

English

A. PHYSICAL DESCRIPTIONS

| | | |
|------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 1. LCD DISPLAY | 2. MODE BUTTON | 3. BATTERY CAP |
| 4. ALL CLEAR (AC) KEY | 5. CONTACTS | 6. RING |
| 7. MAGNET | 8. BRACKET | 9. 1.5V BATTERY (LR44 IS TYPICAL) |
| 10. BRACKET RUBBER PAD | 11. SENSOR RUBBER PAD | 12. SENSOR |
| 13. SENSING ZONES (S) | 14. 15. CABLE TIES | |

B. INSTALLATIONS

SENSOR and MAGNET MOUNTING

- Mount the SENSOR (1) with 2 cable ties (10) on the front fork with the RUBBER PAD (11), and let the sensor face the spoke, do not tighten the cable ties before the sensor is placed in the right position. (Fig. A)
 - Mount the MAGNET (7) on one spoke of the front wheel and let the magnet face the sensing zones (5). Place the RING (6) around the nut to enhance the reliability of the fixed screw. (Fig. B)
 - Adjust the relative position between the sensor and the magnet. (Fig. C)
 - Align the center of the MAGNET to either of the sensing zones (5).
 - 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.

Nederlands

A. EIGENSCHAPPEN

| | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 1. LCD-SCHERM | 2. KNOOP MODE | 3. BATTERIJDEKSEL |
| 4. KNOOP ALLES WISSEN (AC) | 5. CONTACTEN | 6. RING |
| 7. MAGNEET | 8. BEUGEL | 9.15V BATTERIJ (NORMAAL LR44) |
| 10. RUBBEREN BEUGELSTRIP | 11. RUBBEREN SENSORSTRIP | 12. SENSOR |
| 13. SENSORZONES (S) | 14. 15. SNOERBINDERS | |

B. MONTAGE

Montage SENSOR en MAGNEET

- Monteer de SENSOR (1) en 2 snoerbinders (10) op de voorvork met de RUBBEREN STRIP (11), en richt de sensor op de spaak. Maak de snoerbinders niet vast voordat de sensor in de juiste positie geplaatst is. (Fig. A)
 - Monteer de MAGNEET (7) op één spaak van het voorwiel en richt deze op de sensorzones (5). Plaats de RING (6) rond de moer om de betrouwbaarheid van de Schroefverbinding te verhogen. (Fig. B)
 - Pas de relatieve positie tussen de sensor en de magneet aan. (Fig. C)
 - Breng het midden van de MAGNEET op één lijn met de sensorzones (5).
 - Zorg dat de OPENING tussen de magneet en de sensor kleiner is dan 4mm (1/6 inch).
- Pas de grootte van de opening naar wens aan door zowel de magneet als de sensor verticaal te bewegen.

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. D)

BRACKET MOUNTING (Fig. E)

Attached the bracket to the handlebar and fit with pad(s), use the two cable ties to mount the bracket, **do not tighten the cable ties before the bracket is place at the right position.**

SECURING THE SENSOR CABLE (Fig. F)

- Select suitable positions to clip the sensor cable to the fork with CABLE TIES.
- 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 (Fig. H)

- Mount the main unit onto the bracket by sliding it from front to rear till it clicks into position.
- 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.
- To remove the main unit, press down on the lock lever of the bracket then pull the main unit forward and off.

bewegen.

BELANGRIJK: Als stap a) of b) niet correct wordt uitgevoerd, zal de signaal invoer slecht zijn.

- Zorg ervor dat alle relatieve posities juist zijn en maak de snoerbinders vast zodat ze geen speling meer hebben.
- Als u klaar bent met de montage kunt u indien nodig het overgebleven deel van de snoerbinders afsnijden. (Fig. D)

MONTAGE BEUGEL (Fig. E)

Zie bijlage voor montage van de stuuklem op het stuur met "pad" d.m.v. 2 trekbandjes. Positioneer de computer op de juiste plaats alvorens **de trekbandjes vast te zetten via de uitsparingen op de stuuklem in deze daarna te knippen.**

BEVESTIGING SENSORSNOER (Fig. F)

- Kies de juiste plekken uit waar het sensorsnoer moet de SNOERBINDERS aan de werk kan worden bevestigd.
- Voor dat u de snoerbinders vastmaakt, dient u ervoor te zorgen dat het sensorsnoer genoeg speling heeft om het stuur vrij te kunnen draaien.
- Maak het overgebleven deel van de snoer vast door deze om de voorste remkabel heen te draaien of door ze heen en weer te buigen en met de snoerbinders vast te maken.

MONTAGE HOOFDEENHEID (Fig. H)

- Monteer de hoofdeenheid op de beugel door deze van voren naar achteren te schuiven totdat de eenheid in zijn positie vastklikt.

C. BATTERY CHANGE (Fig. H)

- When the brightness of the LCD display is dim, it means that the battery is nearly exhausted.
- Replace with a new LR44 (0) (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.

● 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 its 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.B) and (Fig.C) and readjust 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. |
| Display is slow | Is the temperature below 0°C (32°F)? | No adverse effect on data. Unit will return to normal state when the temperature rises. |

Français

A. DESCRIPTION PHYSIQUE

| | | |
|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| 1. ECRAN LCD | 2. BOUTON DE MODE | 3. COUVERCLE DES PILES |
| 4. TOUCHE "EFFACER TOUT" (AC) | 5. CONTACTS | 6. BAGUE |
| 7. AIMANT | 8. SUPPORT | 9. PILE 1.5V (typiquement LR44) |
| 10. TAMPON CAOUTCHOUC DU SUPPORT | | 11. TAMPON CAOUTCHOUC DU CAPTEUR |
| 12. CAPTEUR | 13. ZONES SENSIBLES (S) | 14. 15. COLLIER |

B. INSTALLATION

MONTAGE du CAPTEUR et de l'AIMANT

- Montez le CAPTEUR (1) avec 2 colliers (10) sur la fourche avant avec le TAMON CAOUTCHOUC (11); laissez le capteur en face du rayon. Ne serrez pas les colliers avant d'avoir correctement mis le capteur en place. (Fig. A)
- Montez l'AIMANT (7) sur un rayon de la roue avant et placez-le face aux zones sensibles (5). Placez la BAGUE (6) autour de l'écrou pour une fixation plus fiable de la vis. (Fig. B)
- Réglez la position relative de l'aimant et du capteur. (Fig. C)
 - Alignez le centre de l'AIMANT avec une des zones sensibles (5).
 - Vérifiez que le JEU entre l'aimant et le capteur est inférieur à 4 mm (1/6 pouce).

A. FYZICKÝ POPIS

| | | |
|------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. LCD DISPLEJ | 2. TLAČITKO REŽIMU | 3. KRYT BATERIE |
| 4. TLAČ. SMAŽ VŠE (AC) | 5. KONTAKTY | 6. PRSTENEC |
| 7. MAGNET | 8. OBJÍMKA | 9. 1.5V BATERIE (TYPICKÁ JE LR44) |
| 10. GUM. PODLOŽKA OBJ. | 11. GUM. PODLOŽKA SNÍMAČE | 12. SNÍMAC |
| 13. SNÍMACÍ ZÓNY (S) | 14. 15. KABELOVÉ SPOJKY | |

B. INSTALACE

MONTÁŽ SNÍMÁČKA a MAGNETU

- Namontujte SNÍMAC (2) s GUMOVOU PODLOŽKOU (14) pomocí 2 kabelových spojek (10) na přední vidlice, a nechte snímáč obrácený ke špičkám. Neutahujte kabelové spojky předtím, než je snímáč ve správné pozici (obr. A).
- Namontujte MAGNET (7) na jednu špičku předního kola a nechte magnet obrácený ke snímacím zónám (5). Umístěte PRSTENEC (6) kolem matice pro zvětšení spolehlivosti připevněného šroubu (obr. B).
- Nastavte pozici magnetu a capteuru. (obr. C)
 - Ajoutez le centre de l'AIMANT avec une des zones sensibles (5).
 - Vérifiez que la DISTANCE entre l'aimant et le capteur est inférieure à 4 mm (1/6 pouce).

a) Vyzvedněte střed magnetu vůči jedné ze snímacích zón (5).

