

**SIGMA BIKE COMPUTER  
BC 1106**

**SIGMA EUROPA:**  
SIGMA Elektro GmbH  
Dr.-Julius-Leber-Straße 1E  
D-87433 Neustadt a.d.W.  
Tel. +49-(0)6321-9120-118  
Fax +49-(0)6321-9120-34

**SIGMA USA:**  
North America  
1067 Kingsland Drive  
Batavia, IL 60510, USA  
Tel. +1-630-761-1106  
Fax +1-630-761-1107  
Toll Free: 888-744-6277

**SIGMA ASIA:**  
Asia, Australia, South America  
7F-1, No. 193, Ta-Tun 6th Street,  
Taichung City, Taiwan  
Tel. +886-4-2475 3577  
Fax +886-4-2475 3563

[WWW.SIGMASPORT.COM](http://WWW.SIGMASPORT.COM)

Printed in Germany: 081160/1



**BIKE COMPUTER  
TOPLINE**

[WWW.SIGMASPORT.COM](http://WWW.SIGMASPORT.COM)



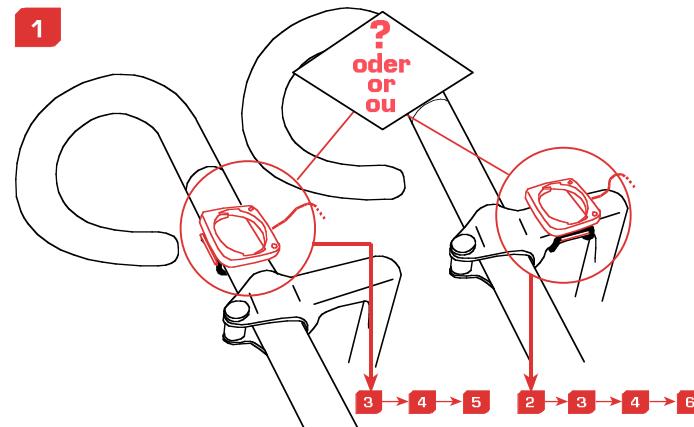
**BC 1106**

**SIGMA**<sup>®</sup>  
GERMANY

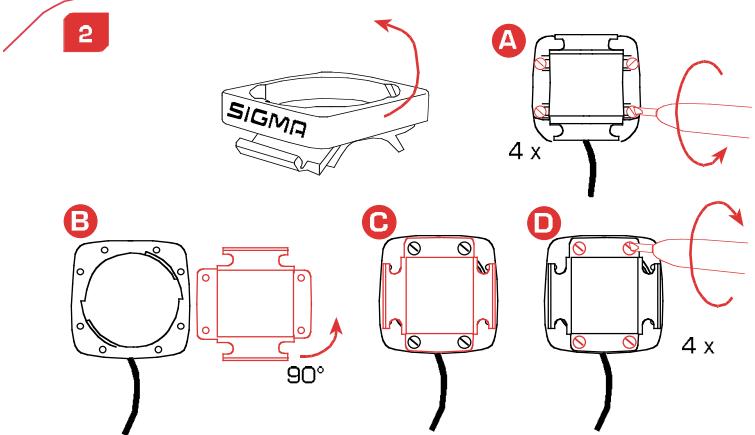
Inhalt / Content / Contenu / Contenuti / Contenido / Inhoud



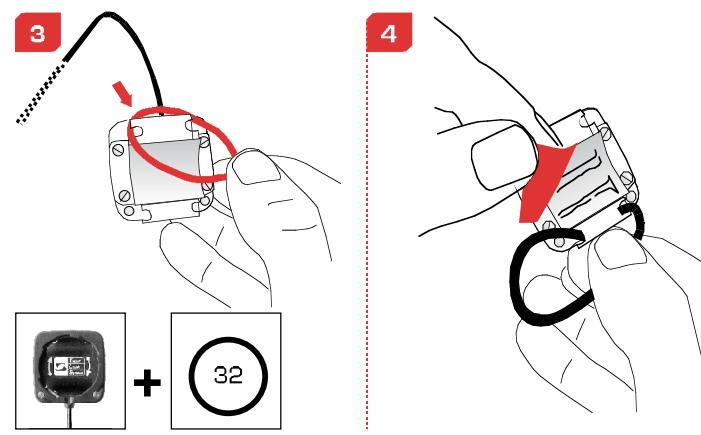
Montage / Installation / Installazione / Montaje / Montage



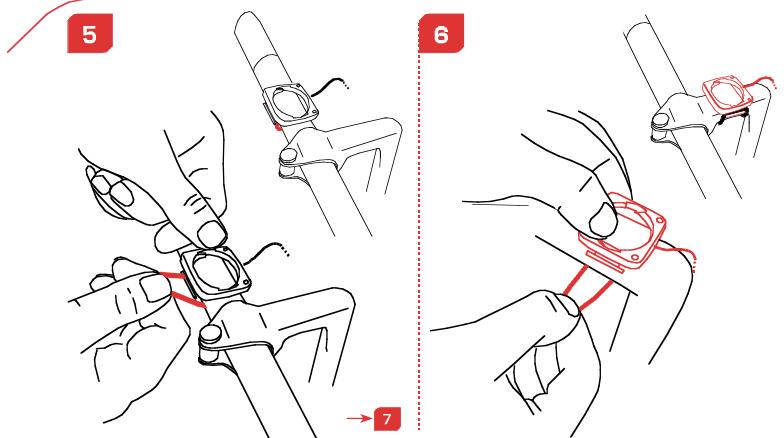
Montage / Installation / Installazione / Montaje / Montage



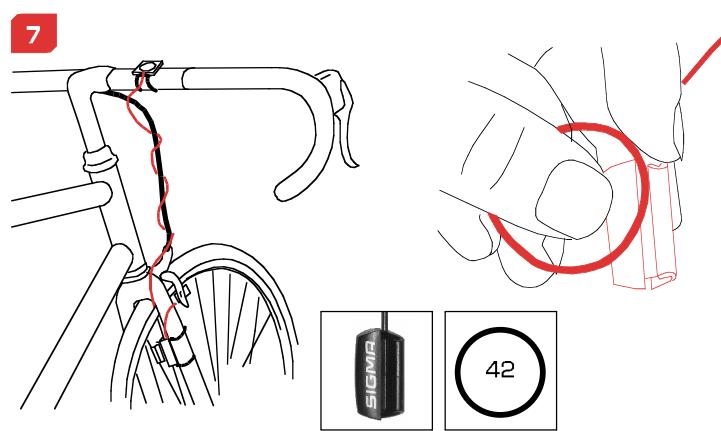
Montage / Installation / Installazione / Montaje / Montage



Montage / Installation / Installazione / Montaje / Montage

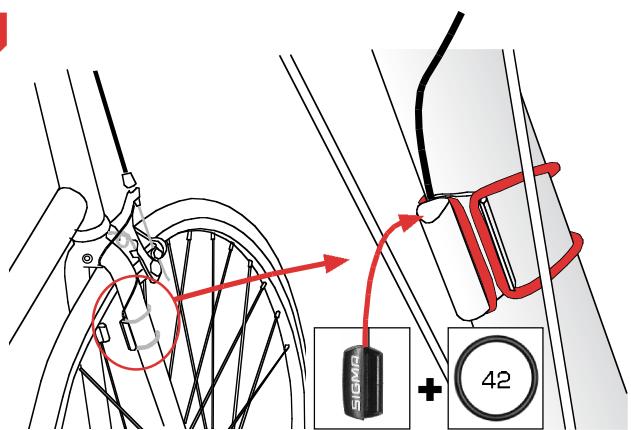


Montage / Installation / Installazione / Montaje / Montage



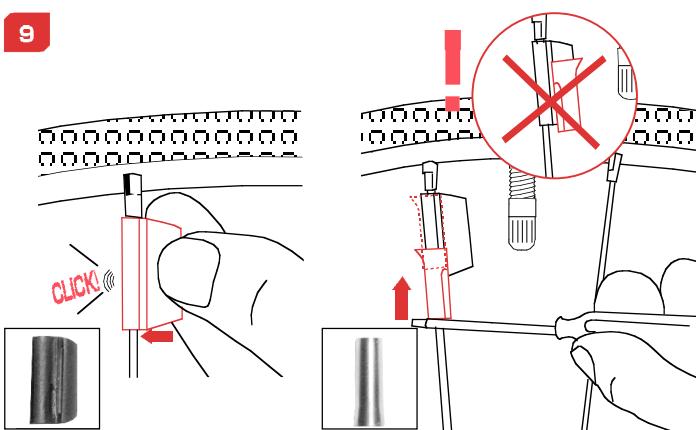
Montage / Installation / Installazione / Montaje / Montage

