



INTRODUCTIE

Gefeliciteerd met uw keuze voor de fietscomputer met hoogtefuncties van ECHOWELL. Tijdens het rijden zult u veel plezier beleven aan de eenvoudige bediening van uw nieuwe Echo-a3. Lees deze handleiding zorgvuldig door alvorens de apparatuur te gebruiken, om uzelf bekend te maken met de bedieningslogica.

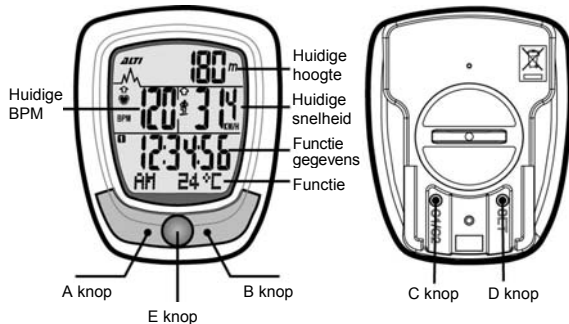
Deze fietscomputer berekent de hoogte door de atmosferische druk te meten. Omdat het weer veranderlijk is, kan de hoogte van een locatie (berekend op basis van de luchtdrukmeting) variëren. Als het weer niet snel verandert, zijn de hoogteverschillen door het weer echter beperkt en over het algemeen acceptabel. Gebruik deze computer niet als specialistische apparatuur voor hoogtemeting.

De hoogtewaarde op de Echo-a3 computer wordt vóór verzending in de fabriek gekalibreerd met precisie-instrumenten. Om een juiste basishoogte te krijgen, **raden wij u echter aan om vóór elke rit de huidige hoogtegegevens te kalibreren.** U kunt de hoogte op de Echo-a serie redelijk eenvoudig kalibreren. (Zie de sectie over de bedieningstoetsen.) U kunt informatie over de hoogte vinden op topografische kaarten of het internet. Als u de basishoogte niet weet of niet in de thuishoogte bent geïnteresseerd, kunt u de hoogte vóór het rijden op nul instellen. Op deze manier kunt u nog steeds zien hoeveel u tijdens een rit bent gestegen of gedaald. Deze hoogtegegevens kunt u bij uw volgende rit over dezelfde heuvels of bergen als referentie gebruiken.

In de Echo-a3 bevindt zich een bijzonder gevoelige druksensor, en onder in elke hoofdeenheid zit een gat voor het meten van de druk. ***U moet het gat altijd schoonhouden om onjuiste metingen te voorkomen. Daarnaast mag u geen naald of ander scherp voorwerp in het gat steken, om beschadiging te voorkomen.*** De atmosferische druk die door de sensor wordt gemeten, wordt omgezet naar de huidige hoogte. Wij wensen u veel fietsplezier met de Echo-a3.

ENGLISH / ITALIANO / DEUTSCH / FRANÇAIS / ESPAÑOL / NEDERLANDS

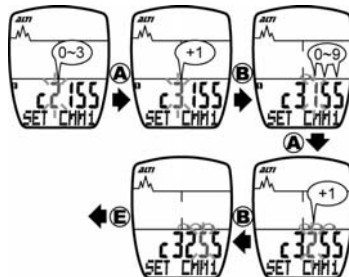
- | | | | |
|---|-------|---|-------|
| 1. KNOP BEDIENING_____ | NL 2 | 5. FUNCTIE GROEP SEQUENTIE_____ | NL 12 |
| 2. GEGEVENS INSTELLING MODE_____ | NL 4 | B-1. [INST.] OGENBLIK FUNCTIE GROEP_____ | NL 13 |
| A-1. GEBRUIKERGEGEVENS INSTELLING_____ | NL 5 | B-2. [SNELHEID] SNELHEID FUNCTIE GROEP_____ | NL 14 |
| A-2. KALENDER GEGEVENS INSTELLING_____ | NL 5 | B-3. [PULS] PULS FUNCTIE GROEP_____ | NL 14 |
| A-3. KLOK INSTELLING_____ | NL 6 | B-4. [ALTI] HOOGTE FUNCTIE GROEP_____ | NL 15 |
| A-4. DOEL ZONE INSTELLING_____ | NL 6 | B-5. [TEMP] TEMPERATUUR FUNCTIE GROEP_____ | NL 15 |
| A-5. EL AAN/UIT INSTELLING_____ | NL 7 | B-6. [TOTAL] TOTALE FUNCTIE GROEP_____ | NL 16 |
| A-6. FIETS1/FIETS2_____ | NL 7 | 6. FUNCTIE BESCHRIJVING_____ | NL 17 |
| A-7. CIRCUMFERENTIE GEGEVENS | | 7. EL ACHTERLICHT_____ | NL 21 |
| INSTELLING_____ | NL 7 | Hoogte aanpassen mode_____ | NL 21 |
| A-8. ODO GEGEVENS INSTELLING_____ | NL 8 | 8. HOW SNELHEID, EN HART TEMPO METING | |
| A-9. T.RT GEGEVENS INSTELLING_____ | NL 8 | OPSTARTEN?_____ | NL 22 |
| A-10. ALTI WINST GEGEVENS INSTELLING_____ | NL 8 | 9. SPECIFICATIES_____ | NL 23 |
| A-11. ALTI VERLIES GEGEVENS INSTELLING_____ | NL 9 | WIEL CIRCUMFERENTIE METING_____ | NL 25 |
| A-12. KALORIE GEGEVENS INSTELLING_____ | NL 9 | POPULAIRE BANDEN CIRCUMFERENTIE | |
| A-13. LCD GEGEVENS INSTELLING_____ | NL 9 | REFERENTIE TABEL_____ | NL 25 |
| 3. GEGEVENS INSTELLING MODE_____ | NL 10 | 10. BATTERIJ VERANDEREN_____ | NL 26 |
| 4. FUNCTIE GROEP KAART_____ | NL 11 | 11. PROBLEMEN OPLOSSEN_____ | NL 27 |
| | | 12. VOORZORGSMAATREGELEN_____ | NL 28 |