REGLAGE le jeu en déplaçant verticalement l'aimant et le capteur.

IMPORTANT: Si a) ou b) sont incorrects le signal sera faible.

- Vérifiez que les posisions sont correctes en serrant les colliers de façon qu'il n'y ait plus aucun mouvement possible.
- Coupez les morceaux de colliers inutiles lorsque le montage est terminé. (Fig. D)

MONTAGE du SUPPORT (Fig. E)

Veuillez vous référer à la pour la mise en place du collier sur le centre avec le caoutchouc ; utiliser les attaches pour serrer le collier, **ne pas serrer les attaches avant que le collier soit correctement en place.**

FIXATION DU CABLE DU CAPTEUR (Fig. F)

- Choisissez les positions convenables pour grafer le câble du capteur sur la fourche avec les COLLIERS.
- Avant de serrer les colliers, vérifiez que le câble du capteur est assez lâche pour que le guidon puisse tourner librement.
- Fixez le câble en excès à côté de la potence de la fourche en l'enroulant autour du frein avant ou en le repliant et en le fixant avec des colliers.

MONTAGE DE L'APPAREIL (Fig.H)

- Montez l'appareil sur le support en le faisant glisser de l'avant vers l'arrière jusqu'à ce qu'il s'encanche.

b) Ujistěte se, že VZDÁLENOST mezi magnetem a snímačem je v rozmezí 4 mm (1/6 palce).

Nastavte pozadovanou vzdáenosť posunutím bud' magnetu nebo snímače nahoru nebo dolu.

DŮLEŽITÉ: spätné nastavení a) nebo b) bude mit za následek nedostatečný vstupní signál.

4. Při utahování kabelových spojek tak, aby se nehnaly, se ujistěte, že všechny vzájemné polohy jsou nastaveny správně.
5. Po dokončení instalace odstraňte přebytečné konce kabelových spojek (obr. D).

MONTÁŽ OBJÍMKY (obr. E)

Přiložte objímku na řídítka s podložkami, použijte dvě utahovací pásky na dotáhnutí, **neutahujte pásky před tím jako objímka umístíme v správné poloze.**

ZABEZPEČENÍ KABELU SNÍMÁČE (obr. F)

- Vyberte vhodné pozice pro plovcování kabelu snímače k vidlici pomocí KABELOVÝCH SPOJEK.
- Před utahnutím kabelových spojek se ujistěte, že je kabel ke snímači dostatečně volný na to, aby se řídítka volně otáčela.
- Zajistěte přebytečný konec drátu u věnce vidlice tak, že jej omotáte kolem předního lanka brzdy, nebo že jej ohnete tam a zpět a zajistíte kabelovými spojkami.

MONTÁŽ HLAVNÍ JEDNOTKY (obr. H)

- Zamontujte hlavní jednotku do objímky tak, že ji posunete zepředu dozadu až zavakne do správné polohy.

während der Fahrt nicht abfallen kann.

- Um das Hauptteil zu lösen, drücken Sie den Verschlüssehebel und ziehen Sie das Hauptteil nach vorn, bis Sie es gelöst haben.

Italiano

A). DESCRIZIONE DELLE PARTI

| | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1. Display LCD (a cristalli liquidi) | 2. Pulsante MODE | 3. Coperchio della batteria |
| 4. Pulsante AC (all clear) | 5. Contatti | 6. Rondella |
| 7. Magnete | 8. Supporto | 9. Batteria 1.5 V (tipo LR44) |
| 10. Spessore in gomma per supporto | 11. Spessore in gomma per sensore | |
| 12. Sensore | 13. Zone sensibili (S) | 14. 15. Fasette |

B). INSTALLAZIONI

MONTAGGIO DEL SENSOR E DEL MAGNETE

- Montare il sensore (1) con le 2 fasette (4) sulla forcella anteriore con gli spessori in gomma (11) e fare in modo che il sensore sia posizionato di fronte alla forcella. Non stringere le fasette prima che il sensore sia posizionato correttamente (Fig. A).
 - Montare il magnete (7) su uno dei raggi della ruota anteriore e fare in modo che il magnete sia posizionato di fronte alle zone sensibili (5) del sensore. Collocare la rondella (6) attorno al dado per incrementare il livello di affidabilità delle viti fissate. (Fig. B)
 - Regolare la posizione tra il sensore e il magnete. (Fig. C)
 - Allineare il centro del magnete a una delle due zone sensibili (5) del sensore.
 - Accertarsi che la distanza tra il magnete e il sensore sia inferiore a 4 mm (1/6 pollice).
- Regolare la distanza muovendo sia il magnete che il sensore verso l'alto o verso il basso.

Español

A). DESCRIPCIONES FÍSICAS

| | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| 1. PANTALLA LCD | 2. BOTÓN DE MODO | 3. TAPA DE LA PILA | 4. TECLA BORRAR TODO |
| 5. CONTACTOS | 6. TIMBRE | 7. IMÁN | 8. BANDAJE |
| 9. PILA DE 1.5V (LR44 ES LA TÍPICA) | 10. ALMOHADILLA DE GOMA DEL BANDAJE | 11. SENSOR DE LA ALMOHADILLA DE GOMA | 12. SENSOR |
| 14. 15. UNIÓN PARA CABLES | | 13. ZONAS SENSIBLES (S) | |

B). INSTALACIÓN

INSTALACIÓN DEL SENSOR Y EL IMÁN

- Instale el SENSOR (1) con 2 uniones para cables (4) en la horquilla delantera con la almohadilla de goma (11), y sitúe el sensor frente al radio, no apriete las uniones para cables antes de haber situado el sensor en el lugar adecuado. (Fig. A)
- Instale el IMÁN (7) en uno de los radios de la rueda delantera y sitúe el imán frente a las zonas sensibles (5). Coloque la arilla (6) alrededor de la tuerca para mejorar la fiabilidad del tornillo colocado. (Fig. B)
- Ajuste la posición relativa entre el sensor y el imán (Fig. C).
 - Alinee el centro del imán con cualquiera de las zonas sensibles (5).
 - Asegúrese de que la distancia entre el imán y el sensor está comprendida entre 4mm (1/6 inch). Ajuste la distancia deseada moviendo el imán y el sensor hacia arriba y hacia abajo.

