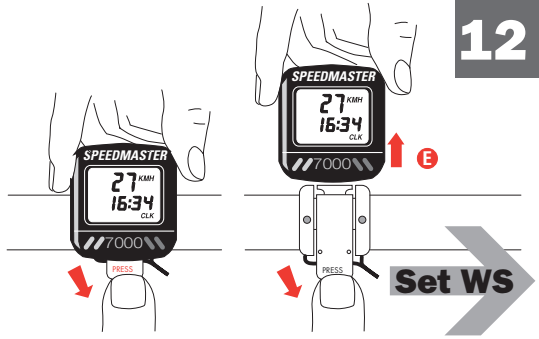
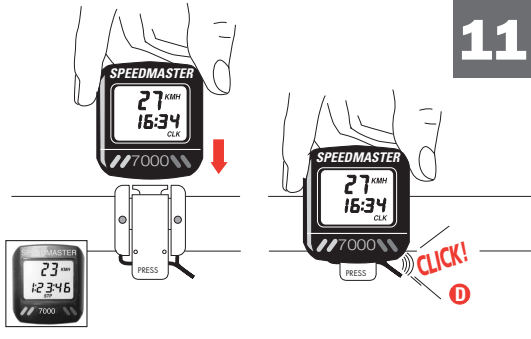
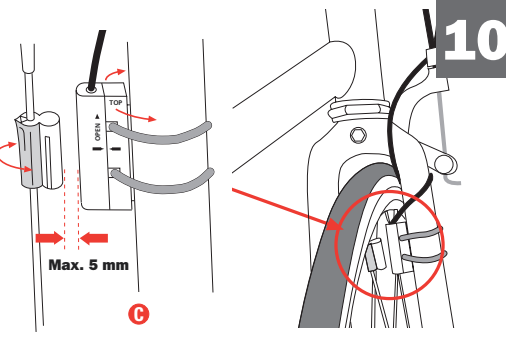
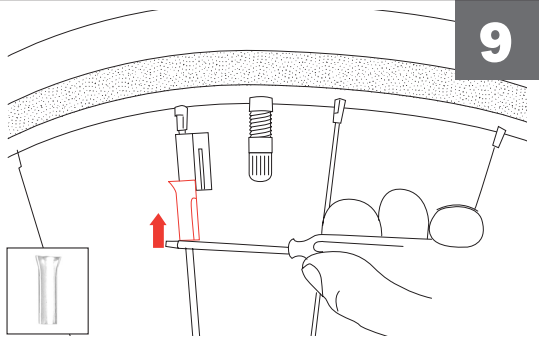
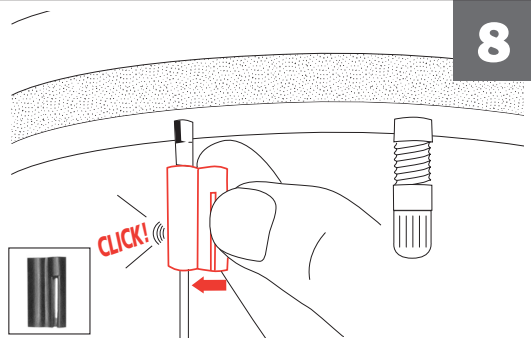
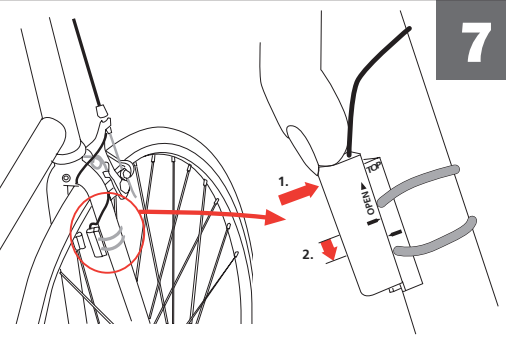
