

BIKE COMPUTER TOPLINE



BC 1609

www.sigmasport.com

NÁVOD NA OBSLUHU SIGMA BC 1609

OBSAH

- 1 Úvod a obsah balenia**
- 2 Montáž**
 - 2.1 Montáž 2.bicykla
- 3 Uvedenie do prevádzky**
- 4 Zmena zobrazenia/obsadenie tlačítok/prehľad funkcií**
- 5 Základné nastavenie**
 - 5.1 Nastavenie jazyka
 - 5.2 Nastavenie KMH/MPH
 - 5.3 Výpočet obvodu kolesa
 - 5.4 Nastavenie celkových kilometrov bicykla
 - 5.5 Nastavenie Času
 - 5.6 Zadanie celkových údajov
 - 5.7 Nastavenie kontrastu
 - 5.8 Opustenie základného nastavenia
- 6 Všeobecné funkcie**
 - 6.1 Osvetlenie displeja
 - 6.2 Porovnanie rýchlostí
 - 6.3 Stopky
 - 6.4 Odpočítavanie
 - 6.5 Počítadlo kilometrov
 - 6.6 Zmazanie zobrazení
 - 6.7 Celkové hodnoty bicykla
 - 6.8 Servisný interval
 - 6.9 Počítačové rozhranie
- 7 Technické údaje**
 - 7.1 Výmena batérií
 - 7.2 Riešenie problémov
 - 7.3 Záruka

1 Úvod a obsah balenia

Srdečne blahoželáme, že ste sa rozhodli pre cyklistický computer firmy SIGMA SPORT. Nový model 1609 Vás bude po celé roky verne doprevádzať pri jazde na bicykli. Dobré si prosím prečítajte tento návod k obsluhu, aby ste sa zoznámili s rozmanitými funkciami svojho nového cyklistického computeru a aby ste ho vedeli používať. Sigma Vám praje veľa zábavy pri používaní Vašeho BC 1609. BC 1609 je vybavený automatickou funkciou štart/stop. Akonáhle je namontovaný na držiak, aktivuje pohybový senzor computer BC 1609 aj pri najmenšom pohybe bicykla.

Obsah balenia

Cyklocomputer BC 1609, káblový snímač rýchlosti, magnet na špice bicykla, držiak na riadítka, kľúč k priehradke na batériu, upevňovací materiál.

2 Montáž

Obrázky k týmto textom k montáži sa nachádzajú na priloženom letáku.

Montáž držiaku jazdného bicykla

Držiak je možno namontovať pomocou buď kabelovej prichytky (trvalé upevnenie) alebo voliteľne pomocou O-krúžkov.

Riadítka alebo predstavec.

Montáž na predstavi : Držiak obsiahnutý v dodávke je určený na montáž na riadítka. Ak ho chcete namontovať na predstavec , povolte 4 skrutky na zadnej strane. Otočte doštičkou o 90° a opäť ju upevnite

Odstrante žltu fóliu.

2.1 Montáž 2. Bicykla

Zmena medzi bicyklom 1 (WHEEL 1) a bicyklom 2 (WHEEL 2) prebieha automaticky.

Musí byť použitý (voliteľný) držiak na riadítka s RK 2 (WS 2) (súprava pre dodatočnú montáž " bicykel 2 " výr.č.00428)

3 Uvedenie do prevádzky

Z dôvodu spotreby energie sa BC 1609 dodáva bez batérie.

Vložte prosím batérie po otvorení krytu priehradky pre batériu pomocou priloženého nástroja. Po vložení priehradku pre batérie opäť zatvorte pomocou toho nástroja.

Zobrazenie na displeji automaticky prejde do režimu nastavenia.