A) OPIS FIZYCZNY

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. WYSWIELACZ LCD | 2. PRZYCISK TRYBU | 3. OSŁONA BATERII |
| 4. PRZYCISK WYKAJU WSZYSTKO(AC) | 5. STYKI | 6. PIERŚCIEN |
| 7. MAGNES | 8. OBEJMA | 9. 1,5V BATERIE (TYPOWA LR44) |
| 10. GUM. PODKLADKA POD OBEJME | 11. GUM. PODKLADKA POD CZUJNIK | 12. CZUJNIK |
| 13. STREFY ODCZYTUVANIA(S) | 14. 15. ZŁĄCZKI PRZEWODÓW | |

B) INSTALACJA

MONTAŻ CZUJNIKA I MAGNESU

- Zainstalować CZUJNIK (2) z PODKLADKA GUMOWA (1) za pomocą 2 złączek przewodów (5) na przedniej widełki roweru, czyniąc położenie skierowane w kierunku szprych. Nie dociskać złączek przewodów przed umieszczeniem czujnika w poprawnej pozycji (rys. A).
- Zainstalować MAGNES (7) na jedną nóżkę widełek przedniego koła, magnes pozostawić zwrócony w kierunku strefy odczytywania (5). Nalożyć PIERŚCIEN (6) na nakrętkę w celu zwiększenia pewności przyjmowania śrub (rys. B).
- Ustawiąc wzajemną pozycję czujnika i magnesu (rys. C).
 - Wyrownać środek magnesu w stosunku do jednej ze stref odczytywania (5).
 - Upewnić się, iż ODLEGŁOŚĆ MIEDZY magnesem i czujnikiem pozostaje w granicach 4 mm (1/6 cala). Ustawić potrzebną odległość albo przez posunięcie magnesu, albo czujnika w góre lub w dół.

po polsku

A) OPIS FIZYCZNY

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. WYSWIELACZ LCD | 2. PRZYCISK TRYBU | 3. OSŁONA BATERII |
| 4. PRZYCISK WYKAJU WSZYSTKO(AC) | 5. STYKI | 6. PIERŚCIEN |
| 7. MAGNES | 8. OBEJMA | 9. 1,5V BATERIE (TYPOWA LR44) |
| 10. GUM. PODKLADKA POD OBEJME | 11. GUM. PODKLADKA POD CZUJNIK | 12. CZUJNIK |
| 13. STREFY ODCZYTUVANIA(S) | 14. 15. ZŁĄCZKI PRZEWODÓW | |

B) INSTALACJA

MONTAŻ CZUJNIKA I MAGNESU

- Zainstalować CZUJNIK (2) z PODKLADKA GUMOWA (1) za pomocą 2 złączek przewodów (5) na przedniej widełki roweru, czyniąc położenie skierowane w kierunku szprych. Nie dociskać złączek przewodów przed umieszczeniem czujnika w poprawnej pozycji (rys. A).
- Zainstalować MAGNES (7) na jedną nóżkę widełek przedniego koła, magnes pozostawić zwrócony w kierunku strefy odczytywania (5). Nalożyć PIERŚCIEN (6) na nakrętkę w celu zwiększenia pewności przyjmowania śrub (rys. B).
- Ustawiąc wzajemną pozycję czujnika i magnesu (rys. C).
 - Wyrownać środek magnesu w stosunku do jednej ze stref odczytywania (5).
 - Upewnić się, iż ODLEGŁOŚĆ MIEDZY magnesem i czujnikiem pozostaje w granicach 4 mm (1/6 cala). Ustawić potrzebną odległość albo przez posunięcie magnesu, albo czujnika w góre lub w dół.

po slovensky

A) FYZICKÝ POPIS

| | | |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. LCD DISPLAY | 2. TLAČIDLO REŽIMU | 3. KRYT BATÉRIE |
| 4. TLÁČ. VÝMÄŽ VŠETKO (AC) | 5. KONTAKTY | 6. PRSTENEC |
| 7. MAGNET | 8. OBÍJKA | 9. 1,5V BATÉRIA (TYPICKÁ JE LR44) |
| 10. GUM. PODLOŽKA OBJ. | 11. GUM. PODLOŽKA SNÍMACA | 12. SNÍMAC |
| 13. SNÍMACIE ZÓNY (S) | 14. 15. KÁBLOVÉ SPOJKY | |

B) INSTALÁCIA

MONTÁŽ SNÍMACA A MAGNETU

- Namontujte SNÍMAC (2) s GUMOVOU PODLOŽKOU (1) pomocou 2 káblowych spojok (5) na prednú vidlicu a nechajte snímac obrátený k špicám. Neutáhnite káblové spojky skôr, ako je snímac v správnej pozícii (obr. A).
- Namontujte MAGNET (7) na jednu špičku predného kolesa a nechajte magnet obrátený k snímacím zónam (S) (13). Umiestnite PRSTENEC (6) okolo matice, aby ste zváčšili spoľahlivosť prípevnej skrutky (obr. B).
- Nastavte vzdialosť západieku na všetky špice koles, ploché i oválne.)
- a)Vyrovnať stred magnetu voči jednej zo snímacích zón (S)
- b)Presvedčte sa, že VZDIALENOSŤ medzi magnetom a snímacom je v rozmedzí 4 mm (1/6 palca).
- Nastavte požadovanú vzdialenosť posunutím bud' magnetu alebo snímaca nahor alebo dolu.

magyar

A) TERMÉK RÉSZEI

| | | |
|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. LCD-KIJELŐ | 2. ÜZEMMÓDVÁLTÓ GOMB | 3. ELEM/TARTÓ FÉDÉL |
| 4. „TÖRÖLJ MINDET” GOMB (AC) | 5. ERINTKEZŐK | 6. GYÜRÜ |
| 7. MAGNES | 8. FOGLALAT | 9. 1,5V ELEM (ALTALÁBAN LR44) |
| 10. FOGLALAT GUMILÁTÉT | 11. AZ ÉRZÉKELŐ GUMI ALÁLTÉTE | 12. ÉRZÉKELŐ |
| 13. ÉRZÉKELŐ ZÓNAK (S) | 14. 15. KÁBELRÖGZÍTŐK | |

B) FELSZERELÉS

AZ ÉRZÉKELŐ ÉS A MAGNES FELSZERELÉSE

2. kábelrögzítő (15) segítségével szerezje fel úgy az ÉRZÉKELŐT (12) a GUMIALÁTTÉTEL (11) az első villára, hogy az érzékelő külök felé forduljon. A kábelrögzítőket mindaddig ne húzza meg, míg az érzékelő nincs a helyes pozícióból (A ábra).
- Szerelje fel a MAGNET (7) az első kerék egyik külöörére úgy, hogy a magnes az érzékelőt vezető kábel elég laza-e a kormány akadálytalan elforgatásához.
- A földeléshez közelítse közelítse a csavar megbízhatóságának növelésére érdekelben helyezze a GYÜRÜT (6) az anyacsavar köré (B ábra).
- (Az új, keresztröllású magnes minden kerékükörre - laposra és oválisra - egysárt illik.)
- Állítsa be az érzékelő és a magnes kölcsönös állását (C ábra).
- Az érzékelő zónák egyikéhez viszonyítva állítsa be a magnes közepét (S).

IMPORTANTE: Se a) o b) non sono corretti, si verificherà una scarsa ricezione del segnale.

- Accertarsi che tutte le rispettive posizioni siano corrette, quindi stringere le fascette, di modo che le parti non si muovano.
- Una volta terminata l'installazione, se necessario, tagliare la fascia eccedente del sensore. (Fig. D)

MONTAGGIO DEL SUPPORTO (Fig. E)

- Dopo aver posizionato il supporto sul manubrio con lo spessore adeguato, inserire le due fascette in plastica, ma non stringere completamente finché non sarete sicuri di averlo posizionato correttamente.