1. Gegevens instelling mode:

- A knop:** Druk op veranderen of toenemen instelling digitaal.
Houd 1's vor auto toenemen.
- B knop:** Druk op veranderen instelling digitaal.
- C knop:** Druk op afsluiten gegevens instelling mode.
- D knop:** Geen functie.
- E knop:** Druk op geef volgende gegevens instelling mode in.

Gegevens instelling proces (ex. Circumferentie instelling)



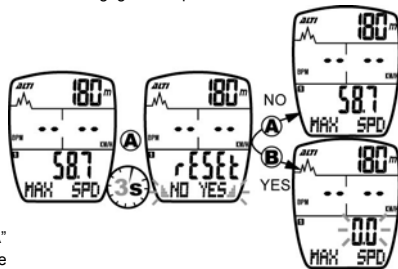
2. Bediening mode:

- A knop:** Druk op veranderen functie groep. Houd 3's voor gegevensopnieuw in te stellen. (bekijk de tekening rechts)
- B knop:** Druk op veranderen functie mode.
- C knop:** Druk op binnegaan/afsluiten gegevens instelling mode.
- D knop:** Druk op selecteren Fiets1 of Fiets2.
- E knop:** Druk op aanschakelen achterlicht 5's.
- A knop + B knop:** Houd 3's voor enter hoogte aanpassen mode.

3. Hoogte aanpassen mode:

- A knop:** Druk op veranderen of toenemen aanpassen digitaal.
- B knop:** Druk op veranderen naar volgende digitaal aanpassen.
- A knop + B knop:** Druk op snel opnieuw instellen van gegevens naar nul. Houd 3's voor afsluiten van hoogte mode aanpassing. (20's auto afsluiten hoogte aanpassen mode zonder op enige knop te drukken).

- A knop:** Druk op veranderen van functie groep. Houd 3's om gegevens opnieuw in te stellen.



Door op "JA"
(naar nul) de
groepen: SNELHEID, PULS, ALTI, en RPM.

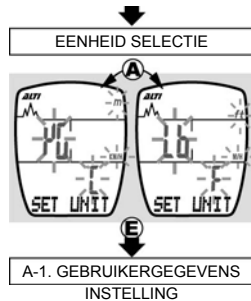
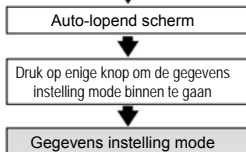
INITIALISEER DE HOOFD EENHEID, GA DE GEGEVENS INSTELLING MODE BINNEN

1. Houd de **A** knop, **B** knop en **C** knop tegelijkertijd ingedrukt voor 3 seconden om de computer op te starten en alle gegevens uit te wissen.
2. De LCD segmenten zullen automatisch getest worden nadat de eenheid wordt opgestart.
3. Druk op eender welke knop om te stoppen met de LCD test en zodoende EENHEID in te stellen.
4. Druk op **A** knop om "KG" of "Lb".(ponden) te kiezen
5. Druk op **E** knop om te beginnen met GEBRUIKERGEGEVENS INSTELLING.

