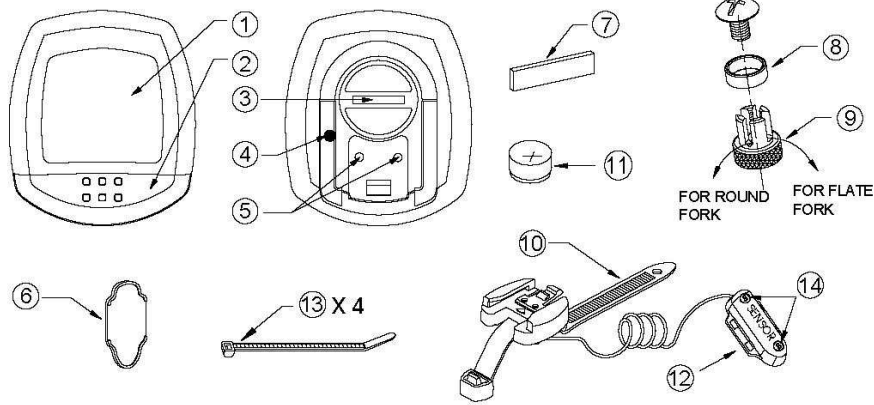


ZONE - 7

cycle computer

ENGLISH

Slovensky



A). PHYSICAL DESCRIPTIONS

- LCD DISPLAY
- MODE BUTTON
- BATTERY CAP
- SET BUTTON
- CONTACTS
- SENSOR PAD
- BRACKET PAD
- RING
- MAGNET
10. BRACKET
11. 1.5V BATTERY (LR44/A76/AG13/V13GA)
12. SENSOR
13. CABLE TIES
14. SENSING ZONES

B). INSTALLATIONS

SENSOR and MAGNET MOUNTING

- Mount the SENSOR with 2 cable ties on the front fork with the RUBBER PAD, and let the sensor face the spoke, do not tighten the cable ties before the sensor is placed in the right position. (Fig. B0)
 - Mount the MAGNET on one spoke of the front wheel and let the magnet face the sensing zones. Place the RING around the nut to enhance the reliability of the fixed screw. (Fig. B1)
 - Adjust the relative position between the sensor and the magnet. (Fig. B2)
- A). Align the center of the MAGNET to either of the sensing zones.
B). Make sure the GAP between the magnet and the sensor is within 4mm (1/6 inch).
Adjust the desired gap by moving both the magnet and the sensor up or down.
IMPORTANT: If either a) or b) is incorrect, poor signal input will result.
- Be sure all relative positions are correct, tightening the cable ties so they will not move.
 - Cut the excess strapping on the cable ties when the installation is finished. (Fig. B3)

BRACKET MOUNTING

- Attach the BRACKET to the handlebar and fit the RUBBER PAD between the handlebar and the band of the bracket. (Fig. B4)
- Tighten the bracket band with a screwdriver. (Fig. B5)
- This bracket is designed with a lock lever. It can lock up the main unit, ensuring that the main unit will not drop out while riding.

SECURING THE SENSOR CABLE

- Select suitable positions to clip the sensor cable to the fork with CABLE TIES. (Fig. B6)
- Make sure the sensor cable is loose enough for the handlebar to turn freely before tightening the cable ties.
- Secure excess wire near the fork crown by wrapping it around the front brake cable or by bending it back and forth and securing it with cable ties.

MAIN UNIT MOUNTING

- Mount the main unit onto the bracket by sliding it from front to rear till it clicks into position. (Fig. B7)
- To remove the main unit, press down on the lock lever of the bracket then pull the main unit forward and off. (Fig. B8)
- The computer can stand on the desk and act as a normal clock when you bring it indoors. (Fig. B9)

C). BATTERY CHANGE

LOW BATTERY APPEARS

- The symbol "⚡" will appear to indicate the battery is nearly exhausted.
- Replace battery with a new one within 2 weeks after the symbol was appeared, otherwise incorrect data may be display when the battery voltage is too low.

BATTERY CHANGE

- Remove the old battery. (Fig. C)
- Replace with a new LR44 (cross reference type A76, AG13 or V13GA) battery in the compartment on the back of the computer with the positive (+) pole toward the battery cap.
- Initiate the main unit again. (Fig. E)

PRECAUTIONS

- This computer can be used in the rain but should not be used under water.
- Don't leave the main unit exposed to direct sunlight when not riding the bike.
- Don't disassemble the main unit or it's accessories.
- Check relative position and gap of sensor and magnet periodically.
- Clean the contacts of the bracket and the bottom of the main unit periodically.
- Don't use thinner, alcohol or benzine to clean the main unit or its accessories when they become dirty.
- Remember to pay attention to the road while riding.

TROUBLE SHOOTING

Check the following before taking unit in for repairs.