8

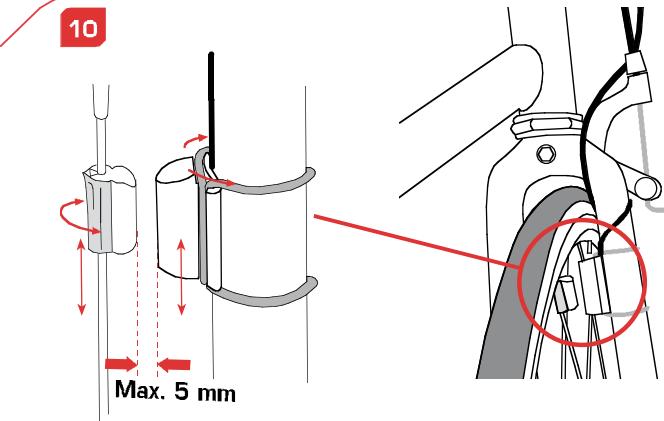


Montage / Installation / Installazione / Montaje / Montage

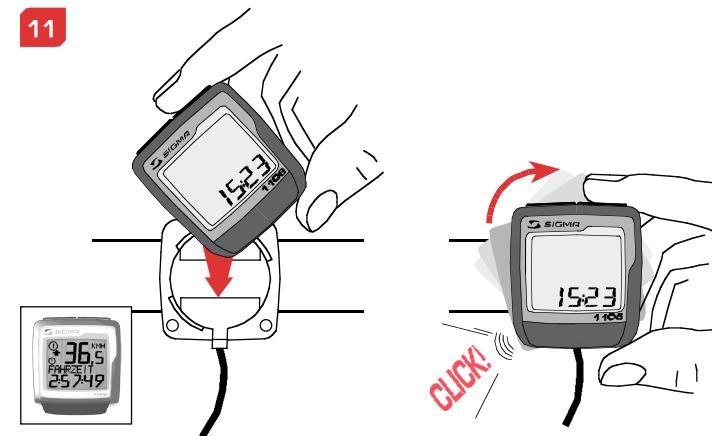
9



Montage / Installation / Installazione / Montaje / Montage



Montage / Installation / Installazione / Montaje / Montage

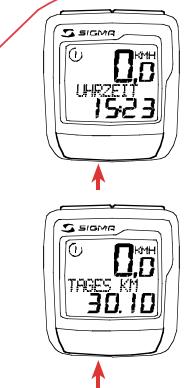


### Mode / Reset

|  | (GB) USA   | (F)  | (I)   | (E)   | (NL)  |  |
|--|--|--|---|---|---|--|
| >3 sec = RESET   |  |  |   |   |   |  |
| TAGES KM<br>FAHRZEIT<br>DURCH. KMH<br>MAX. KMH   | TRIP DIST<br>TRIP TIME<br>AVG. SPEED<br>MAX. SPEED                                       | KM JOUR<br>TEMPS PARC<br>VIT MOYEN.<br>VIT MAXI                                      | DIST GIORN<br>TEMPO PERC<br>VEL MEDIA<br>VEL MAX  | KM DIA<br>TIEMPO PAR<br>VEL MEDIA<br>VEL MAXIMA                                     | TRIP KM<br>TRIP TIJD<br>GEM.SNELH.<br>MAX. KM                                     |  |
|  |  |  |   |   |   |  |
| MODE   | MODE   | MODE   | MODE  | MODE  | MODE  |  |
| TAGES KM<br>FAHRZEIT<br>DURCH. KMH<br>MAX. KMH<br>UHRZEIT<br>GESAMT KM*<br>GESAMTZEIT* | TRIP DIST<br>TRIP TIME<br>AVG. SPEED<br>MAX. SPEED<br>CLOCK<br>TOTAL ODO*<br>TOTAL TIME* | KM JOUR<br>TEMPS PARC<br>VIT MOYEN.<br>VIT MAXI<br>HEURE<br>KM TOTAL*<br>TEMPOTOTAL* | DIST GIORN<br>TEMPO PERC<br>VEL MEDIA<br>VEL MAX<br>OROLOGIO<br>DIST TOT*<br>TEMPO TOT* | KM DIA<br>TIEMPO PAR<br>VEL MEDIA<br>VEL MAXIMA<br>HORA<br>KM TOTAL*<br>TIEMPO TOT* | TRIP KM<br>TRIP TIJD<br>GEM.SNELH.<br>MAX. KM<br>KLOK<br>TOTAAL KM*<br>TOTAALTJD* |  |
| * nicht während<br>der Fahrt   | * not whilst<br>moving   | * pas pendant<br>la conduite   | *non durante<br>la corsa  | * no durante<br>la carrera  | * niet tijdens<br>de rit  |  |

- (D) • MODE: Abrufen der Funktionen  
• RESET: Zurücksetzen der Funktionen  
TAGES KM, FAHRZEIT, DURCH.KMH und MAX. KMH auf Null
- (GB) • MODE: Open the functions  
(USA) • RESET: To reset the functions  
DAILY KM, TRAVELLING TIME,  
AVERAGE KMH and MAX KMH to zero
- (F) • MODE: appeler des fonctions  
• RESET: remise à zéro des fonctions  
DISTANCE JOURNALIÈRE, TEMPS  
PARCOURU, Ø KMH et MAX KMH
- (I) • MODE: richiamo delle funzioni  
• RESET: ripristino delle funzioni su zero  
di KM GIORNALIERI, TEMPO DI  
PERCORRENZA, KMH Ø e KMH MAX.
- (E) • MODE: Activar las funciones  
• RESET: Restablecimiento de las funciones  
KM DIARIOS, DURACION DEL TRAYECTO,  
PROMEDIO KMH y KMH MAX. a cero
- (NL) • MODE: oproepen van de functies  
• RESET: terugzetten van de functies  
DAGAFSTAND, RITTJD, GEM. AANTAL  
KMH en MAX. AANTAL KMH op nul

### Anzeigenwechsel / Display change / Changement d'affichage



#### D Anzeigen der Funktionen

- MODE-Taste drücken, bis die gewünschte Funktion angezeigt wird (TAGEΣ KM, FAHRZEIT, DURCH. KMH, MÄX. KMH, UHRZEIT, GESAMT KM, GESAMTZEIT).
- während des Radfahrens werden GESAMT KM und GESAMTZEIT nicht angezeigt (weniger Tastenklicks beim Fahren).

#### E Display the functions

- Press MODE until the desired function is displayed (DAILY KM, TRAVELLING TIME, AVERAGE KMH, MAX.KMH, TIME, TOTAL KM, TOTAL TIME).
- Whilst moving the TOTAL KM and TOTAL TIME are not displayed (less button pressing when moving).

#### F Affichage des fonctions

- Appuyer sur la touche MODE jusqu'à ce que la fonction souhaitée soit affichée (DISTANCE JOURNALIÈRE, TEMPS PARCOURU, MOYENNE KMH, MAX.KMH, HEURE, DISTANCE TOTALE EN KM, TEMPS TOTAL).
- Pendant la conduite, DISTANCE TOTALE et TEMPS TOTAL ne sont pas affichés (moins de clics de touche lors de la conduite).

### Il display cambia / Cambio de visualización / Functie wisseling

#### I Visualizzazione delle funzioni

- Premere il tasto MODE fino alla visualizzazione della funzione desiderata (KM GIORNALIERI, TEMPO DI PERCORRENZA, KMH MEDIO, KMH MAX, OROLOGIO, KM COMPLESSIVI, TEMPO COMPLESSIVO).
- durante la corsa non avviene la visualizzazione di KM COMPLESSIVI, né di TEMPO COMPLESSIVO (riduzione dell'utilizzo dei tasti durante la corsa).

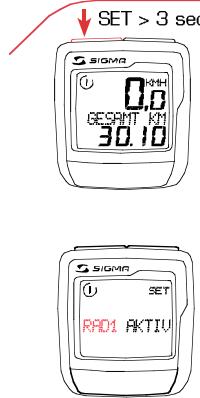
#### E Indicación de las funciones

- Pulsar la tecla MODE hasta que se muestre la función deseada (KM DIARIOS, DURACION DEL TRAYECTO, PROMEDIO KMH, KMH MAX., HORÁ, KM TOTALES, TIEMPO TOTAL).
- durante la carrera no se muestran KM TOTALES y TIEMPO TOTAL (menos pulsaciones de teclas durante la carrera).

#### H Aangeven van de functies

- MODE-toets indrukken, totdat de gewenste functie aangegeven wordt (DAGAFSTAND, RITTJD, GEM. AANTAL KMH, MAX. AANTAL KMH, TIJD, TOTAAL AANTAL KM, TOTAALTIJD).
- Tijdens het rijden worden TOTAAL AANTAL KM en TOTAALTIJD niet aangegeven (minder toetsdrukken bij het rijden).

### Grundeinstellungen / Basic settings / Réglages de base

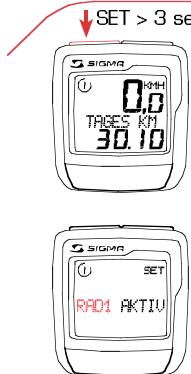


- (D) • SET-Taste 3 sec drücken um folgende Grundeinstellungen vorzunehmen: Sprache, Wechsel zwischen kmh/mph, Radumfang 1 und 2, Uhrzeit, Gesamt km, Gesamtzeit und Display-Kontrast. Beenden des Eingabemenüs durch 3 sec drücken der SET-Taste. Nach Batteriewechsel müssen nur Uhrzeit und Display-Kontrast eingegeben werden.
- (E) • Press SET for 3 sec to make the following basic settings: Language, change between kmh/mph, wheel size 1 and 2, time, total km, total time and display contrast. End the entry menu by pressing SET for 3 sec. After changing the battery only the time and display contrast have to be entered.
- (F) • Appuyer sur la touche SET 3 sec pour effectuer les réglages de base suivants : langue, changement entre kmh/mph, circonference de la roue 1 et 2, heure, distance totale, temps total et contraste de l'écran. Fin du menu réglage en appuyant 3 sec sur la touche SET. Après le changement de la pile, seule l'heure et le contraste de l'écran doivent être à nouveau rentrés.