FISSAGGIO DEL CAVO DEL SENSORE (Fig. F)

- Scegliere le posizioni adeguate per allacciare il cavo del sensore alla forcella con le apposite FASCETTE.
- Prima di stringere le fascette, accertarsi che il cavo del sensore sia sufficientemente abbondante in modo da consentire la libera rotazione del manubrio.
- Fissare il filo in eccesso vicino alla testa della forcella, avvolgendolo attorno al cavo del freno anteriore o piegandolo più volte e fissandolo con le fascette.

MONTAGGIO DELL'UNITÀ PRINCIPALE (Fig. H)

- Montare l'unità principale sul supporto a sitta facendola scorrere dal davanti verso dietro finché non scatta nella sua posizione.
- Il supporto è dotato di una leva a scatto che permette di fissare l'unità principale impedendo che questa scivoli fuori durante la corsa.

- Per rimuovere l'unità principale, premere verso il basso leva di bloccaggio del supporto e poi sfilarne l'unità principale tirandola in avanti.

C). SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA (Fig. H)

INDICATORE DI BATTERIA SCARICA

- Quando i caratteri del display LCD sono deboli, allora la batteria è quasi esaurita.

2. Sostituire la batteria vecchia con una nuova batteria LR44 (10) (tipo A76, AG13 o V13GA) e collocarla nel vano situato nella parte posteriore del computer con il polo positivo (+) verso il coperchio del vano.

● PRECAUZIONI

- Questo computer può essere usato in caso di pioggia ma non dovrebbe essere utilizzato sott'acqua.
- Non lasciare l'unità principale sotto l'esposizione diretta dei raggi solari a meno che non si stia utilizzando la bicicletta.
- Non smontare l'unità principale o i suoi accessori.
- Controllare periodicamente la posizione e la distanza del sensore e del magnete.
- Pulire periodicamente i contatti del supporto e la parte inferiore dell'unità principale.
- Non fare uso di diluenti, alcool o benzina per pulire l'unità principale o i suoi accessori quando sono sporchi.
- Ricordarsi di prestare attenzione alla strada durante la corsa.
- 8.

- Para retirar la unidad principal, presione hacia abajo la palanca de cierre del bandaje y después empuje hacia abajo y luego hacia fuera la unidad principal.

C). CAMBIO DE LA PILA (Fig. H)

INDICADOR DE LA PILA BAJA

- Cuando la luminosidad de la pantalla LCD esté borrosa significa que la pila está casi acabada.

<p

English

UNION-5 has 5 FUNCTIONS: SPD, DST, ODO, CLK, SCAN.
UNION-8 has 8 FUNCTIONS: SPD, DST, ODO, CLK, AVG, MAX, TM, SCAN.
UNION-10 has 10 FUNCTIONS: SPD, DST, ODO, CLK, AVG, MAX, TM, TTM, SCAN, SPEED PACER.

D. MAIN UNIT SETUP (Fig.1)

- INITIATE THE COMPUTER
1. Be sure to press the All Clear (AC) key ④ to clear all stored data and initiate the computer before using it or when replacing battery otherwise the unit may malfunction.
2. The LCD segments will be tested automatically after the All Clear key is pressed.
3. Press the "MODE" button ② to stop the LCD test, then the flicking "KM/h" and "c2155" will be displayed.
- CALIBRATION
1. **UNIT SELECTION**
1) Press the "MODE" button to select "KM/h" or "M/h"(Mile/h).
2) Hold the "MODE" button till the flickering digit is changed to the digit "2" of the c2155 to recognize either KM/h or Mile/h as desired.
- CIRCUMFERENCE DATA SETTING
1) The default is set at 2155mm. Measure the value for your wheel (Fig. 5) or refer to the quick table (Fig. 6)
2) A quick press of the "MODE" button advances the flickering digit by 1.
3) To change the flickering digit, hold down the "MODE" button till the flickering digit moves to the next digit.
4) Hold down the "MODE" button till (about 6 seconds) it jumps out the setting to store the desired data and complete setup.

Nederlands

UNION-5 heeft 5 FUNCTIES: SPD, DST, ODO, CLK en SCAN.
UNION-8 heeft 8 FUNCTIES: SPD, DST, ODO, LK, AVG, MAX, TM en SCAN.
UNION-10 heeft 10 FUNCTIES: SPD, DST, ODO, CLK, AVG, MAX, TM, TTM, SCAN en SNELHEIDSPACER.

D. INSTALLATIE HOOFDEENHEID (Fig. 1)

- INITIALISER DE COMPUTER
1. Let erop dat u de knop Alles Wissen (AC) indrukt ④ en alle opgeslagen gegevens wist. Initialiseer de computer voor gebruik of tijdens het vervangen van de batterij; doet u dat niet dan zou het apparaat niet goed kunnen functioneren.
2. Nadat de knop Alles Wissen is ingedrukt, zullen automatisch de LCD-segmenten worden getest.
3. Druk op de knop "MODE" ② om de LCD-test te beëindigen. Op het scherm zal "KM/h" en "c2155" worden weergegeven.
- CALIBRATIE
1. **EENHEIDSKEUZE**
1) Druk op de knop "MODE" om "KM/h" of "M/h"(Mile/h) te selecteren.
2) Druk op de knop "MODE" totdat het knipperende cijfer "2" uit c2155 in KM/h of Mile/h verandert.
- INSTELLEN GEGEVENEN OMSTREK
1) De standaardwaarde is 2155mm. Meet de omtrek van uw wiel (Fig. 5) of maak gebruik van de tabel. (Fig. 6)
2) Door kopt op de knop "MODE" te drukken kunt u het knipperende cijfer met stappen van 1 ophogen.
3) Om een ander cijfer te wijzigen, drukt u op de knop "MODE" totdat het gewenste cijfer gaat knipperen.
4) Druk ongeveer 6 seconden op de knop "MODE" om de instellingen te voltooien en de gewenste gegevens op te slaan.

Français

UNION-5 dispose de 5 FONCTIONS: SPD, DST, ODO, CLK, SCAN.
UNION-8 dispose de 8 FONCTIONS: SPD, DST, ODO, CLK, AVG, MAX, TM, SCAN.
UNION-10 dispose de 10 FONCTIONS: SPD, DST, ODO, CLK, AVG, MAX, TM, TTM, SCAN, SPEED PACER.

D. PROGRAMMATION DE L'UNITÉ PRINCIPALE (Fig.1)

- INITIALISATION DU CALCULATEUR
1. Appuyez sur la touche "Effacer tout" (AC) ④ pour effacer toutes les données enregistrées. Initialisez le calculateur en service avant de l'utiliser ou de remplacer la pile faute de quoi l'appareil pourrait ne pas fonctionner correctement.
2. Les segments de l'écran LCD sont automatiquement testés dès que la touche "Effacer tout" est enfoncée.
3. Appuyez sur le bouton "MODE" ② pour arrêter le test de l'écran; ensuite, "KM/h" et "c2155" s'affichent successivement.
- ETALONNAGE
1. **SELECTION des UNITES**
1) Appuyez sur le bouton "MODE" pour choisir "KM/h" ou "M/h"(Mile/h).
2) Maintenez enfoncé le bouton "MODE" jusqu'à ce que le chiffre clignotant soit le "2" de c2155 pour introduire l'unité KM/h ou Mile/h.
- SAISIE de la CIRCONFERENCE
1) La valeur par défaut est 2 155 mm. Mesurez votre roue (Fig. 5) et reportez-vous au tableau figurant. (Fig. 6)
2. En appuyant rapidement sur le bouton "MODE" le chiffre clignotant avance d'une position.
3. Pour changer de chiffre clignotant, maintenez enfoncé le bouton "MODE" jusqu'à ce qu'il passe à la position suivante.
4. Maintenez enfoncé le bouton "MODE" (environ 6 secondes) jusqu'à ce qu'il quitte le mode réglage pour enregistrer les données et terminer la préparation.