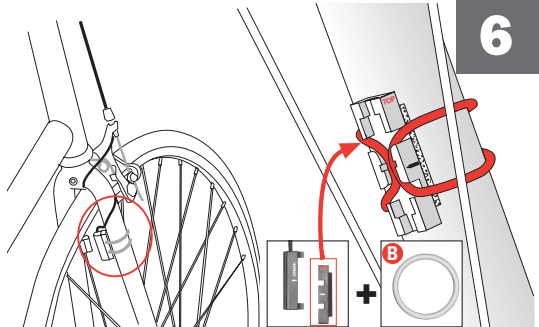
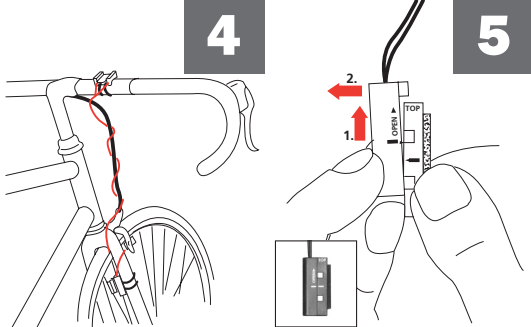
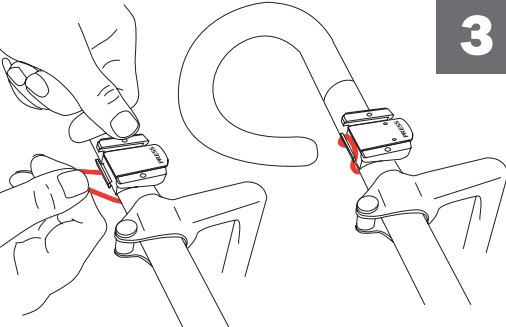
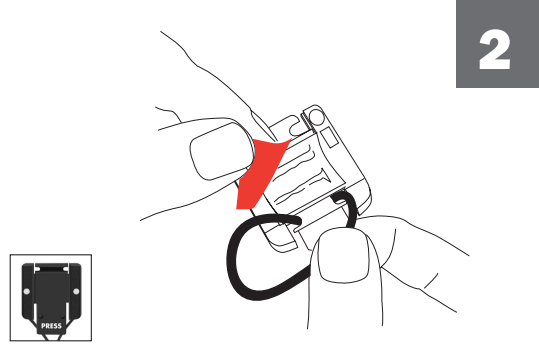
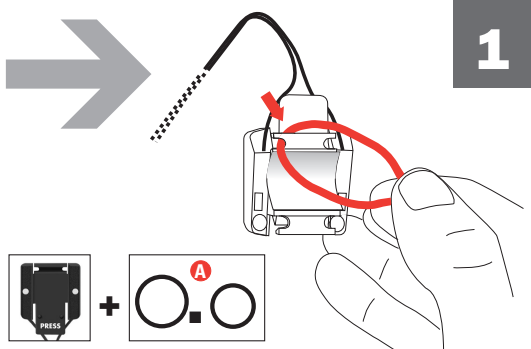