### Impostazioni base / Ajustes básicos / Basisinstellingen

- (I) • Premere il tasto SET per 3 secondi per effettuare le seguenti impostazioni base: Lingua, Cambio tra kmh/mph, Larghezza ruota 1 e 2, Orologio, Km complessivi, Tempo complessivo e Contrasto display. Chiudere il menu Immissioni premendo il tasto SET per 3 secondi. Dopo la sostituzione della batteria è necessario immettere soltanto l'Orologio e il Contrasto del display.
- (E) • Pulsar la tecla Set durante 3 segundos para realizar los siguientes ajustes básicos: idioma, cambio entre kmh/mph, dimensiones de la rueda 1 y 2, hora, km totales, hora total y contraste de pantalla. Finalice el menú de introducción pulsando durante 3 segundos la tecla SET. Tras un cambio de la pila deben introducirse solo la hora y el contraste de la pantalla.
- (NL) • SET-toets 3 sec. indrukken om de volgende basisinstellingen uit te voeren: taal, wisselen tussen kmh/mph, wielomvang 1 en 2, tijd, totaal aantal km, totaaltijd en displaycontrast. De SET-toets 3 sec. ingedrukt houden om het ingavemenu af te sluiten. Na het vervangen van de batterij moeten alleen de tijd en het displaycontrast ingegeven worden.

### Montage 2. Rad / Assembly 2nd wheel / Montage 2ème vélo



- DE** 1. Wechsel zwischen RAD 1 und RAD 2 erfolgt automatisch. Es muss der (optionale) Lenkerhalter mit WS 2 eingesetzt werden.  
• Eine Umschaltung per Eingabe ist nicht mehr möglich.
- EN** 1. Changing between WHEEL 1 and WHEEL 2 occurs automatically. The (optional) handlebar holder with WS 2 has to be used.  
• It is no longer possible to change by making an entry.
- FR** 1. Le changement entre la ROUE 1 et la ROUE 2 est effectué automatiquement. Il faut utiliser le support vélo (en option) avec WS 2.  
• Un changement manuel n'est plus possible.

### Montaggio seconda bicicletta / Montaje 2ª rueda / Montage 2de fiets

- IT** 1. Il cambio tra BICICLETTA 1 e BICICLETTA 2 avviene automaticamente. È necessario utilizzare il supporto manubrio (optional) con WS 2.  
• Non è più possibile effettuare cambi con immissioni manuali.

- ES** 1. El cambio entre la RUEDA 1 y RUEDA 2 se realiza automáticamente. Debe emplearse el soporte del manillar (opcional) con el WS 2.  
• Ya no es posible un cambio por introducción.

- NL** 1. Het wisselen van FIETS 1 naar FIETS 2 gaat automatisch. De (optionele) stuurhouder met WS 2 moet ingezet worden.  
• Het omschakelen per ingave is niet meer mogelijk.

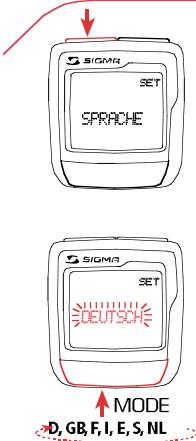


WS 1



optional WS 2  
Art.-Nr. 00389

### Eingabe Sprache / Language entry / Réglage langue



#### D 2. Sprache einstellen

- MODE-Taste drücken bis SPRACHE in der Anzeige erscheint.
- SET-Taste kurz drücken, Anzeige blinkt. Mit MODE-Taste gewünschte Sprache einstellen und mit SET-Taste bestätigen.

#### E 2. Set language

- GB
- Press MODE until LANGUAGE is displayed.
  - Press the SET button briefly, the display flashes. Set the desired language using the MODE button and confirm by pressing SET.

#### F 2. Régler la langue

- Appuyer sur la touche MODE jusqu'à ce que LANGUE apparaisse sur l'écran.
- Appuyer brièvement sur la touche SET, l'affichage clignote. Régler la langue souhaitée à l'aide de la touche MODE et confirmer par la touche SET.

### Immissione lingua / Introducir el idioma / Ingave taal

#### I 2. Impostazione lingua

- Premere il tasto MODE fino alla visualizzazione di LINGUA sul display.
- Premere brevemente il tasto SET, il display lampeggia. Mediante il tasto MODE impostare la lingua desiderata e confermare con il tasto SET.

#### E 2. Ajustar el idioma

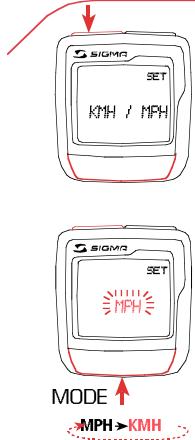
- Pulsar la tecla MODE hasta que aparezca IDIOMA en la pantalla.
- Pulsar brevemente la tecla SET, la indicación parpadea. Con la tecla MODE ajustar el idioma seleccionado y confirmar con la tecla SET.

#### IL 2. Taal ingeven

- MODE-toets indrukken, totdat TAAL in het display verschijnt.
- SET-toets kort indrukken, instelling knippert. Met de MODE-toets gewenste taal ingeven en met de SET-toets bevestigen.



### Eingabe KMH/MPH / KMH/MPH entry / Réglage KMH/MPH



#### ③ KMH / MPH

- Mit MODE-Taste zur KMH/MPH-Eingabe wechseln.
- Die SET-Taste kurz drücken.
- In der Anzeige erscheint KMH oder MPH und blinkt.
- Mit MODE-Taste MPH oder KMH einstellen.
- Mit SET-Taste bestätigen.

#### ③ KMH / MPH

- GB USA
- Press MODE to change between KMH/MPH entry
  - Press SET briefly.
  - KMH or MPH is displayed and flashes.
  - Select MPH or KMH using MODE.
  - Confirm by pressing the SET button.

#### ③ KMH / MPH

- A l'aide de la touche MODE changer le réglage KMH/MPH.
- Appuyer brièvement sur la touche SET.
- KMH ou MPH apparaît à l'affichage et clignote.
- Régler MPH ou KMH à l'aide de la touche MODE.
- Confirmer par la touche SET.

### Immissione KMH/MPH / Introducción KMH/MPH / Ingave KMH/MPH

#### ③ KMH / MPH

- Mediante il tasto MODE passare all'immissione di KMH/MPH
- Premere brevemente il tasto SET.
- Nel display appare KMH (oppure MPH) che lampeggia.
- Mediante il tasto MODE impostare MPH o KMH.
- Confermare con il tasto SET.

#### ③ KMH / MPH

- Con la tecla MODE cambiar a la introducción de KMH/MPH
- Pulsar la tecla SET brevemente.
- En la pantalla aparece KMH o MPH y parpadea.
- Con la tecla MODE ajustar MPH o KMH.
- Confirmar con la tecla SET.

#### ③ KMH / MPH

- Met de MODE-toets naar KMH/MPH-instelling gaan.
- De SET-toets kort indrukken.
- In het display verschijnt KMH of MPH en deze knippert.
- Met de MODE-toets MPH of KMH ingeven.
- Met de SET-toets bevestigen.



SET OK

### Eingabe Radumfang / Wheel size entry / Circonférence de roue



#### ④. Radumfang FAHRRAD 1

- Mit MODE-Taste zu FAHRRAD 1 wechseln.
- SET-Taste kurz drücken, die erste Ziffer zur Eingabe blinkt.
- Mit RESET-Taste Wert einstellen, mit MODE-Taste zur nächsten Stelle wechseln.
- Fahrrad 1 ist immer das Fahrrad mit dem Lenkerhalter WS 1 (siehe Bild)

#### ④. Wheel size BIKE 1

- Press MODE to change to BIKE 1.
- Press SET briefly and the first digit flashes.
- Set the value by pressing RESET, change to the next digit by pressing MODE.
- Bike 1 is always the bike with the handlebar holder WS 1

#### ④. Circonference de la roue VELO 1

- A l'aide de la touche MODE passer à VELO 1.
- Appuyer brièvement sur la touche SET, le premier chiffre à entrer clignote.
- Régler la valeur à l'aide de la touche REMISE A ZERO, passer au prochain chiffre à l'aide de la touche MODE.
- Le vélo 1 est toujours le vélo avec le support de guidon WS 1 (voir illustration).

### Larghezza ruota / Dimensiones de la rueda / Ingave wielomvang

#### ④. Larghezza ruota BICICLETTA 1

- Mediante il tasto MODE passare a BICICLETTA 1.
- Premere brevemente il tasto SET: la prima cifra, nella quale effettuare l'immissione, lampeggia.
- Impostare il valore mediante il tasto RESET. Con il tasto MODE passare alla posizione successiva.
- La bicicletta 1 è sempre quella con il supporto manubrio WS 1

#### ④. Dimensiones de la rueda BICICLETA 1

- Con la tecla MODE cambiar a BICICLETA 1.
- Pulsa brevemente la tecla SET, la primera cifra de introducción parpadea.
- Con la tecla RESET ajustar el valor; con la tecla MODE cambiar a la siguiente cifra.
- La bicicleta 1 es siempre la bicicleta con el soporte del manillar WS1 (véase la imagen).