česky

UNION-5 má 5 FUNKCÍ: SPD, DST, ODO, CLK en SCAN.
UNION-8 má 8 FUNKCÍ: SPD, DST, ODO, LK, AVG, MAX, TM en SCAN.
UNION-10 má 10 FUNKCÍ: SPD, DST, ODO, CLK, AVG, MAX, TM, TTM, SCAN en SNELHEIDSPACER.

D) NASTAVENÍ HLAVNÍ JEDNOTKY (obr. 1)

- ZAPNUTÍ POČÍTAČE
1. Před použitím počítače nebo po výměně baterií nezapomeňte stisknout tlačítko „Smaž vše“ (AC) ④, abyste vymazali všechny uložené údaje a zapnuli počítač, jinak by mohla jednotka selhávat.
2. Části LCD displeje se po stisku tlačítka „Smaž vše“ automaticky otestují.
3. Pro zastavení testování displeje stiskněte tlačítko „MODE“ ②, zobrazí se blikající „KM/h“ a „c2155“.
- KALIBRACE
1. Vyběr jednotek
1) Stiskněte tlačítko „MODE“ pro výběr „KM/h“ či „M/h“(mile/h).
2) Držte tlačítko „MODE“, dokud se blikající číslice z c2155 nezmění na číslici „2“, pro rozpoznání požadovaných Km/h či Mh.
- 2.NASTAVENÍ ÚDAJŮ OBVODU
1) Výchozí nastavení je 2155mm. Změňte si hodnotu pro své kolo (obr. 5) nebo nahlédněte do tabulek (obr. 6).
2) Krátký tisk tlačítka „MODE“ mění blikající číslici vzestupně o 1.
3) Posun z blikající číslice na další dosáhněte podřazením tlačítka „MODE“, dokud se blikání číslice neposunou na další.
4) Podřazením tlačítka „MODE“ (asi 6 sekund) se dostanete z režimu nastavení a uložíte požadované údaje.

Deutsch

UNION-5 hat 5 Funktionen: SPD, DST, ODO, CLK, SCAN.
UNION-8 hat 8 Funktionen: SPD, DST, CLK, AVG, MAX, TM, SCAN.
UNION-10 hat 10 Funktionen: SPD, DST, ODO, CLK, AVG, MAX, TM, SCAN, Geschwindigkeit Anzeiger.

D. Einstellung des Hauptteiles (Abb. 1)

- Starten des Computers
1. Drücken Sie den Alles-Löschen-Knopf (AC) ④, um alle gespeicherten Daten zu löschen und starten Sie den Computer neu, bevor Sie ihn das erste Mal benutzen oder die Batterien wechseln. Andernfalls können Fehlerfunktionen auftreten.
2. Die LCD-Segmente werden automatisch nach dem drücken des Alles-Löschen-Knopf getestet.
3. Drücken Sie den Mode-Knopf ②, um den LCD-Test zu stoppen. Anschließend wird das flackernde "km/h" und "c2155" angezeigt.
- Kalibrierung
1. Einheitsauswahl
1) Drücken Sie den Mode-Knopf, um zwischen km/h und M/h (Meilen/h) auszuwählen.
2) Halten Sie den Mode-Knopf gedrückt, bis die flackernde Ziffer auf die Zahl "2" bei der Anzeige "c2155" gewechselt ist, um zu erkennen ob wie gewünscht km/h oder Mile/h ausgewählt ist.
- Einstellung der Umfangsdaten
1) Die Standardeinstellung ist auf 2155 mm eingestellt. Messen Sie den Umfang Ihres Reifens (Abb. 5) oder entnehmen Sie ihn aus der Referenztabelle. (Abb. 6).
2. Schnelles drücken des Mode-Knopfes erhöht den Wert der blinkenden Ziffer um eine Einheit.
3) Um die flackernde Ziffer zu wechseln, halten Sie den Mode-Knopf gedrückt bis die nächste Ziffer flackert.
4) Das Einstellungsmenü zu verlassen und die eingegebenen Daten zu speichern, halten Sie den Mode-Knopf (etwa 6 Sekunden lang) gedrückt, bis Sie das Menü verlassen haben.

E. FUNCTIONS (Fig. 2)

- SPD: Current Speed**
The current speed is always displayed on the 4 digits set when riding.
DST: Trip Distance
The DST function accumulates the distance data from the last RESET operation as long as the bicycle is being ridden.
CLK: 12HR Clock
It displays the current time on a 12HR clock.
TM: Riding Time
The TM totals the riding time from the last RESET operation.
AVG: Average Speed
1. It is calculated from the DST divided by the TM; the average data counted is from the last RESET to current points.
2. It displays an "Err" symbol when either the TM is over 100 hours or the DST is over 1,000 km (or miles). Reset the unit in order to restart.
MAX: Maximum Speed
It shows the highest speed from the last RESET operation.
TTM: Total Riding Time
The TM totals the riding time from the last ALL CLEAR operation.

ODO: Odometer

0.0 – 1999.9 Km or Miles +/- 0.1%
The ODO accumulates the total distance as long as the bike is moving. The ODO data can be cleared by the ALL CLEAR operation only.

SCAN

- Auto-Scanning Display Mode
Press the MODE button till the **SCAN** symbol is displayed. The computer will change the DST, CLK, TM, AVG, MAX, TTM and ODO display modes in a loop sequence automatically every 6 seconds.
- Fixed Display Mode
Press the MODE button to turn off the **SCAN** symbol and select a desired display mode; the computer will stop the auto-scanning display operation and the display mode is set.

Speed Pacer

It flashes the **▲** speed pacer arrow while the current speed is higher than the average speed and the down arrow **▼** flickers conversely.

F. BUTTON AND NORMAL OPERATIONS

AUTOMATIC START/STOP

- The computer will automatically begin counting SPD, ODO, DST, MAX, TTM, TM and AVG data upon riding and stop counting data when riding is stopped.
- The flickering symbol **■** indicates that the computer is at START status.

POWER AUTO ON/OFF

To preserve battery, this computer will automatically switch off when it has not been used for about 10 minutes. The power will be turned on automatically by riding the bicycle or by pressing the button.

MODE BUTTON

Quickly press this button to move in a loop sequence from one basic function screen to another.
ALL CLEAR OPERATIONS (Initiate the Computer)
Press the ALL CLEAR (AC) key to initiate the computer or use ALL CLEAR if any irregular data appears. It will clear all stored data.

RESET OPERATION

- Hold down the "MODE" button till the LCD digit is blanked, then release it. The computer will RESET the DST, TM, AVG, MAX.
- It cannot reset CLK, TTM and ODO data.

RECALIBRATIONS (Fig. 3)

- Change the LCD display to ODO screen, hold down the "MODE" button till (about 6 seconds) it jumps into the calibrating screen.
- Refer to the main unit setup process to adjust the circumference.
- Hold down the "MODE" button till (about 6 seconds) it jumps out the recalibration mode to store the desired data and complete recalibrations.

12HR CLOCK SETTING (Fig. 4)

- Change the LCD display to **■** screen.
- Press the "MODE" button till (about 6 seconds) it jumps into the clock adjusting screen to set the clock.
- A quick press of the "MODE" button advances the flickering digit by 1.
- To change the flickering digit, hold down the "MODE" button till the flickering digit moves to the next digit.
- Hold down the "MODE" button till (about 6 seconds) it jumps out the setting to store the desired data and complete clock setting.

