nach hinten verschieben, bis der Magnet bei einer Pedal-Umdrehung nur EINEN Impuls erzeugt.**

Keine Trittfrequenz-Anzeige:
- Magnet ist zu weit vom Sensor-Feld am Sender entfernt
- **Sender-Fuss und Sender-Korpus näher an den Magneten bringen, genau auf das Sensor-Feld ausrichten**
- Trittfrequenz ist in den Einstellungen nicht aktiviert worden.
- **Trittfrequenz in den Einstellungen aktivieren. Siehe dazu Seite 25**

Anzeige wird schwach
- Batterie leer
- **Batterie prüfen, evtl. ersetzen**

Anzeige wird schwach
- Temperaturen unter 5° machen die Anzeige träge
- **Bei normalen Temperaturen arbeitet die Anzeige wieder Normal**

Die Höhenanzeige ist falsch, die aktuelle Höhe stimmt nicht
- Vor dem Start einer Tour ist die aktuelle Höhe nicht eingestellt worden, oder es ist die Starthöhe nicht ausgewählt worden. Siehe dazu das Kapitel Starthöhe und Rekalibrieren.
- **Starthöhe auswählen oder aktuelle Höhe korrekt einstellen**

Technische Daten

Fahrrad Computer:
ca. 52 mm H x 39 mm B x 13 mm T
Gewicht: ca. 25 g
Lenkerhalterung:
Gewicht: ca. 10 g
Batterie Fahrrad Computer:
3V, Type 2032
Batterie Lebensdauer Fahrrad Computer:
Ca. 1 Jahr (400 Fahr-Stunden, ca. 8.000 km (5000 mi)
Batterie Geschwindigkeits-Sender:
3V, Type 2032
Batterie Lebensdauer Geschwindigkeits-Sender:
Ca. 1.5 Jahre (ca. 600 Fahrstunden (ca. 10.000 KM/6.000 mi)
Batterie Trittfrequenz-Sender:
3V, Type 2032
Batterie Lebensdauer Trittfrequenz-Sender:
Ca. 1.5 Jahre (ca. 600 Fahrstunden (ca. 10.000 KM/6.000 mi)
Arbeits-Temperatur des Displays:
-10 °C to +70 °C

Geschwindigkeits-Bereich:
bei Radgröße 2095 mm,
min 2.0 km/h,
max 199 km/h

Fahrzeit Messbereich: bis 99:59:59 HH:MM:SS

Tagestour-Zähler Messbereich: bis 9999,99 km oder mi

Gesamt-KM Messbereich: bis 99.999 km oder mi

Gesamt-Fahrzeit Messbereich: bis 9999:59 HHHH:MM

Gesamt-Höhenmeter Bergauf-Messbereich: bis 99.999 Meter/99999 Feet

Trittfrequenz Messbereich: 20 bis 180 rpm

Radumfang Einstellbereich: von 500 mm bis 3999 mm (19,7 bis 157,4 inch)

Notizen

SIGMA-ELEKTRO GmbH
Dr.-Julius-Leber-Straße 15
D-67433 Neustadt/Weinstraße
Tel. + 49 (0) 63 21-9120-0
Fax. + 49 (0) 63 21-9120-34
E-mail: info@sigmasport.com

SIGMA SPORT USA
North America
1860B Dean St.
St. Charles, IL 60174, U.S.A.
Tel. +1 630-761-1106
Fax. +1 630-761-1107
Service-Tel. 888-744-6277

SIGMA SPORT ASIA
Asia, Australia, South America, Africa
4F, No.192, Zhonggong 2nd Rd.,
Xitun Dist., Taichung City 407, Taiwan
Tel. +886-4-2358 3070
Fax. +886-4-2358 7830