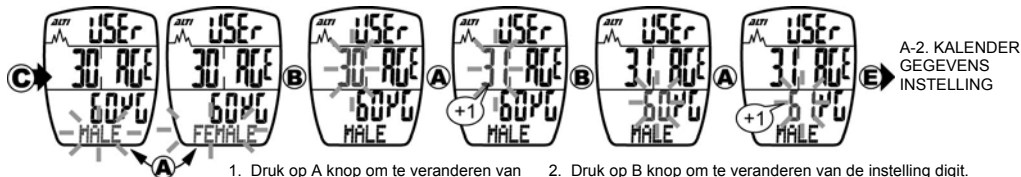
SLUIT GEGEVENS INSTELLING MODE AF



Het zal automatisch de gegevens instelling mode afsluiten na 20 seconden zonder op enige knop te drukken, of druk op **C** knop.



A-1. GEBRUIKERGEGEVENS INSTELLING



1. Druk op A knop om te veranderen van "MANNELIJK" of "VROUWELIJK".

2. Druk op B knop om te veranderen van de instelling digit.
3. Druk op A knop voor toename van leeftijd met 1.
4. Druk op B knop om te veranderen van de instelling digit.
5. Druk op A knop voor toename van gewicht met 1.

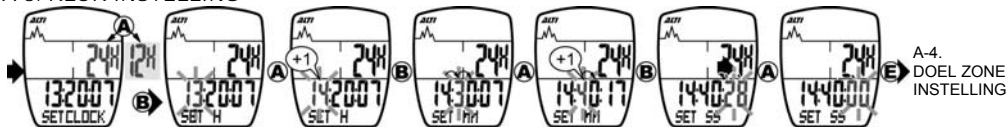
A-2. KALENDER GEGEVENS INSTELLING



1. Druk op E knop om te beginnen met KALENDER GEGEVENS INSTELLING.
2. Druk op A knop om het JAAR te laten toenemen met 1.
3. Druk op B knop om MAAND in te stellen.

4. Druk op A knop voor toename van MAAND met 1.
5. Druk op B knop om DAG in te stellen.
6. Druk op A knop voor toename van DAY met 1.

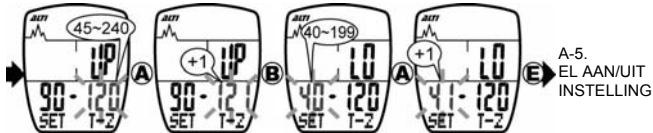
A-3. KLOK INSTELLING



1. Druk op E knop om te beginnen met de KLOK INSTELLING.
2. Druk op A knop om te selecteren 12H of 24H.
3. Druk op B knop om UUR in te stellen.
4. Druk op A knop voor toename van UUR met 1.

5. Druk op B knop om MINUTEN in te stellen.
6. Druk op A knop voor toename van MINUTEN met 1.
7. Druk op B knop om SECONDEN in te stellen.
8. Druk op A knop om opnieuw de SECONDEN in te stellen op 00.

A-4. DOEL ZONE INSTELLING



A-5.
EL AAN/UIT
INSTELLING

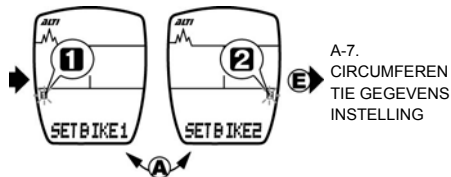
1. Druk op E knop om te beginnen met DOEL ZONE INSTELLING.
2. Druk op A knop om UP doel zone in te stellen door het elke keer met 1 te laten toenemen. Doel zone UP (bovenste limiet) is binnen 45~240.
3. Druk op B knop om LO doel zone in te stellen.
4. Druk op A knop om LO doel zone in te stellen door het elke keer met 1 te laten toenemen. Doel zone LO (onderste limiet) is binnen 40~199.

A-5. EL AAN/UIT INSTELLING



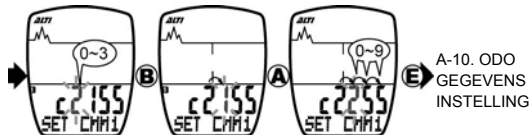
1. Druk op E knop om te veranderen EL AAN/UIT INSTELLING.
2. Druk op A knop om aan of uit schakelen van EL. (bekijk ook pagina NL 21).