ACTIE ALLES WISSEN (De Computer Initialiseren)

Druk op de knop ALLES WISSEN (AC) om de computer te initialiseren; gebruik deze knop ook als zich onregelmatigheden voordoen in de gegevens. Alle opgeslagen gegevens zullen worden gewist.

ACTIE RESET

- Druk op de knop "MODE" totdat het LCD-cijfer wordt gewist. Laat vervolgens de knop los. De computer zal DST, TM, AVG en MAX resetten.
- De waarden van CLK, TTM en ODO kunnen niet worden gewist.

RECALIBRATIONS (Fig. 3)

- Ga naar het scherm ODO en druk ongeveer 6 seconden op de knop "MODE", totdat u naar het calibratiescherm springt.
- Lees het stuk over de installatie van de hoofdeenheid en pas de omtrek aan.
- Druk ongeveer 6 seconden op de knop "MODE" om de recalibratie te voltooien en de gewenste gegevens op te slaan.

INSTELLEN 12-UREN KLOK (Fig. 4)

- Ga naar het scherm **■**.
- Druk ongeveer 6 seconden op de knop "MODE" om naar het scherm te springen waarin de klok kan worden aangepast.
- Door kopt op de knop "MODE" te drukken kunt u het knipperende getal met stappen van 1 ophogen.
- Om een ander cijfer te wijzigen, drukt u op de knop "MODE" totdat het gewenste cijfer gaat knipperen.
- Druk ongeveer 6 seconden op de knop "MODE" om de klokinstellingen te voltooien en de gewenste gegevens op te slaan.

EFFACEMENT (initialisation du calculateur)

Appuyez sur la touche TOUT EFFACER (AC) pour initialiser le calculateur ou lorsque des données anormales apparaissent. Toutes les données enregistrées seront effacées.

REINITIALISATION (RESET)

- Maintenez enfoncé le bouton "MODE" jusqu'à ce que le chiffre de l'écran LCD s'efface, puis relâchez-le. Le calculateur efface DST, TM, AVG, MAX.
- Il ne peut pas effacer CLK, TTM et ODO.

RE-ETALONNAGE (Fig. 3)

- Passez à l'écran ODO, maintenez en foncé le bouton "MODE" (environ 6 secondes) jusqu'à ce qu'il passe à l'écran d'étalonnage.
- Reportez-vous à la partie "Préparation de l'appareil" pour régler la circonference.
- Maintenez enfoncé le bouton "MODE" (environ 6 secondes) jusqu'à ce qu'il quitte le mode ré-étalonnage pour enregistrer les données et terminer l'étalonnage.

REGLAGE DE L'HORLOGE 12 H (Fig. 4)

- Passez à l'écran **■**.
- Appuyez sur le bouton "MODE" (environ 6 secondes) jusqu'à ce qu'il passe à l'écran de réglage de l'heure.
- En appuyant rapidement sur le bouton "MODE" le chiffre clignotant avance d'une position.
- Le symbole clignotant **■** indique que le calculateur est prêt à démarrer (START).
- Réglageur d'heure
Affiche l'heure au format 12 heures.
- Temps total de roulage depuis le dernier RESET (initialisation).
- Vitesse moyenne
1. Résultat de la division DST / TM; elle est calculée depuis le dernier RESET.
2. L'indication "Err" est affichée si TM est supérieur à 100 heures ou si DST est supérieur à 1 000 km (ou miles). Remettez l'unité principale à zéro pour recommencer.
- MAX: Vitesse maximale
Vitesse maximale atteinte depuis le dernier RESET.
- TTM: Temps total de roulage
Temps total de roulage depuis la dernière opération "EFFACER TOUT".
- ODO: Odomètre
Distance totale que la bicyclette se déplace. Il est possible d'effacer ces données uniquement à l'aide de l'action ALLES WISSEN.

SCAN

- Affichage automatique en boucle
Appuyez sur le bouton MODE jusqu'à ce que le symbole **SCAN** s'affiche. Le calculateur commutera les modes d'affichage DST, CLK, TM, AVG, MAX, TTM et ODO en boucle toutes les 6 secondes.
- Affichage constant
Appuyez sur le bouton MODE pour supprimer le symbole **SCAN** et sélectionnez un mode d'affichage; le calculateur arrête l'affichage automatique en boucle sur le mode d'affichage voulu.

Regulateur d'allure

Als de huidige snelheid boven de gemiddelde snelheid ligt zal de snelheidspacer-nail **▲** gaan knipperen; als de huidige snelheid onder de gemiddelde snelheid ligt zal de neerwaarts pijl **▼** gaan knipperen.

F. UTILISATION DES BOUTONS ET Fonctionnement normal

MARCHE/ARRÊT AUTOMATIQUE

- Le calculateur commencera automatiquement à calculer les valeurs SPD, ODO, DST, MAX, TTM, TM et AVG lorsque le roulage démarre; il s'arrêtera à la fin du roulage.
- Le symbole clignotant **■** indique que le calculateur est prêt à démarrer (START).

MARCHE/ARRÊT

Pour préserver la pile, le calculateur se coupe automatiquement au bout de 10 minutes d'inactivité. Il est automatiquement alimenté en commençant à rouler ou en appuyant sur le bouton.

BOUTON MODE

Appuyez rapidement sur ce bouton pour passer en boucle d'une fonction à une autre.

SCAN

- celková ujetá vzdálenost
ODO scítá celkovou vzdálenost po do

Italiano

UNION-5 ha 5 funzioni: SPD, DST, ODO, CLK, SCAN.

UNION-8 ha 8 funzioni: SPD, DST, ODO, CLK, AVG, MAX, TM, SCAN.

UNION-10 ha 10 funzioni: SPD, DST, ODO, CLK, AVG, MAX, TM, TTM, SCAN, SPEED PACER (conta passi).

D. PREPARAZIONE DEL COMPUTER (Fig. 1)

AVVIAMENTO DEL COMPUTER (azzeramento)

- Accendersi che venga premuto il pulsante AC (All clear) ④ per cancellare tutti i dati e che vengano effettuate tutte le operazioni di avviamento del computer prima di utilizzarlo o quando si sostituisce la batteria, altrimenti l'unità potrà fornire risultati errati.
- Quando si preme il pulsante AC, il computer effettua una scansione automatica dei segmenti del display a cristalli liquidi.
- Premere il pulsante "MODE" ② per interrompere la scansione. Di seguito compariranno le scritte lampeggianti "KM/h" e "c2155".

CALIBRATURA

1. SCELTA DELL'UNITÀ DI MISURA

- Premere il pulsante "MODE" per selezionare "KM/h" (chilometri all'ora) o "M/h" (miglia all'ora).
- Tenere premuto il pulsante MODE finché a lampeggiare è la cifra "2" della scritta c2155, quindi verificare la selezione desiderata (km/h o miglia/h).

2. IMPOSTAZIONE DELLA CIRCONFERENZA

- Il valore della circonferenza è fissato a 2155 mm. Misurare la circonferenza della vostra ruota (Fig. 5) o consultare la tabella fornita. (Fig. 6)
- Una rapida pressione del pulsante "MODE" fa avanzare di 1 unità la cifra lampeggiante.
- Per cambiare la cifra lampeggiante, tenere premuto il pulsante "MODE" finché non compare la cifra successiva.
- Tenere premuto il pulsante "MODE" (per circa 6 secondi) per memorizzare i dati desiderati e completare la regolazione.