7 FUNCTIONS



7 FUNCTIONS

Verpackingsinhalt
 1 7 FUNCTIONS BICYCLE COMPUTER
 1 magnet + houls (spakbeveiliging)
 1 klein + groot zwart rubber ring (voor montage van de stuurtoerbek of sensor aan de voor)
 1 grijs rubber ring voor bevestiging van de sensor bij kleinere vorken

Batteries 1 x 1.5 Volt, Typ SR44 (D313), 11.6 x 5.4 mm
 Batteriewechsel nach ca. 2 Jahren, bzw. wenn die Anzeige schwächer wird. Batteriefach mit Münze öffnen.

Achtung bei Batteriewechsel!
 • Vor dem Wechsel WS und DST reinigen
 • Flut mit Meissel säubern, bei geöffnetem Batteriefach müssen Sie die PLUS-Seite der Batterie sehen!
 • Falls Dichtungring löst, wieder einlegen
 • Nach Batteriewechsel müssen DST, WS und CLK neu eingeregelt werden. Die Anzeige springt automatisch auf Eingabe der Gesamtdrehzahl DST

Batteries können nach Gebrauch wiederverwendet werden.

Kit contents
 1 7 FUNCTIONS BICYCLE COMPUTER
 1 bracket with cable and sensor
 1 magnet + casing (for assembly on the spoke)
 1 small + 1 large black rubber band
 1 user according to diameter of the handlebar to mount the computer bracket
 1 grey rubber band (to mount the sensor)

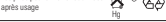
Batteries 1 x 1.5 Volt, type SR44 (D337), 11.6 x 5.4 mm
 Change batteries after approx. 2 years or as soon as the display fades. Open the battery compartment cover with a screwdriver or a coin.

When changing batteries, please note:
 • Always clean, take note of WS and DST
 • Observe plus and minus poles. When battery compartment is open, you should see the "plus" pole
 • Refill rubber seal if detached
 • After change of batteries, DST, WS and CLK must be re-adjusted. DST is shown as first value on the display.
 Batteries can be returned after use.

Contenu de l'emballage
 1 7 FUNCTIONS BICYCLE COMPUTER
 1 support de centre avec fil et palpeur
 1 aimant + douille (pour montage sur un câble, houls)
 1 petit + 1 grand anneaux caoutchouc noir (pour fixation du support selon le diamètre du centre)
 1 grand anneaux caoutchouc gris (pour fixation du palpeur)

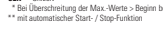
Pile 1 x 1.5 Volt, type SR44 (D313), 11.6 x 5.4 mm
 Changement de la pile après environ 2 ans ou lorsque l'affichage s'affaiblit. Ouvrir le boîtier de pile avec un tournevis.

Attention:
 • Avant le changement de pile, bien noter WS et DST
 • Respecter le PLUS et le MINUS. Ouvrir le boîtier de pile, vous devez voir le côté PLUS de la pile
 • En cas de déplacement de joint, le remettre en place
 • Après le changement de la pile, DST WS et CLK doivent être réajustés.
 La distance totale (DST) s'affiche automatiquement
 Les piles peuvent être réutilisées après usage

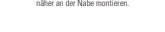


Radumfang einstellen (SET WS)
 Eingabe des Radumfangs in mm (maximal 3999 mm, voreingestellter Standardwert WS = 2150). Bei Eingabe des Radumfangs darf nicht CLK in der Anzeige stehen!
 1. Aus Tabelle "Wheel Size Chart" den Ihrer Rellengröße entsprechenden Wert ermitteln
 2. Diesen Wert entsprechend der Vorgehensweise "SET WS" eingeben.
 Alternativ zu 1 WS berechnen (WS = Durchmesser in mm x 3.14)

Funktionen
KMH Geschwindigkeit, bis 99 km/h
TPM Toggelkilometer, auf 10 m genau
AVS** Durchschnittsgeschwindigkeit nach 10 Std, bzw. 1000 km - Neustart durch RESET
STP Fahrzeit max. 10 Std
MAX Höchstgeschwindigkeit seit letztem RESET
DST Gesamtdrehzahl, bis 99999 km
CLK Uhrzeit
 * Bei Überschreitung der Max.-Werte - Beginn bei 0
 ** mit automatischer Start- / Stop-Funktion



Kontrollhinweise
Diebstahlsicherung: Fahrradcomputer abnehmen
DST = erste Ziffer der Gesamtdrehzahl anzeigen (Stromversorgung unterbrechen)
 • Batterien herausnehmen, Kontakte überprüfen, nachdrücken
 • DST, WS und CLK neu eingeben
Keine Geschwindigkeitseinstellung
 • Ist der Computer richtig in der Helmhaltung eingeregelt?
 • Abstand und Lage des Magneten zum Sensor prüfen
 • Kontakte überprüfen, ggf. reinigen oder nachbiegen
 • Kabel der BuchseInnen unterbrechen
Schwarzfärbung der LCD-Anzeige*
 Möglich bei Gehäuse-temperaturen über 60°C
Attention:
 • Antes del cambio de la pila anotar WS y DST
 • Retirar el MMS y el MENUS. Abrir el alojamiento y observar la cara MAS de la pila.
 • En caso de desplazamiento de la junta, ponerla en forma correcta.
 • Después del cambio de pila, DST, WS y CLK deben ser reinstalados. La distancia total (DST) se fija automáticamente.
 * La pantalla puede ser devatada después de su uso