#### ④. Wielomvang FIETS 1

- Met de MODE-toets naar FIETS 1 gaan.
- De SET-toets kort indrukken, het eerste cijfer van de instelling knippert.
- Met de RESET-toets waarde ingeven, met de MODE-toets naar de volgende positie gaan.
- Fiets 1 is altijd de fiets met stuurhouder WS1 (zie afbeelding).



### Radumfang messen / Measure wheel size / Mesurer la roue



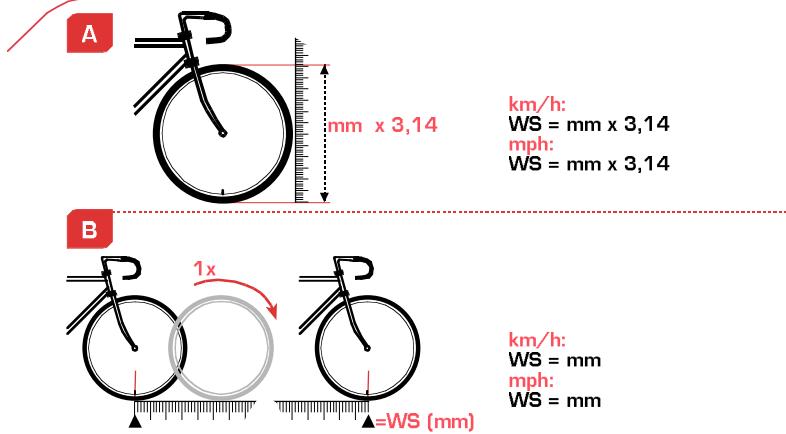
- (D) • Aus Tabelle C "Wheel Size Chart" (s. nächste Seite) den Ihrer Reifengröße entsprechenden Wert ermitteln. Diesen Wert eingeben.  
• Alternativ: WS berechnen/ermitteln (Tab. A oder Tab. B).  
• Nach der letzten Stelle mit SET-Taste bestätigen.
- (E) • Determine the correct value for your wheel size from Table C "Wheel Size Chart" [refer to next page]. Enter this value.  
• Alternatively: calculate/determine WS (Tab. A or Tab. B).  
• After the last digit, confirm by pressing SET.
- (F) • Déterminer la valeur correspondant à votre circonference de roue à partir du tableau C "Wheel Size Chart" (voir page suivante). Entrer cette valeur.  
• Alternative: calculer/déterminer WS (Tab. A ou tab. B).  
• Après le dernier chiffre, confirmer par la touche SET.

### Larghezza ruota / Dimensiones de la rueda / Wielomvang opmeten

- (I) • Dalla tabella C "Wheel Size Chart" (vedi pagina seguente) rilevare il valore corrispondente alla misura della ruota. Immettere questo valore  
• Alternativa: calcolare/rilevare la misura della ruota, WS (tab. A o B)  
• Dopo l'ultima posizione confermare con il tasto SET.
- (E) • A partir de la tabla C "Wheel Size Chart" (véase la página siguiente) determinar el valor correspondiente al tamaño de la rueda. Introducir este valor.  
• Alternativa: calcular/ determinar el tamaño de la rueda (tabla A o tabla B)  
• Tras la última cifra confirmar con la tecla SET.
- (H) • In Tabel C "Wheel Size Chart" (zie volgende pagina) de met uw wielmaat overeenkomende waarde bepalen. Deze waarde ingeven.  
• Alternatief: WS berekenen/bepalen (Tabel A of Tabel B).  
• Na de laatste positie met de SET-toets bevestigen.



Wheel Size Chart (Radgröße/Wheel Size/Circonférence de roue)



Wheel Size Chart (Misura della ruota/Tamaño de rueda/Wielmaat)

| ETRTO         |                | kmh<br>mph | ETRTO  |                  | kmh<br>mph |
|---------------|----------------|------------|--------|------------------|------------|
| 16 x 1.75 x 2 |                | 1272       | 32-630 | 27 x 1 1/4       | 2199       |
| 47-305        | 16x1.75x2      | 1590       | 28-630 | 27 x 1 1/4 Fifty | 2174       |
| 47-406        | 20x1.75x2      | 1948       | 40-622 | 28x1,5           | 2224       |
| 37-540        | 24x1 3/8 A     | 1907       | 47-622 | 28x1.75          | 2268       |
| 47-507        | 24x1.75x2      | 1973       | 40-635 | 28x1 1/2         | 2265       |
| 23-571        | 26x1           | 2026       | 37-622 | 28x1 3/8x1 5/8   | 2205       |
| 40-559        | 26x1.5         | 2051       | 18-622 | 700x18C          | 2102       |
| 44-559        | 26x1.6         | 2070       | 20-622 | 700x20C          | 2114       |
| 47-559        | 26x1.75x2      | 2089       | 23-622 | 700x23C          | 2133       |
| 50-559        | 26x1.9         | 2114       | 25-622 | 700x25C          | 2146       |
| 54-559        | 26x2.00        | 2133       | 28-622 | 700x28C          | 2149       |
| 57-559        | 26x2.125       | 2105       | 32-622 | 700x32C          | 2174       |
| 37-590        | 26x1 3/8       | 2086       | 37-622 | 700x35C          | 2205       |
| 37-584        | 26x1 3/8x1 1/2 | 1954       | 40-622 | 700x40C          | 2224       |
| 20-571        | 26x3/4         |            |        |                  |            |

### Eingabe Radumfang / Wheel size entry / Circonférence de roue



#### D 5. Radumfang FAHRRAD 2

- Mit MODE-Taste zu FAHRRAD 2 wechseln.
- SET-Taste kurz drücken, die erste Ziffer zur Eingabe blinkt.
- Mit RESET-Taste Wert einstellen, mit MODE-Taste zur nächsten Stelle wechseln.
- Fahrrad 2 ist immer das Fahrrad mit dem Lenkerhalter WS 2 (siehe Bild).

#### E 5. Wheel size BIKE 2

- Press MODE to change to BIKE2.
- Press SET briefly and the first digit flashes.
- Set the value by pressing RESET, change to the next digit by pressing MODE.
- Bike 2 is always the bike with the handlebar holder WS 2

#### F 5. Circonference de la roue VELO 2

- A l'aide de la touche MODE passer au VELO 2.
- Appuyer brièvement sur la touche SET, le premier chiffre à entrer clignote.
- Régler la valeur à l'aide de la touche REMISE A ZERO, passer au prochain chiffre à l'aide de la touche MODE.
- Le vélo 2 est toujours le vélo avec le support de guidon WS 2 (voir illustration).

### Larghezza ruota / Dimensiones de la rueda / Ingave wielomvang

#### I 5. Larghezza ruota BICICLETTA 2

- Mediante il tasto MODE passare a BICICLETTA 2.
- Premere brevemente il tasto SET, la prima cifra per l'immissione lampeggia.
- Mediante il tasto RESET impostare il valore, con il tasto MODE passare alla posizione successiva.
- La bicicletta 2 è sempre quella con il supporto manubrio WS 2 (vedere immagine).

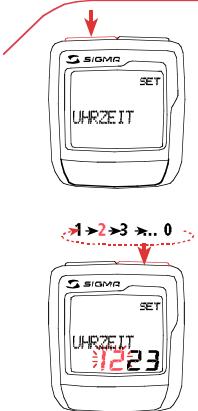
#### E 5. Dimensiones de la rueda BICICLETA 2

- Con la tecla MODE cambiar a BICICLETA 2.
- Pulsar brevemente la tecla SET, la primera cifra de introducción parpadea.
- Con la tecla RESET ajustar el valor; con la tecla MODE cambiar a la siguiente cifra.
- La bicicleta 2 es siempre la bicicleta con el soporte del manillar WS 2.

#### NL 5. Wielomvang FIETS 2

- Met de MODE-toets naar FIETS 2 gaan.
- De SET-toets kort indrukken, het eerste cijfer van de instelling knippert.
- Met de RESET-toets de waarde ingeven, met de MODE-toets naar de volgende positie gaan.
- Fiets 2 is altijd de fiets met stuurhouder WS 2 (zie afbeelding).

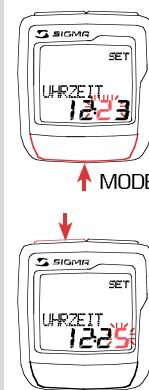
### Eingabe Uhrzeit / Time entry / Réglage heure



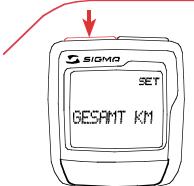
- D. Uhrzeit (kmh = 24 h / mph = 12 h)**
- MODE-Taste drücken bis UHRZEIT erscheint.
  - SET-Taste kurz drücken, Eingabe blinkt.
  - Mit RESET-Taste Stunden einstellen. Mit MODE-Taste zur Minuteneingabe wechseln.
  - Mit RESET-Taste Minuten einstellen. Mit SET-Taste bestätigen.
- 6. Time (kmh = 24 h / mph = 12 h)**
- Press MODE until TIME is displayed.
  - Press the SET button briefly, the entry flashes.
  - Set the hours with the RESET button. Change to the minute entry by pressing MODE.
  - Set the minutes by pressing the RESET button. Confirm by pressing the SET button.
- F. Heure (kmh = 24 h / mph = 12 h)**
- Appuyer sur la touche MODE jusqu'à ce qu'HEURE apparaisse.
  - Appuyer brièvement sur la touche SET, l'entrée clignote.
  - Régler les heures à l'aide de la touche REMISE A ZERO. A l'aide de la touche MODE passer au réglage des minutes.
  - Régler les minutes à l'aide de la touche REMISE A ZERO. Confirmer par la touche SET.