UNION-5 tiene 5 FUNCIONES: SPD, DST, ODO, CLK, SCAN.
UNION-8 tiene 8 FUNCIONES: SPD, DST, ODO, CLK, AVG, MAX, TM, SCAN.
UNION-10 tiene 10 FUNCIONES: SPD, DST, ODO, CLK, AVG, MAX, TM, TTM, SCAN, SPEED PACER (ritmo di velocità).

D. CONFIGURACIÓN DE LA UNIDAD PRINCIPAL (Fig.1)

INICIAR EL ORDENADOR

- Asegúrese de que pulsa la tecla Borrar todo (All Clear, AC) ④ para borrar todos los datos almacenados e inicie el ordenador antes de utilizarlo o cuando cambie la pila; de lo contrario, la unidad podría funcionar incorrectamente.
- Los segmentos LCD se comprobarán automáticamente tras pulsar la tecla Borrar todo.
- Pulse el botón "MODO" ② para detener la comprobación LCD, después, se mostrará en pantalla de forma parpadeante "KM/h" y "c2155".

• CALIBRACIÓN

SELECCIÓN DE LA UNIDAD

- Pulse el botón "MODO" para seleccionar "KM/h" o "M/h"(millas/h).
- Siga pulsando el botón "MODO" hasta que el dígito parpadeante cambie al dígito "2" del c2155 para que se reconozcan KM/h o millas/h según se deseé.

CONFIGURACIÓN DE LOS DATOS DE CIRCUNFERENCIA

- Por defecto está establecido a 2155mm. Mida los valores de su rueda (Fig. 5) o consulte la tabla. (Fig. 6)
- Pulse rápidamente el botón "MODO" para avanzar el dígito parpadeante en 1.
- Para cambiar el dígito parpadeante pulse el botón "MODO" hasta que el dígito parpadeante se desplace al siguiente número.
- Mantenga apretado el botón "MODO" (unos 6 segundos) hasta que salga de la configuración para almacenar los datos deseados y completar la instalación.

Español

UNION-5 tiene 5 FUNCIONES: SPD, DST, ODO, CLK, SCAN.

UNION-8 tiene 8 FUNCIONES: SPD, DST, ODO, CLK, AVG, MAX, TM, SCAN.

UNION-10 tiene 10 FUNCIONES: SPD, DST, ODO, CLK, AVG, MAX, TM, TTM, SCAN, SPEED PACER (ritmo de velocidad).

D. CONFIGURACIÓN DE LA UNIDAD PRINCIPAL (Fig.1)

INICIAR EL ORDENADOR

- Asegúrese de que pulsa la tecla Borrar todo (All Clear, AC) ④ para borrar todos los datos almacenados e inicie el ordenador antes de utilizarlo o cuando cambie la pila; de lo contrario, la unidad podría funcionar incorrectamente.
- Los segmentos LCD se comprobarán automáticamente tras pulsar la tecla Borrar todo.
- Pulse el botón "MODO" ② para detener la comprobación LCD, después, se mostrará en pantalla de forma parpadeante "KM/h" y "c2155".

• CALIBRACIÓN

SELECCIÓN DE LA UNIDAD

- Pulse el botón "MODO" para seleccionar "KM/h" o "M/h"(millas/h).
- Siga pulsando el botón "MODO" hasta que el dígito parpadeante cambie al dígito "2" del c2155 para que se reconozcan KM/h o millas/h según se deseé.

CONFIGURACIÓN DE LOS DATOS DE CIRCUNFERENCIA

- Por defecto está establecido a 2155mm. Mida los valores de su rueda (Fig. 5) o consulte la tabla. (Fig. 6)
- Pulse rápidamente el botón "MODO" para avanzar el dígito parpadeante en 1.
- Para cambiar el dígito parpadeante pulse el botón "MODO" hasta que el dígito parpadeante se desplace al siguiente número.
- Mantenga apretado el botón "MODO" (unos 6 segundos) hasta que salga de la configuración para almacenar los datos deseados y completar la instalación.

po polsku

UNION-5 posiada 5 FUNKCJI: SPD, DST, ODO, CLK, SCAN.

UNION-8 posiada 8 FUNKCJI: SPD, DST, ODO, CLK, AVG, MAX, TM, SCAN.

UNION-10 posiada 10 funkcji: SPD, DST, ODO, CLK, AVG, MAX, TM, TTM, SCAN, SPEED PACER.

D) USTAWIENIE JEDNOSTKI GŁÓWNEJ (rys. 1)

WŁACZENIE KOMPUTERA

- Przed wykorzystaniem komputera lub po wymianie baterii należy nacisnąć przycisk „Wykasuj wszystko” (AC) ④ w celu wykazywania wszystkich zapisanych danych. W innym wypadku jednostka mogłaby pracować błędnie.
- Części wyświetlacza LCD po naciśnięciu przycisku „Wykasuj wszystko” przedstawiają się automatycznie.
- Aby zatrzymać wyświetlacza należy nacisnąć przycisk „MODE” ②, po czym zostanie wyświetlony migający napis „KM/h” i „c2155”.

• WYZKROWANIE

1. WYBÓR JEDNOSTEK

- Nacisnąć przycisk „MODE” w celu wybrania „KM/h” lub „M/h”(mile/godziny).
- Przytrzymać przycisk „MODE” tak długo aż migający numer zmieni się z „c2155” na „2”, dla rozróżnienia wybranych KM/h lub M/h.

2. USTAWIENIE DANYCH OBWODU

- Ustawienie wyświetlone wynosi 2155mm. Należy zmierzyć swój rower (rys. 5) lub zajrzej do tabeli (rys. 6).
- Krótkie naciśnięcie przycisku „MODE” zmieniający numer wzrastaając o 1.
- Przeskok z migającego numeru na dalszy należy wykonać przez przytrzymywanie przycisku „MODE” tak dugo dopóki miganie nie przejdzie na dalszy numer.

- 4) Przytrzymać przycisk „MODE” (przez ok. 6 sekund) pozwoli na wyjście z trybu wprowadzania do pamięci oraz na zapisanie potrzebnych danych.

po slovensky

UNION-5 má 5 FUNKCII: SPD, DST, ODO, CLK, SCAN.

UNION-8 má 8 FUNKCII: SPD, DST, ODO, CLK, AVG, MAX, TM, SCAN.

UNION-10 má 10 FUNKCII: SPD, DST, ODO, CLK, AVG, MAX, TM, TTM, SCAN, SPEED PACER.

D) NASTAVENIE HLÁVNÉJ JEDNOTKY (obr. 1)

ZAPNUTIE POČÍTAČA

- Pred použitím počítača alebo po výmeni batérií nezabudnite stlačiť tlačidlo „Vymaž všetko“ (AC) ④, aby ste vymazali všetky uložené údaje a zapí počítač, inak by možna jednotka zlyhalá.
- Časti LCD displeja sa po stačení tlačidla „Vymaž všetko“ automaticky otvárajú.
- Na nastavenie testovania displeja stačte tlačidlo „MODE“, obraz sa blíkajúce „KM/h“ a „c2155“.

• KALIBRÁCIA

1. VÝBER JEDNOTEK

- Stlačte tlačidlo „MODE“, aby STE VYBRALI „KM/h“ alebo „M/h“(milá/m).
- Držte tlačidlo „MODE“, dokým sa blíkajúce číslice z c2155 nezmienia na číslicu „2“, aby ste rozpoznali požadované KM/h alebo M/h.