PROBLEM	CHECK ITEMS	REMEDY
No display	1. Is the battery dead? 2. Is there incorrect battery installation?	1. Replace the battery. 2. Be sure that the positive pole of the battery is facing the battery cap.
No current speed or incorrect data	1. Is it at the recalibrating or 12HR clock setting screen? 2. Are the contacts between the main unit and the bracket poor? 3. Are the relative positions and gap of sensor and magnet correct? 4. Is the wire broken? 5. Is the circumference correct?	1. Refer to the adjusting procedure and complete the adjustment. 2. Wipe contacts clean. 3. Refer to (Fig. B1) and (Fig. B2) and re-adjust data correctly. 4. Repair or replace wire. 5. Refer to "CALIBRATION" and enter correct value.
Irregular display		Refer to the "MAIN UNIT SETUP" and initiate the computer again.
LCD is black	Did you leave main unit under direct sunlight when not riding the bike for a long time?	Place main unit in the shade to return to normal state. No adverse effect on data.
Display is slow	Is the temperature below 0°C (32°F)?	Unit will return to normal state when the temperature rises.

SPECIFICATIONS

FUNCTIONS	SPECIFICATIONS	INCREMENTS	STANDARD ACCURACY
Current Speed	SPD 0-199KPH (120MPH)	1 KPH or MPH	±1% or ±1KPH (MPH)
Maximum Speed	MAX 0-199KPH (120MPH)	1 KPH or MPH	±1% or ±1KPH (MPH)
Average Speed	AVG 0.0-199.9KPH (120.0MPH)	0.1 KPH or MPH	±0.1%
Trip Distance	DST 0.00-999.99Km or Miles	0.01 Km or Miles	±0.1%
Odometer	ODO 0-99999Km or Miles	1 Km or Miles	±0.1%
Riding Time	RT 0:00'00" - 9:59' 59"	1 Second	±0.003%+1Sec
12 HR Clock	CLK 0:00' - 12:59'	1 Minute	±0.003%

Remark: All functions data are updated once a second.

Sensor: No Contact Magnetic Sensor.
Battery Type: 1.5V Battery X 1. (Typical No. LR44/A76/AG13/V13GA.)
Battery Operating Life: About 2 years. (The original factory-attached battery may be shorter than this period due to shipping and storage time.)
Dimensions/Weight: 46.4x53x18.2mm/27.5g
Wheel Circumference Setting: 1100mm - 2999mm (1mm increment)
Operation Temperature: 0°C - 60°C (32°F - 140°F)
Storage Temperature: -20°C - +80°C (-4°F - +176°F)

A). POPIS POČÍTAČA

- LCD DISPLEJ
- TLAČIDLO MODE
- KRYT BATÉRIE
- TLAČIDLO SET
- KONTAKTY
- PODLOŽKA SNÍMAČA
- BRACKET PAD
- KRÚŽOK
- MAGNET
10. OBJÍMKY
11. 1.5V BATÉRIA (LR44/A76/AG13/V13GA)
12. SNÍMAČ
13. UTAHOVACIE PÁSKY
14. SNÍMACIE ZÓNY

B). INŠTALÁCIA

Montáž MAGNETU a SNÍMAČA

- Utiahnite SNÍMAČ s 2 páskami na prednú vidlicu a podložte podložkou, tak aby snímač smeroval snímacími zónami ku špicom. Neutahujte pásky pokiaľ nie je snímač v správnej pozícii. (obr. B0)
 - Namontujte MAGNET na špic tak aby smeroval magnetom ku snímacím zónam snímača. Vložte krúžok okolo magnetu aby sa dosiahla pevnejšie uchytenie. (Fig. B1)
 - Nastavte najvhodnejšiu polohu medzi snímačom a magnetom. (obr. B2)
- A). Nastavte MAGNET do stredu snímacích zón.
B). Uistite sa aby medzera medzi magnetom a snímačom je 4mm.
Požadovanú vzdialenosť dosiahnete pohybom magnetu so senzorom dole alebo hore po vidlici.
DOLEŽITÉ: Ak obe, a) alebo b) je nesprávne, počítač nemusí ukazovať - slabý signál.
- Uistite sa že pozície snímača s magnetom sú správne, utiahnite pásky tak aby sa snímač nehybal.
 - Nadbytočné konce uťahovacích pásk odstráňte. (obr.B3)

MONTÁŽ OBJÍMKY

- Namontujte objímku na riaditka a podložte podložkou. (obr. B4)
- Utiahnite objímku tak aby sa nehybala ale nie prílišno aby nedošlo k jej poškodeniu.
- Táto objímka ja vybavená páčkou ktorá slúži na zabezpečenie počítača proti náhodnému vysunutiu z objímky počas jazdy.