### Immissione orologio / Introducir la hora / Ingave tijd

- I. Orologio (kmh = 24 h / mph = 12 h)**
- Premere il tasto MODE fino alla visualizzazione di OROLOGIO.
  - Premere brevemente il tasto SET, la posizione nella quale effettuare l'immissione lampeggia.
  - Mediante il tasto RESET regolare l'ora. Con il tasto MODE passare all'immissione dei minuti.
  - Mediante il tasto RESET regolare i minuti e confermare con il tasto SET.
- E. Hora (kmh = 24 h / mph = 12 h)**
- Pulsar la tecla MODE hasta que aparezca HORA.
  - Pulsar brevemente la tecla SET, la introducción parpadea.
  - Con la tecla RESET ajustar el valor, con la tecla MODE cambiar a la siguiente cifra.
  - Con la tecla RESET ajustar los minutos. Confirmar con la tecla SET.
- H. Tijd (kmh = 24 h / mph = 12 h)**
- MODE-toets indrukken totdat TIJD verschijnt.
  - SET-toets kort indrukken, instelling knippert.
  - Met de RESET-toets uren ingeven. Met de MODE-toets naar de minuteningave gaan.
  - Met de RESET-toets minuten ingeven. Met de SET bevestigen.



### Eingabe Gesamtdaten / Total data entry / Valeurs totales



#### D 7. Gesamt km 8. Gesamt Zeit

- Eingabe wie beim Radumfang. Hier können Sie die Gesamt Km z.B. bei Kauf dieses Gerätes von einem anderen Fahrradcomputer übertragen.

#### E 7. Total km 8. Total time

- Entry as for wheel size. You can transfer the total Km, e.g. when purchasing this device, from another bike computer here.

#### F 7. Distance totale 8. Temps total

- Réglage identique à la circonférence de la roue. Ici, vous pouvez transférer la distance totale, par exemple lors de l'achat de cet appareil, à partir d'un autre compteur cycle.

### Dati complessivi / Datos totales / Ingave totale gegevens

#### I 7. Km complessivi 8. Tempo complessivo

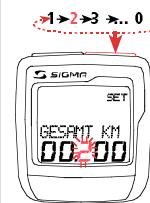
- Immissione come nella larghezza della ruota. Qui è possibile, all'acquisto di questo apparecchio, trasferire, ad esempio, il numero complessivo di km da un altro computer per biciclette.

#### E 7. Km totales 8. Tiempo total

- Introducción como en las dimensiones de la rueda. Aquí se puede transferir el número total de km p.ej. en caso de compra del aparato de otro ordenador de bicicleta.

#### IL 7. Totaal aantal kmh 8. Totaaltijd

- Ingave zoals bij wielomvang. Hier kunt u het totaal aantal km overzetten van een andere fietscomputer, bijv. bij de aanschaf van dit apparaat.



### Eingabe Kontrast / Contrast entry / Réglage contraste



#### ④ 9. Kontrast

- MODE-Taste drücken bis KONTRAST erscheint.
- SET-Taste kurz drücken, Eingabe blinkt.
- Mit RESET-Taste Wert einstellen. 1=schwach 3=stark
- Mit SET-Taste bestätigen.

#### ⑤ 9. Contrast

- Press MODE until CONTRAST is displayed.
- Press the SET button briefly, the entry flashes.
- Set the value by pressing the RESET button.  
1 = weak, 3 = strong
- Confirm by pressing the SET button.

#### ⑥ 9. Contraste

- Appuyer sur la touche MODE jusqu'à ce que CONTRASTE apparaisse.
- Appuyer brièvement sur la touche SET, l'entrée clignote.
- A l'aide de la touche REMISE A ZERO régler la valeur:  
1 = faible, 3 = fort
- Confirmer par la touche SET.

### Immissione contrasto / Contraste / Ingave contrast

#### ① 9. Contrasto

- Premere il tasto MODE fino alla visualizzazione di CONTRASTO.
- Premere brevemente il tasto SET, il punto nel quale effettuare l'immissione lampeggia.
- Mediante il tasto RESET impostare il valore: 1=debole 3=forte
- Confermare con il tasto SET.

#### ② 9. Contraste

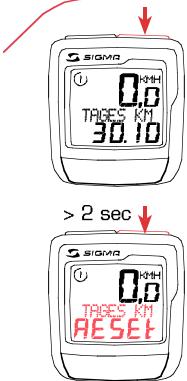
- Pulsar la tecla MODE hasta que aparezca CONTRASTE.
- Pulsar brevemente la tecla SET, la introducción parpadea.
- Ajustar el valor con la tecla RESET. 1=débil 3=fuerte
- Confirmar con la tecla SET.

#### ③ 9. Contrast

- MODE-toets indrukken totdat CONTRAST verschijnt.
- SET-toets kort indrukken, instelling knippert.
- Met de RESET-toets waarde ingeven. 1=zwak, 3=sterk
- Met de SET-toets bevestigen.



### Löschen / Reset / Remise à zéro



#### D Anzeigen zurücksetzen

- MODE-Taste drücken bis gewünschte Funktion erscheint.
- RESET-Taste gedrückt halten. Anzeige blinkt. Nach 2 sec wird nur die angezeigte Funktion auf 0 zurückgesetzt.
- RESET-Taste länger als 4 sec drücken setzt die Anzeigen von TAGES KM, FAHRZEIT, DURCH. KMH, MAX KMH auf Null.

#### E Reset display

- Press MODE until the desired function is displayed.
- Hold down the RESET button. Display flashes. After 2 sec only the displayed function is reset to 0.
- Press RESET for longer than 4 sec to reset the displays for DAILY KM, TRAVELLING TIME, Ø KMH, MAX. KMH to zero.

#### F Remise à zéro de l'affichage

- Appuyer sur la touche MODE jusqu'à ce que la fonction souhaitée apparaisse. Maintenir appuyée la touche REMISE A ZERO. L'affichage clignote. Au bout de 2 sec, seule la fonction affichée est remise à 0.
- Appuyer sur la touche REMISE A ZERO pendant plus de 4 sec remet à zéro les affichages de DISTANCE JOURNALIERE, TEMPS PARCOURU, Ø KMH, MAX KMH.

### Resettere / Puesta a cero / Reset

#### I Ripristino display

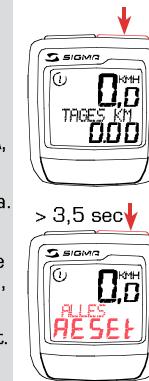
- Premere il tasto MODE fino alla visualizzazione della funzione desiderata.
- Tenere premuto il tasto RESET. Il display lampeggia. Dopo 2 sec. soltanto la funzione visualizzata viene riportata su 0.
- Se si tiene premuto il tasto RESET per più di 4 secondi, la visualizzazione di KM GIORNALIERI, TEMPO DI PERCORRENZA, KMH MEDIO, KMH MAX. viene riportata su zero.

#### E Restablecer las indicaciones

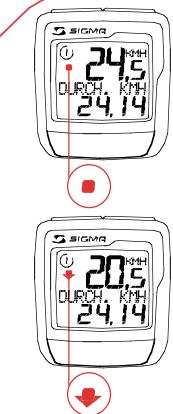
- Pulsar la tecla MODE hasta que aparezca la función deseada.
- Mantener pulsada la tecla RESET. La indicación parpadea. Tras 2 segundos se restablece la función indicada a 0.
- Pulsar la tecla RESET durante más de 4 segundos establece las indicaciones de KM DIARIOS, DURACIÓN DEL TRAYECTO, PROMEDIO KMH, KMH MAX. en cero.

#### H Instellingen terugzetten

- De MODE-toets indrukken totdat de gewenste functie verschijnt.
- De RESET-toets ingedrukt houden. Instelling knippert. Na 2 sec. wordt alleen de getoonde functie op nul gezet.
- De RESET-toets langer dan 4 sec. ingedrukt houden om de instellingen van DAGAFSTAND, RITTIJD, GEM. AANTAL KMH, MAX. AANTAL KMH op nul te zetten.



### Geschw.-Vergleich / Comparison speed / Comparaison de la vitesse



#### D) Geschwindigkeit/Durchschnittsgeschwindigkeit

- Bei annähernd gleicher Geschwindigkeit wird • gezeigt, bei geringerer ♦ und bei höherer ♠.
- Die Anzeige erfolgt bei allen Funktionen außer in den Grundeinstellungen.

#### E) Speed/Average speed

- If the speed is nearly the same • is displayed, if lower than ♦ and if higher ♠.
- It is displayed in all functions except in the basic settings.

#### F) Vitesse/vitesse moyenne

- En cas de vitesse à peu près similaire • s'affiche, en cas de vitesse plus faible ♦ et plus élevée ♠.
- L'affichage est effectué pour toutes les fonctions sauf dans les réglages de base.