General remarks
Safeguarding to theft: take the computer off.
DST and first figure of total distance are flashing (the power supply has been interrupted due to power jamming)
 • Remove batteries, check contacts, clean if necessary
 • Re-enter DST, WS and CLK
No speed display
 • Check that the cycle computer is properly engaged in the bracket
 • Check distance and position of the magnet
 • Check contacts, clean and bend if necessary
 • Check the cable for damage
Blackening of the LCD display*
 Possible at temperatures above 60°C
Attention:
 • Before changing the battery, note WS and DST
 • Remove the MMS and the MENU. Open the housing and observe the plus side of the battery.
 • In the case of displacement of the joint, correct it properly.
 • After changing the battery, DST, WS and CLK must be re-adjusted. The total distance (DST) is set automatically.
 * The screen may be faded after use



Il kit contiene:
 1 7 FUNCTIONS BICYCLE COMPUTER
 1 Attacco con cavo e sensore.
 1 Magnet completo per il fissaggio al raggi.
 1 Imbin e supporto (per la montaggio en el radio)
 1 Anello piccolo en caoutchouc noir (para fijar el soporte en el manillar)
 1 Anillo grande en caoutchouc gris (para fijar el soporte en el manillar)
Pila 1 x 1.5 Volt, Tipo SR44 (D313), 11.6 x 5.4 mm
 Cambio de la pila ogni 2 anni o quando la visualizzazione si affievolisce.
 Aprire il vano della batteria e osservare la faccia PLUS della pila.
 In caso di spostamento della guarnizione, rimontarla correttamente.
 Dopo il cambio della batteria, DST, WS e CLK devono essere reinstallati. La distanza totale (DST) si fissa automaticamente.
 * Lo schermo può essere devatato dopo l'uso



Programación del computador (SET WS)
 Programación del diámetro de la rueda en mm. (máximo 3999 mm medida standard predefinida WS = 2150). Durante la programación de la dimensión de la rueda, el símbolo de la hora debe estar visualizado.
 1. La tabla "Wheel Size Chart" determina la circunferencia de vuestra rueda según la dimensión del neumático.
 2. Introducir los datos de esta tabla para programar el computador "SET WS".
 2ª posibilidad: calcular VL, mínimo la circunferencia de su rueda WS = diámetro en mm x 3.14
Funktionen
KMH Velocidad instantánea hasta 99 km/h
TPM Velocidad diario - velocidad exacta a 10 m
AVS** Velocidad media
STP Tiempo de recorrido - máx. 10 horas
MAX Velocidad máxima desde el último RESET
DST Distancia total hasta 99999 km
CLK Reloj
 * Si se sobrepasan los valores máximos - empieza de 0
 ** Función automática de puesta en marcha/stop



SET WS (Setting the wheel circumference)
 Measure the wheel diameter in mm. (maximum 3999 mm - pre-set standard value is WS = 2150)
 When entering the wheel circumference, the time CLK must not be displayed!
 Option 1. Using "Wheel Size Chart" determine WS based on your tire size.
 Option 2. Using this value program follow "SET WS" illustrations.
 WS = Diameter x 3.14
Funktionen
KMH/MPH Speed up to 99 km/h / 60 mph
TPM High speed accurate to 10 m
AVS** Average speed, after 10 hours or 1000 km you have to RESET
STP Stopwatch, starts at the start of the journey
MAX Maximum speed since last RESET
DST Total distance up to 99999 km
CLK Clock
 * If max. values are exceeded, restart from 0
 ** Automatic start / stop function



Note generali.
Contro il furto: rimuovere il computer dal supporto
DST e la prima cifra della DST lampeggiano (l'energia è stata interrotta bruscamente)
 • Rimuovere le batterie, controllare i contatti, pulire se necessario.
 • Reinstallare DST, WS e CLK
Non avertire la velocità sul display
 • Controllare se il computer è stato fissato correttamente al supporto.
 • Controllare la distanza e la posizione del magnete.
 • Controllare i contatti, pulirli e sistemarli se necessario.
 • Controllare il cavo se danneggiato.
Asscurimento dei contatti all'igiene sul display.
 Possibile a temperature sopra 60°C
I cristalli liquidi del display sono sensiti
 Possibile a temperature sopra 60°C
 1. Non usare il computer in presenza delle operazioni del ciclo computer. Alleva temperature comprese fra 11° e 60° C. Il display ritorna normale.
MTB: montare il sensore vicino al mezzo della ruota, se la distanza fra il sensore e il magnete è superiore a 5 mm.