ZAISTENIE KÁBLA SNÍMAČA (obr. B6)

- Nastavte kábel do najvhodnejšej polohy a zaistite ho uťahovacími páskami.
- Uistite sa aby kábel bol dostatočne voľný a bolo zaistené voľné otáčanie riaditok.
- Kábel omotáme okolo vidlice a bowdenu prednej brzdy, uistíme uťahovacími páskami.

MONTÁŽ POČÍTAČA.

- Nasuňte počítač do objímky z predu do zadu až pokiaľ to klikne. (obr. B7)
- Abý sme počítač vytiahli z objímky musíme zatlačiť na páčku ktorá ho uvoľní a vysunieme ho smerom dopredu. (obr. B8)
- Počítač môže slúžiť na stole ako hodiny pokiaľ je vysunutý z bicykla. (obr. B9)

C). VÝMENA BATÉRIE

SYMBOL SLABEJ BATÉRIE

- Symbol "⚡" sa zobrazí keď je batéria takmer vybitá.
- Vymeňte túto za novú do dvoch týždňov ako sa objavil symbol slabej batérie, inak môže počítač zobrazovať nesprávne údaje.

VÝMENA BATÉRIE

- Vyberte starú batériu. (obr. C)
- Vymeňte za novú typ LR44 (typ A76, AG13 or V13GA). Znakom (+) ku krytu batérie.
- Nastavte počítač od začiatku. (obr. E)

OPATRENIA

- Tento počítač môže byť používaný za dažďa ale nesmie byť používaný pod vodou.
- Nenechávajte počítač na priamom slnku pokiaľ nejazdíte na bicykli.
- Neroberte počítač ani jeho príslušenstvo.
- Pravidelne kontrolujte vzdialenosť medzi snímačom a magnetom.
- Pravidelne očistite kontakty na počítači a objímke počítača.
- Nepoužívajte riedidlo, benzín ani iné prostriedky s obsahom alkoholu na čistenie počítača a jeho príslušenstva.
- Počas jazdy dávajte najvyššiu pozornosť na vedenie bicykla.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Pred podozrením na závažnu skontrolujte naskôr tieto veci.