### Paragone della velocità / Comparación velocidad / Vergelijking snelheid

#### I) Velocità/velocità media

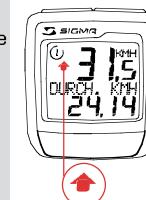
- Con l'avvicinarsi della stessa velocità avviene la visualizzazione di •, in caso di velocità minore di ♦ e in caso di velocità maggiore di ♠.
- Questa visualizzazione avviene con tutte le funzioni eccetto quelle nelle impostazioni base.

#### E) Velocidad / velocidad media

- En caso de velocidad casi igual se muestra •, en caso de velocidad menor ♦ y velocidad mayor ♠.
- La indicación se realiza en todas las funciones excepto en los ajustes básicos.

#### H) Snelheid/gemiddelde snelheid

- Bij ongeveer dezelfde snelheid wordt • getoond, bij een lagere ♦ en bij een hogere ♠.
- De opgave geschieft bij alle functies behalve de basisinstellingen.

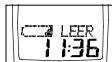


**Technische Daten / Technical data / Données techniques**
**Dati tecnici / Datos técnicos / Technische gegevens**

| (D)             | (GB) (USA)  | (F)                          | (I)                 | (E)                         | (NL)           | Default | Max     | Units                        |
|-----------------|-------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|---------|---------|------------------------------|
| Geschwindigkeit | Speed       | Vitesse                      | Velocità            | Velocidad                   | Snelheid       | 0,0     | 199,5   | km/mi                        |
| TAGES KM        | TRIP DIST   | KM JOUR                      | DIST GIORN          | KM DIA                      | TRIP KM        | 0,00    | 9.999,9 | km/mi                        |
| FAHRZEIT        | TRIP TIME   | TEMPS PARC                   | TEMPO PERC          | TIEMPO PAR                  | TRIP TIJD      | 0:00:00 | 999:59  | h:mm:ss → hh:mm → hhh:mm     |
| GESAMT KM       | ODO BIKE    | KM TOTAL                     | DIST TOT            | KM TOTAL                    | TOTAAL KM      | 0       | 99.999  | km/mi                        |
| GESAMTZEIT      | TIME BIKE   | TEMPSTOTAL                   | TEMPO TOT           | TIEMPO TOT                  | TOTAALTID      | 0:00    | 9.999   | h:mm → hh:mm → hhh:m → h.hhh |
| RADUMFANG 1/2   | WS BIKE 1/2 | CIRCONFERENCE DE LA ROUE 1/2 | LARGHEZZA RUOTA 1/2 | DIMENSIONES DE LA RUEDA 1/2 | WIELOMVANG 1/2 | 2.155   | 3.999   | mm                           |

## Allgemeine Hinweise

**Batterie:**  
1 Lithium Knopfzelle  
2032, 3V  
Batteriewechsel wird  
im Display angezeigt.



- Batteriewechsel:**
- Beim Batteriewechsel bleiben RADGROSSE, SPRACHE, KMH/MPH, GESAMT KM und GESAMTZEIT gespeichert und müssen nicht neu eingegeben werden.
  - Plus und Minus beachten, bei geöffnetem Batteriefach müssen Sie die PLUS-Seite der Batterie sehen!
  - Falls Dichtungsring lose, wieder einlegen
  - Nach dem Batteriewechsel muss nur die Uhrzeit neu eingegeben werden.

**Datenspeicher:**  
Die Daten werden in den Speicher geschrieben wenn:

- das Grundeinstellmenü verlassen wird
- der BC in den Sleepmode geht

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

Sigma Elektro GmbH  
Dr.-Julius-Leber-Straße 15  
D-67433 Neustadt/Weinstraße

Service-Tel. ++49-(0)6321-9120-118  
E-Mail: service@sigmasport.com

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

## D

## Problemlösungen

### ► KMH keine Anzeige

- alten Lenkerhalter mit Funkübertragung (RDS) verwendet?
- Hülse über Magnet geschoben (s. Bild 9)?
- Computer richtig auf der Halterung eingerastet?
- Kabel auf Bruchstellen überprüft?
- Kontakte auf Oxidation / Korrosion überprüft?
- Abstand zw. Magnet und Sensor? (max. 5 mm)
- Überprüft ob Magnet magnetisiert ist?

### ► Keine Displayanzeige (Anzeige leer)

- Batterie überprüfen
- Batterie richtig eingelegt (Plus und Minus)
- Batteriekontakt ok? (vorsichtig nachbiegen!)

### ► KMH zeigt falsch an

- 2 Magnete montiert?
- Magnet richtig positioniert?
- Radumfang (WS) falsch eingestellt?
- richtiger Lenkerhalter bei Fahrradwechsel montiert?

### ► Displayanzeige schwarz/träge

- Temperatur zu hoch (>60° C) oder zu tief (<0° C)

## GB USA

## General remarks

**Battery:**  
1 lithium button cell 2032, 3V  
Battery change is displayed on screen.

### Change batteries:

- When the battery is changed the WHEEL SIZE, LANGUAGE, KMH/MPH, TOTAL KM and TOTAL TIME are saved and need not be re-entered.
- Observe direction of plus and minus poles; when the compartment is open you must see the PLUS side of the battery!
- If sealing ring is loose, re-insert it.
- After changing the battery only the time must be re-entered.

### Warranty

We are liable to our contracting partners for defects as defined by law. Batteries are excluded from the guarantee.

| Remarques générales   | (F) | Osservazioni generali   | (I) | Observaciones generales   | (E) | Algemene opmerkingen   | (NL) |
|---|-----|---|-----|---|-----|--|------|
| <p><b>Pile:</b><br/>1 pile-bouton lithium 2032, 3V<br/>Le changement de pile est affiché est affiché sur l'écran.</p> <p><b>Changement de pile</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En cas de changement de pile, CIRCONFERENCE DE LA ROUE, LANGUE, KMH/MPH, DISTANCE TOTALE et TEMPS TOTAL restent en mémoire et ne doivent pas être à nouveau rentrés.</li> <li>• Faire attention au plus et au moins, lorsque le compartiment de la pile est ouvert, vous devez voir le côté PLUS de la pile !</li> <li>• En cas de déplacement du joint d'étanchéité, le remettre en place.</li> <li>• Après le changement de la pile, seule l'heure doit être à nouveau rentrée.</li> </ul> <p><b>Garantie</b><br/>Nous sommes responsables, vis-à-vis de notre partenaire contractuel respectif, des vices conformément aux prescriptions légales. Les piles sont exclues de la garantie.</p> |     | <p><b>Batteria:</b><br/>1 batteria a bottone in litio 2032, 3V.<br/>La sostituzione della batteria viene visualizzata sul display.</p> <p><b>Sostituzione delle batterie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Con la sostituzione della batteria la LARGHEZZA DELLA RUOTA, la LINGUA, KMH/MPH, i KM COMPLESSI e il TEMPO COMPLESSIVO restano memorizzati e non devono essere nuovamente inseriti.</li> <li>• Fare attenzione al lato positivo e a quello negativo. Quando il vano della batteria è aperto vi trovate di fronte al lato positivo.</li> <li>• Inserire nuovamente l'anello di gomma se questo dovesse spostarsi.</li> <li>• Dopo la sostituzione della batteria è necessario innettere soltanto l'orologio.</li> </ul> <p><b>Garanzia</b><br/>Rispondiamo dei vizi nei confronti della parte contraente secondo le norme di legge. Le batterie sono escluse dalla garanzia.</p> |     | <p><b>Pila:</b><br/>1 pila de litio tipo botón 2032, 3V.<br/>El cambio de pila se muestra en la pantalla.</p> <p><b>Cambio de pila</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si se cambia la pila DIMENSIONES DE LA RUEDA, IDIOMA, KMH/MPH, KM TOTALES y TIEMPO TOTAL permanecen guardadas y no deben ser introducidas de nuevo.</li> <li>• • Respetar el + y el -. Con el compartimento de la batería abierto tiene que verse el + de la pila.</li> <li>• Si la junta de estanquidad está desplazada, volver a colocarla.</li> <li>• Tras el cambio de pila debe introducirse de nuevo la hora.</li> </ul> <p><b>Garantía</b><br/>Nos responsabilizamos ante nuestra correspondiente parte contratante por los defectos según las disposiciones legales. Las pilas no están incluidas en la garantía.</p> |     | <p><b>Batterij:</b><br/>1 Lithium knoopbatterij 2032, 3V.<br/>Vervangen van batterij wordt in het display aangegeven.</p> <p><b>Batterijen wisselen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bij het vervangen van de batterij blijven WIELOMVANG, TAAL, KMH/MPH, TOTAAL AANTAL KM en TOTAALTJD opgeslagen en hoeven niet opnieuw ingegeven te worden.</li> <li>• Let op PLUS en MIN, bij een geopend batterijvak moet de PLUS-kant van de batterij te zien zijn!</li> <li>• Indien dichtingsring los zit, er weer inleggen.</li> <li>• Na het vervangen van de batterij moet alleen de tijd opnieuw ingegeven worden.</li> </ul> <p><b>Garantie</b><br/>Wij zijn volgens de wettelijke voorschriften tegenover onze respectieve contractpartners aansprakelijk voor gebreken. Batterijen zijn uitgesloten van garantie.</p> |      |