deutsch

deutsch

english

english

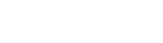
français

français

Inhoud van de verpakking
 1 7 FUNCTIONS BICYCLE COMPUTER
 1 staafhouder met snoer en sensor
 1 magnet + houls (spakbeveiliging)
 1 kleine + grote zwarte rubberring (gebruik afhankelijk van stuurtoerbek voor montage van de stuurtoerbek of sensor aan de voor)
 1 grijs rubberring voor bevestiging van de sensor bij kleinere vorken
Batterijen 1 x 1.5 Volt type SR44 (D313) 11.6 x 5.4 mm
 Batterijen wisselen na ca. 2 jaar of als het scherm zwakker wordt. Batteriefach met munt openen.
 • Voor het wisselen WS en DST noteren
 • Zorg dat het PLUS en MINUS bij openend batterij vak moet de Plus kant zichtbaar zijn!
 • Dichtingring goed inleggen
 • Na het wisselen van de batterijen moeten DST, WS en CLK opnieuw ingegeven worden. Het scherm springt autom op het ingeven van de totaalafstand DST



Set WS: instellen wielomtrek
 Geef de wielomtrek aan in mm max.3999 mm (fabrieks instelling WS = 2150). Bij het instellen van de wielomtrek mag geen CLK in de display staan
 1. Uit de tabel "Wheel Size Chart" uw juiste bandmaat opzoeken
 2. De gevonden gegevens ingeven zoals aangegeven onder "SET WS"
 Alternatief WS = wiel diam. in mm x 3.14
Functies
KMH snelheid tot 99 km/h
TPM tijpafstand, tot 10 m nauwkeurig
AVS** gemiddelde snelheid
STP rijtijd (max. 10 ure)
MAX maximum snelheid, gemeten vanaf laatste RESET
DST totaalafstand, tot 99999 km
CLK klok
 * Na overschrijding van de maximale waarde start bij 0
 ** automatische start/stop functie



Instap van de verpakking
 1 7 FUNCTIONS BICYCLE COMPUTER
 1 support de centre avec fil et palpeur
 1 aimant + douille (pour montage sur un câble, houls)
 1 petit + 1 grand anneaux caoutchouc noir (pour fixation du support selon le diamètre du centre)
 1 grand anneaux caoutchouc gris (pour fixation du palpeur)
Pile 1 x 1.5 Volt, type SR44 (D313), 11.6 x 5.4 mm
 Changement de la pile après environ 2 ans ou lorsque l'affichage s'affaiblit. Ouvrir le boîtier de pile avec un tournevis.
Attention:
 • Avant le changement de pile, bien noter WS et DST
 • Respecter le PLUS et le MINUS. Ouvrir le boîtier de pile, vous devez voir le côté PLUS de la pile
 • En cas de déplacement de joint, le remettre en place
 • Après le changement de la pile, DST WS et CLK doivent être réajustés.
 La distance totale (DST) s'affiche automatiquement
 Les piles peuvent être réutilisées après usage



nederlands

nederlands

español

español

italiano

italiano

Zwarietie opnamen
 1 7 FUNCTIONS BICYCLE COMPUTER
 1 magnet + houls (spakbeveiliging)
 1 klein + groot zwart rubber ring (voor montage van de stuurtoerbek of sensor aan de voor)
 1 grijs rubber ring voor bevestiging van de sensor bij kleinere vorken
Batterijen 1 x 1.5 Volt, type SR44 (D313), 11.6 x 5.4 mm
 Batterijen wisselen na ca. 2 jaar of als het scherm zwakker wordt. Batteriefach met munt openen.
 • Voor het wisselen WS en DST noteren
 • Zorg dat het PLUS en MINUS bij openend batterij vak moet de Plus kant zichtbaar zijn!
 • Dichtingring goed inleggen
 • Na het wisselen van de batterijen moeten DST, WS en CLK opnieuw ingegeven worden. Het scherm springt autom op het ingeven van de totaalafstand DST