2. NASTAVENIE ÚDAJOV OBVODU

- Vyhodiskovanie nastavenie je 2155 mm. Zmerajte si hodnotu pre svoj bicykel (obr. 5) alebo nahliadnite do tabuľky (obr. 6).
- Krátkie nacištie tlačidla „MODE“ mení blíkajúcu číslicu vzostupne o 1.
- Posun z blíkajúcej číslice na ďalšiu dosiahnete podržaním tlačidla „MODE“, dokým sa blíkanie číslice neposunie na ďalšiu.
- Podržaním tlačidla „MODE“ (asi 6 sekund) sa dostanete z režimu nastavenia a uložíte požadované údaje.

magyar

A UNION-5 FUNKCIÓIÁRA rendelkezik: SPD, DST, ODO, CLK, SCAN.

A UNION-8 8 FUNKCIÓVAL rendelkezik: SPD, DST, ODO, CLK, AVG, MAX, TM, SCAN.

A UNION-10 10 FUNKCIÓVAL rendelkezik: SPD, DST, ODO, CLK, AVG, MAX, TM, TTM, SCAN en SNELHEIDSPACER.

D) A FÖGYESÉG BEÁLLÍTÁSA (1. ábra)

A COMPUTER BEKAPCSOLÁSA

- A computer használata előtt, ill. az elemcsere után, az összes tárolt adat körülöle és a computer bekapsolása érdekében ne felejze el megnyomni a „törlő minden“ (AC) ④ gombot, különben az egység helytelen működése fenyeget.
- Az LCD kijelző részeit a „törlő minden“ gomb lenyomására a rendszer automatikusan felveszi.
- A kijelző tesztelését a „MODE“ ② gomb lenyomásával szakíthatja meg, majd megjeníken a világ. „KM/h“ és a „c2155“ felirat.

• KALIBRÁLÁS

1.AZ EGYSÉGER KIVÁLÍTÁSA

- Az alapértelmezett beállítás 2155mm. Mérje le a kerekének megfelelő értékét (5. ábra) vagy keress ki a kereképára használáti utasításában található táblázatokban (6. ábra).
- A „MODE“ gomb rövid lenyomása a világ számát minden 1-gel előre lépteti.
- A világ számjegyőről a következő számjegyre léptetéshöz tarifa a „MODE“ gombot mindaddig lenyomva, amíg a világ szám c2155-ről „2“-re nem változik.

2. A KERÉKKERÜLET ADATAINAK BEÁLLÍTÁSA

- Az alapértelmezett beállítás 2155mm. Mérje le a kerekének megfelelő értékét (5. ábra) vagy keress ki a kereképára használáti utasításában található táblázatokban (6. ábra).
- A „MODE“ gomb rövid lenyomása a világ számát minden 1-gel előre lépteti.
- A világ számjegyőről a következő számjegyre nem ugrik.
- A „MODE“ gomb hosszabb lenyomásával (kb. 6 másodpercig) kilép a beállítás üzemmódjából, és ezzel elmenti a kívánt adatokat.

E. FUNCIÓN (Fig. 2)

SPD: Current Speed (velocidad de corsa o instantánea) **0.0 – 199.9 km/h o 120.0 millas/h ± 0.1%**

La velocidad de corsa viene siempre visualizada con cuatro dígitos durante la corsa.

DST: Trip distance (distancia del percurso) **0.00 – 999.99 km o millas ± 0.01%**

La función DST calcula la distancia dall'ultima operazione di RESET (azzeramento) fino a quando la bicicletta non si ferma.

CLK: Orologio a 12 ore Visualizza l'ora esatta in un orologio a 12 ore.

TM: Riding time (Durata del percorso) **0H00M00S - 19H59M59S**

La función TM calcula la durata del percorso dall'ultima operazione di RESET (azzeramento).

AVG: Average Speed (Velocità media) **0.0 – 199.9 km/h o 120.0 millas/h ± 0.1%**

La velocidad media viene calculada dividendo la DST (distancia del percorso) por TM (durata del percorso). La media viene quindi calcolata dall'ultima operazione di RESET (azzeramento) fino al punto attuale.

MAX: Maximum speed (velocità massima) **0.0 – 199.9 km/h o 120.0 millas/h ± 0.1%**

La función MAX visualiza la velocidad más elevada alcanzada desde la última operación de RESET (azzeramento).

TTM: Total Riding Time (Durata del percorso totale) **0H00M – 1999H59M**

La función totaliza la durata del percorso totale dall'ultima operazione ALL CLEAR (AC).

ODO: Odometro (contachilometri) **0.0 – 1999.9 km o millas ± 0.1%**

La función ODO totaliza la distancia totale percorsa dalla bicicletta. Questi dati possono essere cancellati solo con la funzione ALL CLEAR (AC).

La funzione ODO totalizza la distanza totale percorsa dalla bicicletta. Questi dati possono essere cancellati solo con la funzione ALL CLEAR (AC).

H. SCAN

1. Auto-scanning display Mode (display con scansione automatica)

Tenere premuto il pulsante „MODE“ finché sullo schermo a cristalli liquidi non compare il simbolo „“. Il computer visualizzerà le funzioni DST, CLK, TM, AVG, MAX, TTM e ODO automaticamente in successione ogni 6 secondi.

2. Fixed display mode (display fisso)

Premere il pulsante MODE per eliminare il simbolo „“ e selezionare la funzione display desiderata. Il computer interromperà la scansione automatica, mostrando solamente la funzione selezionata.

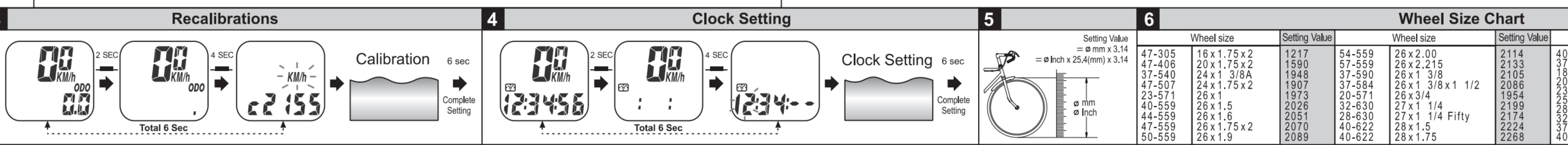
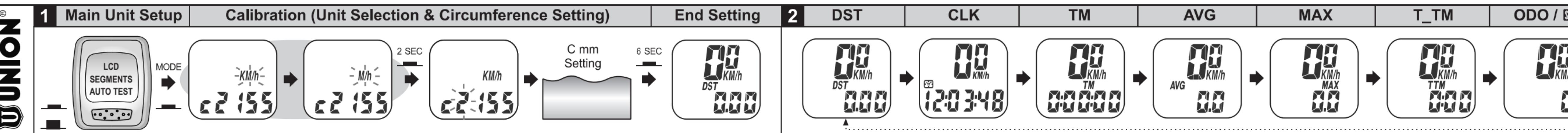
◆/▲: Speed Pacer (Indicatore di velocità)

Se la velocidad instantánea e superior rispetto alla velocidad media, lampeggerá el simbolo “”. Si invece è inferiore, lampeggerá el simbolo “”.

F. PULSANTI E OPERAZIONI NORMALI

START / STOP AUTOMATICO

1. El computador comenzará automáticamente su conteo de pasos.



UNION® 5/8/10

CYCLE COMPUTER
umst10unioa2#10