**Funcões**

DISTANCIA PERCORRIDO  
TEMPO PERCORRIDO  
VELOCIDADE MEDIA  
VELOCIDADE MAX.  
HORA  
DISTANCIA TOTAL \*  
TEMPO TOTAL \*

\* indisponível durante o percurso

**Funkcje**

LICZNIK DZIENNY KM  
CZAS JAZDY  
PRZECIETNIE KMH  
MAX. KMH  
ZEGAR  
KM LAZNE\*  
CZAS LAZNY\*

\*nie w trakcie jazdy

**MODE/RESET**

- MODE: Aceder às funcões
- RESET: Repor a zero as funcões DIST. PERCORRIDO, TEMPO PERCORRIDO, VELOCIDADE MEDIA E VELOCIDADE MAX. em 0

**MODE/RESET**

- MODE: wywoływanie funkcji
- RESET: cofnięcie funkcji LICZNIK DZIENNY KM, CZAS JAZDY, PRZECIETNIE KMH i MAX. KMH na zero

**Configurações base / Podstawowe nastawienia**

Premir a tecla SET 3 segundos para efectuar as seguintes configurações base: idioma, alteração entre kmh/mph, dimensão da roda 1 e 2, hora, distância total, tempo total e contraste do visor. Terminar menu de entrada premindo a tecla SET durante 3 segundos. Depois da substituição da pilha é necessário programar novamente hora e contraste do visor. A mudança entre RODA 1 e RODA 2 ocorre automaticamente. Tem de ser montado um suporte de guidão com WS 2. Uma mudança por indicação não é mais possível.

**PL** Wcisnąć przycisk SET na 3 sek. celem wykonania podstawowych nastawień: język, zmiana między kmh/mph, obwód koła 1 i 2, zegar, km lączne, lączny czas i kontrast wyświetlacza. Wyłączyć menu wprowadzania przez wcisnięcie przycisku SET przez 3 sek. Po wymianie baterii muszą być wprowadzone tylko czas i kontrast wyświetlacza. Zmiana między KOLEM 1 a KOLEM 2 następuje automatycznie. Należy zastosować (opcjonalnie) oprawkę kierownicy z WS 2. Przełączenie przez wprowadzenie nie jest możliwe.

**Introdução do idioma / Wprowadzenie języka**

Selecionar idioma

- Premir a tecla MODE até IDIOMA surgir no visor.
- Premir brevemente SET, indicação piscá. Selecionar o idioma desejado com a tecla MODE e confirmar com SET.

**PL Nastawić język**

- Wcisnąć przycisk MODE aż na wyświetlaczu pojawi się JĘZYK.
- Na krótko wcisnąć przycisk SET, wskazanie zaczyna migać. Przyciskiem MODE nastawić żądany język i zatwierdzić przyciskiem SET.

 **Introdução do perímetro da roda / Wprowadzenie obwodu koła**

Perímetro da roda BICICLETA 1/2

- Com a tecla MODE mudar para BICICLETA 1/2.
- Premir brevemente a tecla SET, o primeiro algarismo a ser introduzido piscará.
- Com a tecla RESET introduzir valor e alterar para a próxima posição com a tecla MODE.
- A bicicleta 1/2 é sempre a bicicleta com o suporte de guidador WS 1/2 (ver imagem).
- Determinar na tabela C "Wheel Size Chart" (ver próxima página) o valor correspondente à dimensão da sua roda. Introduzir esse valor.
- Alternativa: calcular/determinar WS (tabela A ou tabela B).
- Depois da última posição, confirmar a entrada com a tecla SET.

 **Obwód koła ROWER 1/2**

- Za pomocą przycisku MODE przejść do ROWER 1/2.
- Na krótko wcisnąć przycisk SET, zaczyna migać pierwsza cyfra do wprowadzenia.
- Za pomocą przycisku RESET nastawić wartość, przyciskiem MODE przejść do następnej pozycji.
- Rower 1/2 jest zawsze rowerem z oprawką WS1/2 (patrz rysunek).
- Z tabeli C "Wheel Size Chart" (p. następna strona) ustalić odpowiednią wartość dla wielkości opory. Wprowadzić tą wielkość.
- Alternatywnie: obliczyć/ustalić WS (Tab. A lub Tab. B)
- Na ostatniej pozycji zatwierdzić przyciskiem SET.

 **Introdução da hora / Wprowadzenie czasu**

Perímetro da roda BICICLETA 1/2

- Premir a tecla MODE até surgir HORA.
- Premir brevemente a tecla SET, indicação piscará.
- Ajustar as horas com a tecla RESET. Com a tecla MODE alterar para introdução dos minutos.
- Ajustar os minutos com a tecla RESET. Confirmar com a tecla SET.

 **Wcisnąć przycisk MODE az pojawi się czas.**

- Na krótko wcisnąć przycisk SET, wartość wprowadzona migająca.
- Ustawić godziny przyciskiem RESET. Przyciskiem MODE przejść do wprowadzania minut.
- Przyciskiem RESET ustawić minuty. Zatwierdzić przyciskiem SET.

 **Ajuste do contraste / Ustawienie kontrastu**

Perímetro da roda BICICLETA 1/2

- Premir a tecla MODE até surgir CONTRASTE.
- Premir brevemente a tecla SET, indicação piscará.
- Ajustar o valor com a tecla RESET. 1=baixo 3=alto.
- Confirmar com a tecla SET.

 **Wcisnąć przycisk MODE az pojawi się KONTRAST.**

- Krótko wcisnąć przycisk SET, wprowadzona wartość migająca.
- Przyciskiem RESET ustawić wartość 1=maly 3=duzy.
- Zatwierdzić za pomocą przycisku SET.

|  | Observações gerais   | Uwagi ogólne  |
|--|--|---|
| <p><b>P Apagar / Kasowanie</b></p> <p>Repor indicações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Premir a tecla MODE até surgir a função desejada.</li> <li>• Manter a tecla RESET premida. A indicação piscá. Depois de 2 segundos, repõe apenas a função visualizada em 0.</li> <li>• Premir a tecla RESET mais do que 4 segundos repõe as indicações DIST. PERCORRIDA, TEMPO PERCORRIDO, VELOCIDADE MÉDIA, VELOCIDADE MAX. em 0.</li> </ul> <p><b>PL Przywracanie wskazania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wciśnac przycisk MODE az pojawi się zadana funkcja.</li> <li>• Utrzymywać wciśnięty przycisk RESET. Wskazanie migaj. Po 2 sec aktywna funkcja ustawia się na 0.</li> <li>• Jeżeli przycisk RESET jest wciśnięty dłużej niż 4 sec funkcje LICZNIK DZIENNY KM, CZAS JAZDY, PRZECIĘTNE KMH, MAX. KMH przechodzą na zero.</li> </ul> <p><b>P Comparação de velocidades / Porówn. prędkości</b></p> <p>Velocidade/velocidade média</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Em velocidades aproximadamente iguais, surge ▲, em menores ▼ e em superiores ▲.</li> <li>• A indicação surge em todas as funções excepto nas configurações base.</li> </ul> <p><b>PL Prędkość/prędkość średnia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przy zblizonej jednakowej prędkości wskazywane jest ▲, przy mniejszej ▼ i przy większej ▲.</li> <li>• Wskazanie następuje przy wszystkich funkcjach oprócz ustawień podstawowych.</li> </ul> | <p><b>Pilha:</b><br/>1 pilha de lítio tipo botão 2032, 3V.<br/>A substituição de pilha é mostrada no visor.</p> <p><b>Mudança da pilha</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na substituição de pilha mantém-se gravados o PERIMETRO DA RODA, IDIOMA, KMH/MPH, DISTANCIA TOTAL E TEMPO TOTAL e não têm de ser programados novamente.</li> <li>• Respeitar o polo positivo e negativo. O polo positivo deve ser visível quando se abrir a tampa!</li> <li>• No caso de deslocamento do anel de vedação, recolocá-lo devidamente.</li> <li>• Depois da substituição de pilha apenas a hora tem de ser novamente programada.</li> </ul> <p><b>Garantia</b><br/>Responsabilizamo-nos, perante os nossos respectivos parceiros contratuais, por eventuais falhas ou avarias abrangidas pelas leis em vigor. As pilhas estão excluídas da garantia.</p> | <p><b>Bateria</b><br/>1 bateria litowa 2032, 3V.<br/>Konieczność wymiany baterii jest pokazywana na wyświetlaczu.</p> <p><b>Wymiana baterii:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przy wymianie baterii zapamiętane zostają: OBWOD KOLA, JEZYK, KMH/MPH, KM ŁĄCZNE I CZAS ŁĄCZNY i nie muszą być ponownie wprowadzane.</li> <li>• Przestrzegać prawidłowej BIEGUNOWOŚCI baterii, przy otwartej kieszeni musi być widoczny biegum PLUS baterii!</li> <li>• W przypadku, gdy pierścień uszczelniający jest luźny należy go ponownie włożyć.</li> <li>• Po wymianie baterii należy ponownie wprowadzić czas.</li> </ul> <p><b>Gwarancja</b><br/>W stosunku do naszych kontrahentów odpowiadamy za usterki w ramach obowiązujących przepisów. Gwarancja nie obejmuje baterii.</p> |