3.1 Obsadenie tlačítok

TRIP DIST
TRIP TIME
AVG. SPEED
MAX. SPEED
AVG. CADENCE
STOPWATCH
COUNTDOWN
TRIP UP/DOWN

RESET

RESET
+
SET = SVETLO

SET

LANGUAGE
KMH/MPH
WHEEL SIZE 1/2
CLOCK
ODO 1/2
TIME 1/2
CONTRAST



CADENCE
CLOCK
STOPWATCH
COUNTDOWN
TRIP UP/DOWN
TEMPERATUR
TOTAL ODO 1/2*
TOTAL ODO*
TOTAL TIME 1/2*
TOTAL TIME*

MODE2

MODE 1

TRIP DIST
TRIP TIME
AVG. SPEED
MAX. KMH
AVG. CADENCE

* nie počas jazdy

4 Zmena zobrazenia/obsadenie tlačítok/prehľad funkcií

Stlačte tlačítko MODE 1 /2 kým sa neobjaví požadovaná funkcia.

MODE 1 - TRIP DIST, TRIP TIME, AVG. SPEED, MAX. SPEED, AVG. CADENCE

Tlačítkom MODE 2 aktivujete CLOCK, STOPWATCH, COUNTDOWN, TRIP UP/DOWN, TEMPERATUR, TOTAL ODO 1/2*, TOTAL ODO*, TOTAL TIME 1/2*, TOTAL TIME*.

*nie počas jazdy

5 Základné nastavenie

Pridržte tlačítko SET po dobu 3 sek. kým sa na displeji nezobrazí prednastavený jazyk (angličtina), (SETTINGS OPEN blinká)

5.1 Nastavenie jazyka

Stlačením tlačítka MODE 1 prejdete k prednastavenému JAZYKU. (štandardne je nastavená angličtina)

Tlačítko SET krátko stlačte. Zobrazenie blinká. Nastavte tlačítkom MODE 2(+) alebo tlačítkom RESET(-) požadovaný jazyk. Potvrďte pomocou tlačítka SET. NA displeji sa zobrazí SET OK.

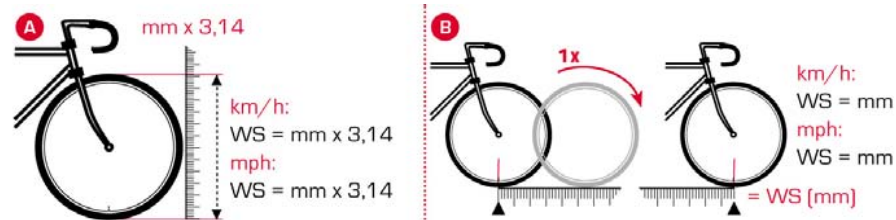
5.2 Nastavenie KMH/MPH

Tlačítkom MODE 1 prejdete ku zobrazenie KMH/MPH. Tlačítko SET krátko stlačte. Zobrazenie blinká. Nastavte tlačítkom MODE 2(+) alebo tlačítkom RESET(-) MPH alebo KMH. Potvrďte pomocou tlačítka SET. NA displeji sa zobrazí SET OK.

S prepnutím KMH na MPH sa automaticky zmení formát trasy z "km" na "mi" (míle), teplota z "°C" na "°F" čas prejde z 24 hodinového režimu na 12 hodinový, výškomer sa prepne z "m" na "f" (stopy) a hmotnosť z "kg" na "lb" (libry).

5.3 Výpočet obvodu kolesa

Z tabuľky TABULKA ROZMEROV KOLESA BICYKLA (tabC), zistíte hodnotu ktorá odpovedá rozmeru Vašich pneumatík. Zadajte túto hodnotu. ALTERNATÍVNE : "WHEEL SIZE" vypočítajte/stanovte (tabA alebo tabB)



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

5.4 Nastavenie celkových kilometrov bicykla

Tlačítkom MODE 1 prejdete ku zobrazeniu ODO BIKE 1, príp.ODO BIKE 2 .

Tlačítko SET krátko stlačte.Prvá číslica zadania bliká.

Tlačítkom MODE 2(+) alebo tlačítkom RESET(-) nastavte hodnotu.

Pomocou tlačítka MODE 1 prejdete k ďalšiemu miestu.

Tlačítkom MODE 2(+) alebo tlačítkom RESET(-) nastavte hodnotu

Potvrďte pomocou tlačítka SET. Na displeji sa zobrazí SET OK.