A-6. FIETS1/FIETS2



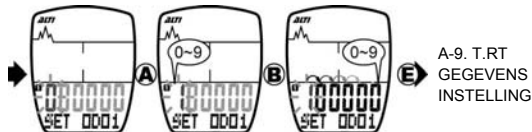
1. Druk op A knop om fiets1 of fiets2 in te stellen.
2. Druk op E knop om circumferentie in te stellen.

A-7. CIRCUMFERENTIE GEDEGEVEN INSTELLING



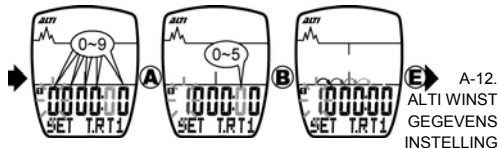
1. Druk op E knop om te beginnen met CIRCUMFERENTIE INSTELLING.
2. Het toont de default waarde "c2155" (2155mm). Meet uw wiel circumferentie en verwijst naar de wiel groottekaart. (pagina NL25)
3. Aanpassen van de CIRCUMFERENTIE waarde als instructie in GEDEGEVEN INSTELLING processen (pagina NL 2).

A-8. ODO GEGEVENS INSTELLING (Odometer fiets1/2)



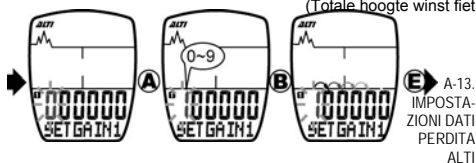
1. Druk op E knop om te beginnen met de ODO INSTELLING.
ODO gegevens instelling bereik is 0~999999Km (Mijl).
2. Aanpassen de ODO als instructie in GEGEVENS INSTELLING processen.

A-9. T.RT GEGEVENS INSTELLING (Totale rijdtijd fiets1/2)



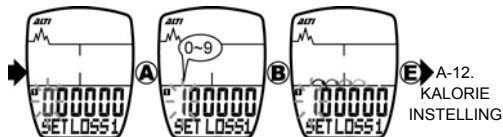
1. Druk op E knop om te beginnen met T.RT INSTELLING.
T.RT gegevens instelling bereik is 0000h00m~9999h59m.
2. Aanpassen van de T.RT als instructie in GEGEVENS INSTELLING processen.

A-10. ALTI WINST GEGEVENS INSTELLING (Totale hoogte winst fiets1/2)



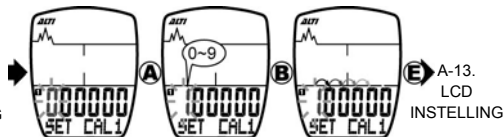
1. Druk op E knop om te beginnen met de ALTI WINST INSTELLING.
ALTI WINST gegevens instelling bereik is 0~999999m (ft).
2. Aanpassen van de ALTI WINST als instructie in GEGEVENS INSTELLING processen.

A-11. ALTI VERLIES GEGEVENS INSTELLING (Totaal hoogte verlies fiets1/2)



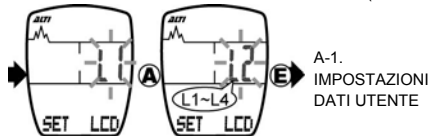
1. Druk op E knop om te beginnen met ALTI VERLIES INSTELLING. ALTI VERLIES Gegevens instelling bereik is 0 ~ 999999m(ft).
2. Aanpassen van de ALTI VERLIES als instructie in GEGEVENS INSTELLING processen.

A-12. KALORIE GEGEVENS INSTELLING (Kalorie verbruik fiets1/2)

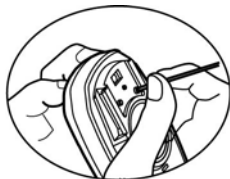


1. Druk op E knop om te beginnen met KALORIE INSTELLING. KALORIE Gegevens instelling bereik is 0~999999kcal.
2. Aanpassen van de KALORIE als instructie in GEGEVENS INSTELLING processen.

A-13. LCD GEGEVENS INSTELLING (LCD helderheid instelling)



1. Druk op E knop om te beginnen met LCD INSTELLING.
2. Druk op A knop om het nivo L1, L2, L3 of L4 te selecteren.



INSTELLING
SNELKOPPELING

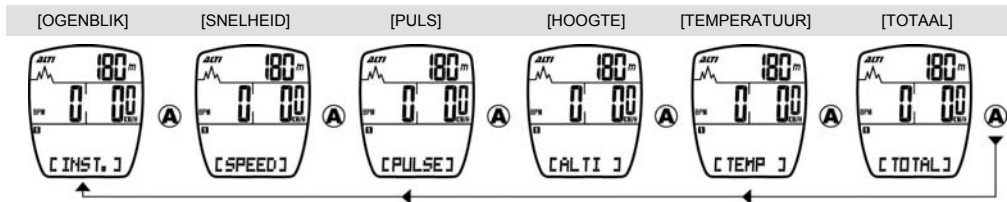
U kunt dadelijk de instelling mode binnengaan vanuit deze functies in de [TOTAL] functie groep door op de **C** knop te drukken.