>3 sec = RESET

TRIP DIST  
TRIP TIME  
AVG. SPEED  
MAX. SPEED

MODE  
TRIP DIST  
TRIP TIME  
AVG. SPEED  
MAX. SPEED  
CLOCK  
TOTAL ODO\*  
TOTAL TIME\*

#### Funkciók

- NAPI KM
- UTAZÁSI IDŐ
- ÁTLAG KMH
- MAX. KMH
- PONTOS IDŐ
- TELJES KM\*
- TELJES IDÓ\*

\* nem az utazás alatt

#### MODE/RESET

- MODE: Funkciók lehívása
  - RESET: Funkciók visszaállítása
- NAPI KM, UTAZÁSI IDÓ, ÁTLAG KMH és MAX. KMH nullára

#### Funkcí

- DENNÍ KM
- DOBA JÍZDY
- PRUM. KM/H
- MAX. KM/H
- CAS
- CELKOVÉ KM\*
- CELKOVÁ DOBA\*

\*ne během jízdy

#### MODE/RESET

- MODE: Vyvolání funkcí
  - RESET: Vynulování funkcí
- DENNÍ KM, DOBA JÍZDY, PRUM. KM/H a MAX. KM/H

#### Alapbeállítások / Základní nastavení

Tartsuk nyomva a SET gombot á másodpercig, hogy elvégezzük a következő alapbeállításokat: nyelv, váltás km/mph között, Kerékméret 1 és 2, pontos idő, teljes km, teljes idő és kijelző-kontraszt. A beállítási menüből való kilépéshez tartsuk nyomva a SET gombot 3 másodpercig. Elemcseré után csak a pontos idő és a kijelző-kontrasztot kell beállítani. A KERÉK 1 és KERÉK 2 közötti váltás automatikusan történik. Az (opcionális) kományara szerelhető tartót WS 2-vel kell felszerelni. A bevitel közbeni átkapcsolás nem lehetséges.

② Stiskněte tlačítko SET na 3 s, abyste provedli následující základní nastavení: jazyk, změna mezi km/h / mile/h, obvod kola 1 a 2, čas, celkové km, celková doba a kontrast displeje. Menu zadávání ukončíte stisknutím tlačítka SET na 3 s. Po vyměněné baterii musí být zadán pouze čas a kontrast displeje. Výměna mezi KOLEM 1 a KOLEM 2 probíhá automaticky. Musí být použit (volitelný) držák na rádítka s RK 2. Přepnutí pro zadávání už není možné.

#### Nyelv beállítása / Zadání jazyka

Nyelv beállítása

- Nyomogassuk a MODE gombot, amíg a NYELV meg nem jelenik a kijelzőn.
- Nyomjuk meg röviden a SET gombot, a kijelző villogni kezd. A MODE gomb segítségével állitsuk be a kívánt nyelvet, és a SET gombbal hagyjuk jóvá.

#### Nastavení jazyka

- Tiskněte tlačítko MODE, dokud se neobjeví na displeji JAZYK.
- Tlačítko SET krátce stiskněte, zobrazení blízká. Nastavte tlačítkem MODE požadovaný jazyk a potvrďte tlačítkem SET.

#### Kerékméret bevitel / Zadání obvodu kola

##### Kerékméret KERÉK 1/2

- A MODE gombbal váltunk KERÉK 1/2-re.
- Nyomjuk meg röviden a SET gombot, az első számjegy villog a bevitelhez.
- A RESET gombbal állítsuk be a az értéket, a MODE gombbal váltunk a következő számjegyre.
- A kerék 1/2 mindenig a WS 1/2 kományra szerelt tartóval felszerelt kerék (lásd a képet).
- Az "Wheel Size Chart" táblázat (lásd. Kovelkező oldal) segítségével határozzuk meg a kerék méretének megfelelő értéket. Ezt az értéket vigyük be.
- Vagy: WS (kerékméret) kiszámítása/meghatározása (A vagy B táblázat).
- Az utolsó számjegy után a SET gombbal hagyjuk jóvá.

#### Obvod kola JÍZDNÍ KOLO 1/2

- Tlačítkem MODE přejděte k JÍZDNÍMU KOLU 1/2.
- Krátce stiskněte tlačítko SET, první číslice zadání bliká.
- Nastavte pomocí tlačítka RESET hodnotu, tlačítkem MODE přejděte k dalšímu místu.
- Jízdní kolo 1/2 je vždy jízdní kolo s držákem na řídítka RK 1/2 (viz obrázek).
- Z tabulky C „Tabulka rozdílů kol“ (viz další strana) zjistěte hodnotu, která odpovídá rozdílu vašich pneumatik. Zadejte tuto hodnotu.
- Alternativně: RK vypočítejte/stanovte (tab. A nebo tab. B).
- Po posledním místě potvrďte pomocí tlačítka SET.

#### Pontos idő bevitel / Zadání času

##### H

- Nyomogassuk a MODE gombot, amíg a PONTOS IDŐ meg nem jelenik.
- Nyomjuk meg röviden a SET gombot, a bevitel villog.
- A RESET gombbal állítsuk be az órát. A MODE gombbal váltunk a perc bevitelére.
- A RESET gombbal állítsuk be a perct. A SET gombbal hagyjuk jóvá.

#### EZ

- Tiskněte tlačítko MODE, dokud se neobjeví CAS.
- Tlačítko SET krátce stiskněte, zadání bliká.
- Tlačítkem RESET nastavte hodiny. Tlačítkem MODE přejděte k zadávání minut.
- Tlačítkem RESET nastavte minuty. Potvrďte pomocí tlačítka SET.

#### Kontraszt beállítása / Zadání kontrastu

##### H

- Nyomogassuk a MODE gombot, amíg a KONTRASZT meg nem jelenik.
- Nyomjuk meg röviden a SET gombot, a bevitel villog.
- A RESET gombbal állítsuk be az értéket. 1 = gyenge, 3 = erős
- A SET gombbal hagyjuk jóvá.

#### EZ

- Tiskněte tlačítko MODE, dokud se neobjeví KONTRAST.
- Tlačítko SET krátce stiskněte, zadání bliká.
- Tlačítkem RESET nastavte hodnotu. 1 = slabý, 3 = silny
- Potvrďte pomocí tlačítka SET.

| Általános tudnivalók   | Všeobecné pokyny   |
|--|--|
| <p><b>Törlés / Smazání</b></p> <p>Kijelzők visszaállítása</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomogassuk a MODE gombot, amíg a kívánt funkció meg nem jelenik.</li> <li>Tartsuk nyoma a RESET gombot. A kijelző villog. 2 másodperc elteltével csak a kijelzőn látható funkció visszadíl 0-ra.</li> <li>A RESET gomb 4 másodpercnél hosszabb ideig tartó nyomásával a NAPI KM, UTAZÁSI IDŐ, ÁTLAG KMH, MAX KMH kijelzők visszaállnak nullára.</li> </ul> <p><b>Smazání zobrazení</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tiskněte tlačítko MODE, dokud se neobjeví požadovaná funkce.</li> <li>Tlačítko RESET přídrže stisknuté. Zobrazení bliká. Po 2 s se vynuluje pouze zobrazená funkce.</li> <li>Stiskněte-li tlačítko RESET na déle než 4 s, vynuluje se zobrazení DENNÍCH KM, DOBY JÍZDY, PRŮM. KM/H, MAX. KM/H.</li> </ul> <p><b>Sebesség-összehasonlítás / Porovnání rychlosťí</b></p> <p>Sebesség/átlagsebesség</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Megkövetlőleg azonos sebesség esetén → mutat, kisebb sebességnél ←, nagyobbnál pedig →.</li> <li>A készülék ezt minden funkcionál kijelzi, az alapbeállítások kivételével.</li> </ul> <p><b>Rychlosť/průměrná rychlosť</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Při témér stejné rychlosti se zobrazí ▲, při nižší ▼ a při vyšší ▶.</li> <li>Ke zobrazení dojde při všech funkciach kromé základních nastavení.</li> </ul> | <p><b>Baterie:</b><br/>1 db Lithium gombelem 2032, 3V.<br/>Az elemcsereit a kijelző mutatja.</p> <p><b>Elemcseré:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elemcserénél tárolja a KERÉKMÉRETEL, NYELVET, KMH MPH T, TELJES KM-t és TELJES IDŐT, és ezeket nem kell újra bevínni.</li> <li>Figyelemk a pozitív és a negatív pólusra, nyílt elemtárt esetén az elem PLUS-oldalát kell átni!</li> <li>Ha a tömítőgyűrű kijön, tegyük vissza a helyére.</li> <li>Elemcseré után csak a pontos időt kell újra bevínni.</li> </ul> <p><b>Garancia</b><br/>A hibákra vonatkozóan garanciát vállalunk a mindenkor szerződéses partnerekkel szemben a törvényi előírásoknak megfelelően. Az elemekre a garancia nem vonatkozik.</p> <p>Batterien können nach Gebrauch zurückgegeben werden.</p> <p>Batteries can be returned after use.</p> <p>Le batterie possono essere restituite dopo l' uso.</p> <p>Les piles peuvent être redonnées après usage.</p> <p>Las pilas pueden ser devueltas después de su uso.</p> <p>Batterijen na gebruik inleveren.</p> |