Instalazione orologio km (SET WS)
 Misurare il diametro della ruota in mm. (massimo 3999mm). Valore impostato è WS=2150. Quando inseriti la circonferenza della ruota, l'orologio CLK non deve apparire!
 1. Usando le tabelle, determinare WS a base alla misura del pneumatico.
 2. Usando questi valori, programare "SET WS" seguendo le procedure.
 WS = Circonferenza X 3.14
Funktionen
KMH velocità a 99 km/h
TPM percorso giornaliero precisione a 10 metri
AVS** velocità media
STP tempo di viaggio (max. 10 ore)
MAX velocità massima dall'ultimo RESET
CLK orologio
 * Quando le misurazioni dei valori massimi è superata, la misurazione comincia da 0
 ** con arresti automatici



Wskazówki
Obsługa przed uruchomieniem:
DST = cyfra dystans całkowitego przejeżdżania (przebieg został przerywany)
 • Wyjąć baterie, sprawdzić styki, wyczyścić wkładki.
 • DST, WS i CLK należy ustawić ponownie.
 • Cyfry komputera jest prawidłowo widoczny w uchwytu.
 • Sprawdzić szczelność i pakietowanie pomocy magnetycznej czujnika.
 • Sprawdzić styki, ewentualnie wyczyścić lub dogłębnie przemyć, czy nie został uszkodzony kabel.
Obsługa wyświetlacza LCD
 Człowiek przy temperaturze otoczenia powyżej 60°C może przyczynić się do uszkodzenia wyświetlacza LCD.
 Nie należy używać funkcji komputera w temperaturze powyżej 60°C.
Rowery górskie: należy odłączyć pomocny czujnik od magnesu i przesunąć go na środek koła, jeśli odległość jest większa niż 5 mm.
 Czujnik przesyłać w kierunku przodu.



Polski

Polski

SELECT FUNCTIONS

F

TRP
AVS
STP
MAX
DST
CLK

RESET FUNCTIONS

TRP = 0 5 sec
+ AVS = 0
+ STP = 0
+ MAX = 0

WHEEL SIZE CHART

ETRTO		ETRTO		ETRTO			
WS mph	WS kmh	WS mph	WS kmh	WS mph	WS kmh		
47-305	16x1.75x2	790	1272	32-630	27x1 1/4	1366	2199
47-406	20x1.75x2	988	1590	28-630	27x1 1/4	1350	2174
37-540	24x1 3/8 A	1210	1948	40-622	Fifty	1381	2224
47-507	24x1.75x2	1184	1907	47-622	28x1.5	1409	2268
23-571	26x1	1225	1973	40-635	28x1.75	1407	2265
40-559	26x1.5	1258	2026	37-622	28x1 1/2	1370	2205
44-559	26x1.6	1274	2051	18-622	28x1 3/8x1	1306	2102
47-559	26x1.75x2	1286	2070	20-622	5/8	1313	2114
50-559	26x1.9	1298	2089	23-622	700x18C	1325	2133
54-559	26x2.00	1313	2114	25-622	700x20C	1333	2146
57-559	26x2.125	1325	2133	28-622	700x23C	1335	2149
37-590	26x1 3/8	1307	2105	32-622	700x25C	1350	2174
37-584	26x1 3/8x1 1/2	1295	2086	37-622	700x28C	1370	2205
20-571	26x3/4	1214	1954	40-622	700x32C	1381	2224

WS

6

mm x 3,14

km/h:
WS = mm x 3,14

mp/h:
WS = (mm x 3,14) : 1,61

change to mph in SET WS mode

1. START SET

SET WS

6

5 sec

2. SET 2155 → 2176

3. END SET

1 sec

1. START SET

SET CLK

5 sec

2. SET 04:15 → 06:45

3. END SET

1 sec

1. START SET

SET DST

nach Batteriewechsel
after battery change
après change de piles
after wisselen de
batterijen
dopo sostituzione delle

2. SET 00000 → 1200

3. END SET

1 sec