5.5 Nastavenie času

Tlačítkom MODE 1 prejdete ku zobrazeniu CLOCK .

Tlačítko SET krátko stlačte.Prvá číslica zadania bliká.

Tlačítkom MODE 2(+) alebo tlačítkom RESET(-) nastavte hodnotu.

Pomocou tlačítka MODE 1 prejdete k ďalšiemu miestu.

Tlačítkom MODE 2(+) alebo tlačítkom RESET(-) nastavte hodnotu

Potvrďte pomocou tlačítka SET. Na displeji sa zobrazí SET OK.,

5.6 Zadanie celkových údajov

Zadanie je ako u obvodu kolesa.(WHEEL SIZE). Tu môžete preniesť celkové kilometer (TOTAL KM) napríklad zo svojho starého do tohto nového. U celkovej doby môžu byť zadávané aj minúty.

5.7 Nastavenie kontrastu

Stlačením tlačítka MODE 1 prejdete k prednastavenému CONTRAST.

Tlačítko SET krátko stlačte. Zobrazenie bliká.

Nastavte tlačítkom MODE 2(+) alebo tlačítkom RESET(-) požadovaný contrast (1=malý, 3=velký).

Potvrďte pomocou tlačítka SET. Na displeji sa zobrazí SET OK.

5.8 Opustenie základného nastavenia

K ukončeniu nastavenia pridržte stlačené tlačítko SET po dobu 3sek (SETTING CLOSE bliká)

6 Všeobecné funkcie

6.1 Osvetlenie displeja

Súčasným stlačením tlačítka SET a RESET sa zapne/vypne funkcia svetla. Na displeji sa krátko zobrazí LIGT ON/LIGHT OFF. Ľubovoľným stlačením tlačítka sa sa displej rozsvieti, ďalším stlačením sa funkcia prepne.

Počas synchronizácie nie je možné osvetlenie displeja. Vyvarujte sa zbytočného osvetlenia, aby ste šetrili batériu.

6.2 Porovnanie rýchlostí


Pri približne rovnakej rýchlosti sa nezobrazí nič.

Pri menšej rýchlosti sa zobrazí (▼)

Pri väčšej rýchlosti sa zobrazí (▲)


K zobrazeniu dôjde takmer pri všetkých funkciách okrem základných nastavení.

6.3 Stopky

Tlačítkom MODE 2 prejdete ku zobrazeniu STOPWATCH. Pomocou stlačením tlačítka SET stopky spustíte príp. zastavíte. Bežiacie stopky sú na displeji označené ikonou 

Nulová poloha stopiek : Tlačítko RESET pridržíte po dobu 3 sek.

6.4 Odpočítavanie

Tlačítkom MODE 2 prejdete k zobrazeniu ODPOČÍTAVANIA +/- . Tlačítko SET pridržíte po dobu 3 sek (COUNTDOWN SET bliká). Tlačítkom MODE 2 (+) alebo RESET (-) nastavte hodnotu. Pomocou tlačítka MODE 1 prejdete k delšiemu miestu. Nastavte hodnotu podľa vyššie uvedeného popisu. Potvrďte pomocou tlačítka SET. Na displeji sa zobrazí SET OK. Pomocou tlačítka SET spuste resp. zastavte COUNTDOWN (odpočítavanie). Bežiacie odpočítavanie je na displeji zobrazené ikonou 

Vynulovanie odpočítavania : pridržíte tlačítko RESET stlačené po dobu 3 sek (zobrazenie prejde späť na prednastavenú hodnotu.

6.5 Počítadlo kilometrov

Tlačítkom MODE 2 prejdete k zobrazeniu TRIP UP/DOWN.

Tlačítko SET pridržíte po dobu 3 sek . Zobrazenie + alebo - bliká.

Pomocou tlačítka MODE 2 nastavte + alebo -. Potvrďte nastavenie tlačítkom SET.

Zobrazenie prejde na nastavenie trasy.

Tlačítkom MODE 2(+) alebo RESET (-) nastavte hodnotu.