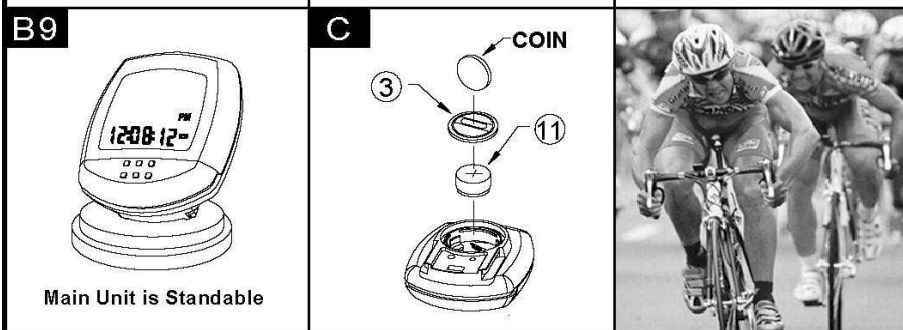
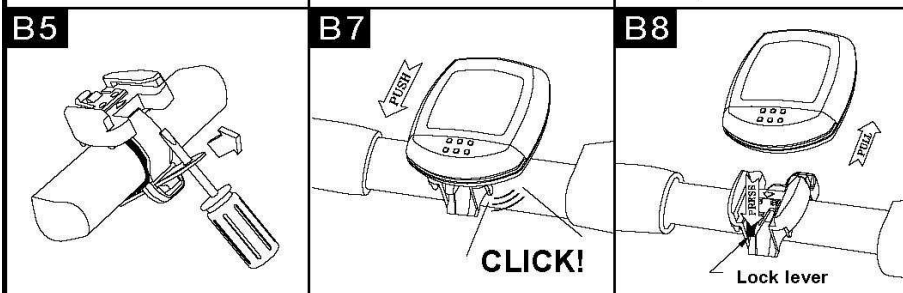
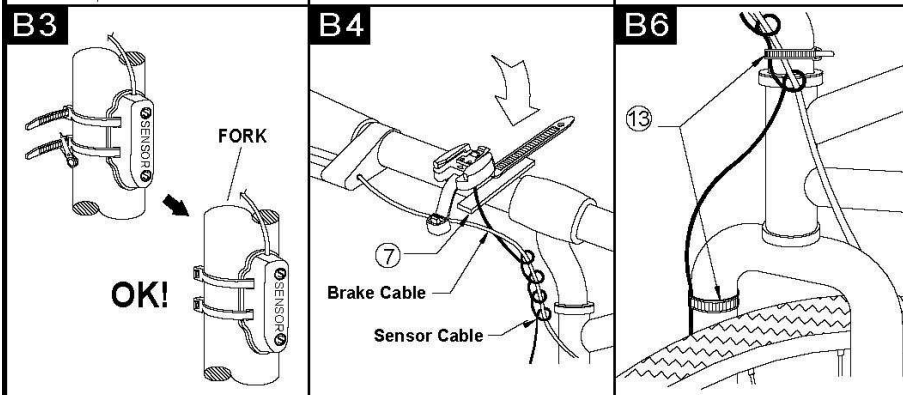
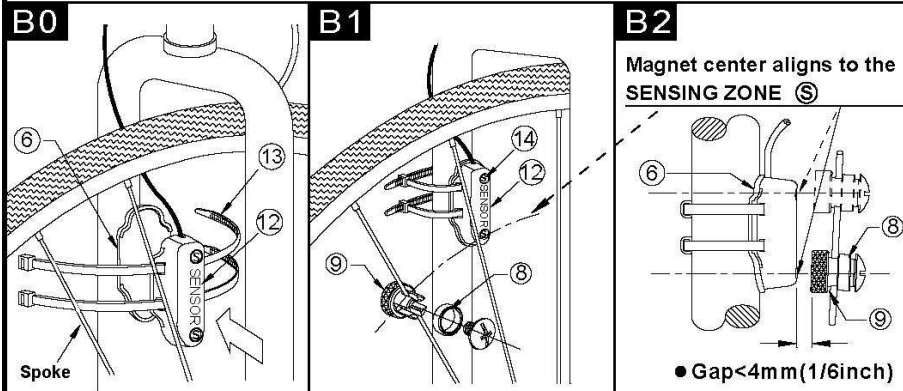
PROBLÉM	KONTROLA	RIEŠENIE
Displej neukazuje.	1. Je batéria dobrá? 2. Uistite sa či ja batéria inštalovaná správne?	1. Vymeňte batériu za novú. 2. Uistite sa či ja batéria správne vložená (+) ku krytu batérie.
Žiadne alebo nesprávne hodnoty.	1. Bliká obrazovka počítača alebo je v nastavovacom móde? 2. Sú kontakty medzi počítačom a objímku čisté? 3. Je vzdialenosť medzi magnetom a snímačom správna? 4. Je káblík v poriadku? 5. Je nastavený správny priemer kolesa?	1. Riadte sa nastavovacou schémou a dokončite nastavovanie. 2. Očistite kontakty. 3. Pozri (obr. B1) a (obr. B2) a nastavte správnu pozíciu. 4. Opravte alebo vymeňte káblík. 5. Pozri "NASTAVENIE PRIEMERU KOLESA" a zadajte správnu hodnotu.
Nesprávny displej		Pozri "NASTAVENIE POČÍTAČA" a nastavte ho znovu.
Čierny displej.	Bol počítač vystavený priamemu slnečnému žiareniu po dlhšiu dobu?	Dajte počítač do tieni aby sa vrátil do normálneho stavu. Nemá vplyv na dáta.
Displej je pomalý.	teplota pod 0°C (32°F)?	Počítač sa vráti do normálnej polohy keď stúpne teplota.

ŠPECIFIKÁCIE

FUNKCIE	ŠPECIFIKÁCIE	JEDNOTKY	PRÍEMERNÁ ODCHÝLKA
Okamžitá rýchlosť	SPD 0-199KPH (120MPH)	1 KPH or MPH	±1% or ±1KPH (MPH)
Maximálna rýchlosť	MAX 0-199KPH (120MPH)	1 KPH or MPH	±1% or ±1KPH (MPH)
Priemerná rýchlosť	AVG 0.0-199.9KPH (120.0MPH)	0.1 KPH or MPH	±0.1%
Denný počítač kilometrov	DST 0.00-999.99Km or Miles	0.01 Km or Miles	±0.1%
Celkové kilometre	ODO 0-99999Km or Miles	1 Km or Miles	±0.1%
Stopy	RT 0:00'00" - 9:59' 59"	1 Second	±0.003%+1Sec
Hodiny	CLK 0:00' - 12:59'	1 Minute	±0.003%

Poznámka: Všetky hodnoty sú aktualizované každú sekundu.

Snímač: Bezkontaktný magnetický snímač
Typ batérie: 1.5V Batéria X 1. (Typ No. LR44/A76/AG13/V13GA.)
Životnosť batérie: Okolo 2 rokov. (Priložená batéria môže menej z dôvodu skladovania tovaru v sklade.)
Rozmery/Váha: 46.4x53x18.2mm/27.5g
Priemer kolesa: 1100mm - 2999mm (nastavenie po 1mm)
Pracovná teplota: 0°C - 60°C (32°F - 140°F)
Skladovať pri teplote: -20°C - +80°C (-4°F - +176°F)



Main Unit is Standable