Pomocou tlačítka MODE 1 prejdete k ďalšiemu miestu.

Nastavte hodnotu podľa vyššie uvedeného popisu..

Potvrďte pomocou tlačítka SET. Na displeji sa zobrazí SET OK.

6.6 Zmazanie zobrazenia.

Stlačte tlačítka MODE ½ pokiaľ sa nezobrazí požadovaná funkcia. Tlačítka RESET pridržte stlačené. Zobrazenie bliká. Po 2 sek sa vynuluje iba zobrazená funkcia. Stlačte tlačítka RESET na dobu dlhšiu ako 4 sek, vynulujú sa tieto zobrazenia TRIP DIST, TRIP TIME, AVG. SPEED, AVG. CADENCE, MAX. SPEED.

6.7 Celkové hodnoty bicykla 1 a 2

Celkové hodnoty sa zobrazujú pre BICYKEL 1, BICYKEL 2 a BICYKEL 1+2 iba vtedy ak je pridaný druhý bicykel. Ak sa jazdí iba s jedným bicyklom, zobrazujú sa celkové hodnoty iba pre prvý bicykel.

6.8 Servisný interval

Servisný interval Vám oznamuje, kedy je dosiahnutý počet kilometrov pre ďalšiu prehliadku bicykla. Servisný interval môže nastavovať iba Váš špecializovaný obchodník. Po dosiahnutí prednastaveného počtu KM sa na displeji zobrazí INSPECTION (PREHLIADKA). Po stlačení ľubovoľného tlačítka toto zobrazenie zmizne.

6.9 Počítačové rozhranie

BC 1609 je možné pripojiť k počítaču. Po zakúpení softveru SIGMA DATA CENTER a príslušnej dokovacej stanice výr.č.:00432, môžete pohodlne a rýchlo sťahovať do svojho počítača celkové a denné hodnoty. Okrem toho môžete BC 1609 jednoducho a rýchlo nastavovať.

7 Technické údaje

7.1 Výmena batérie

Výmena batérie computera sa zobrazuje na displeji. Po výmene batérie musí byť znovu zadaný iba čas.

Otvorte kryt pomocou nástroja.

Dajte pozor na polaritu. Keď je priehradka na batérii otvorená, musíte vidieť kladnú stranu batérie.

Pokiaľ je tesniaci krúžok voľný vložte ho znovu.

Zatvorte kryt nástrojom.

Batéria: Lithiová gombíková batéria CR 2032, 3V. Doba životnosti batérie je ca 2 roky*

*pri používaní trvajúcom 1 hod. denne

7.2 Riešenie problémov

Žiadne zobrazenie rýchlosti

Je použitý starý držiak na riadítka RDS ?

Je púzdro presunuté cez magnet?

Je computer správne upnutý v držiaku?

Skontroloval si oxidáciu kontaktov?

Skontroloval si vzdialenosť magnetu od senzora (max 5mm)?

Skontroloval si či magnet magnetizuje?

Skontroloval si kábel či nie je poškodený?

Displej nič nezobrazuje

Skontroloval si stav batérie?

Je batéria vložená správne? (plus smeruje nahor)

Sú kontakty batérie v poriadku?

Nesprávne zobrazenie rýchlosti

Sú namontované obidva magnety?

Je magnet správne umiestnený? (paralerne a stredom k vysielacu)

Je obvod bicykla správne nastavený?

Je namontovaný správny držiak na riadítka pri zmene bicykla?

Displej je čierny zobrazenie je pomalé

Nie je teplota príliš vysoká + 60 °C alebo príliš nízka 0 °C ?

7.3 Záruka

Ručíme voči našemu zmluvnému partnerovi za vady podľa zákonných predpisov.

Na batérie sa záruka nevzťahuje.

SIGMA Elektro GmbH

Dr.-Julius-Leber-Straße 15

D-67433 Neustadt/Weinstraße

Service-Tel.: +49 (0)6321-9120-118

E-Mail: service@sigmasport.com

Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien.

Dovozca do SR :

SLOGER s.r.o., Levice

www.sloger.sk