ODO	T.RT	ALTI WINST	ALTI VERLIES	KALORIE
Odometer fiets1/2 C	Total rijdtijd fiets1/2 C	Uitstap hoogte winst fiets1/2 C	Uitstap hoogte verlies fiets1/2 C	Kalorie verbruik fiets1/2 C
 A-8. ODO GEGEVENS INSTELLING NL 8	 A-9. T.RT GEGEVENS INSTELLING NL 8	 A-10. ALTI WINST GEGEVENS INSTELLING NL 8	 A-11. ALTI VERLIES GEGEVENS INSTELLING NL 9	 A-12. KALORIE GEGEVENS INSTELLING NL 9

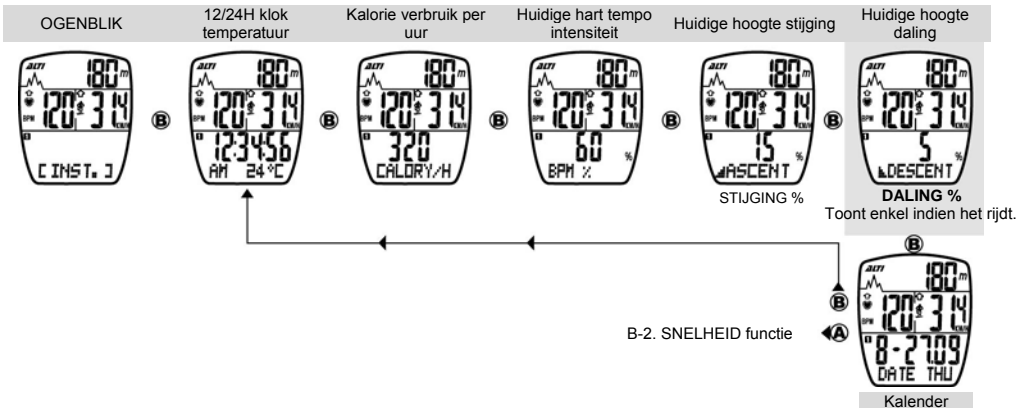


FUNCTIE GROEP KAART

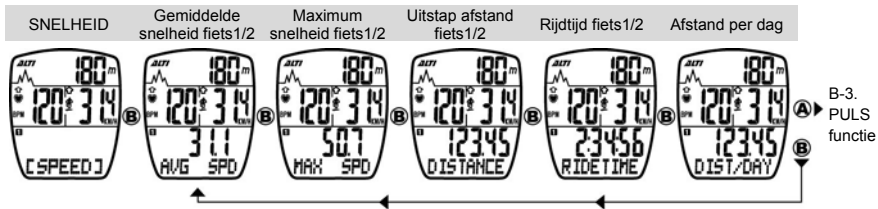
[INST.]	[SPEED]	[PULSE]	[ALTI]	[TEMP]	[TOTAL]
Ogenblik functie groep	Snelheid functie groep	Hart tempo functie groep	Hoogte functie groep	Temperatuur functie groep	Totale functie groep
↪ AM 24°C 12/24H klok Huidige Temperatuur	↪ AVG SPD Gemiddelde snelheid fiets 1/2	↪ AVG BPM Gemiddelde HR fiets1/2	↪ ΔGAIN Uitstap hoogte winst fiets1/2	↪ MAX TEMP Maximum temperatuur	↪ ODO (1) (2) Odometer fiets1/2
↪ CALORY/H Huidige verbruik per uur	↪ MAX SPD Maximum snelheid fiets1/2	↪ MAX BPM Maximum HR fiets1/2	↪ ΔLOSS Uitstap hoogte verlies fiets1/2	↪ MIN TEMP Minimum temperatuur	↪ TRT (1) (2) Total rijdtijd fiets1/2
↪ BPM % Huidige HR intensiteit	↪ DISTANCE Uitstap tijd fiets 1/2	↪ BPM T-Z HR doel zone instelling	↪ MAX ALTI Maximum hoogte fiets1/2		↪ ΔGAIN(1) (2) Uitstap hoogte winst fiets1/2
↪ ΔASCENT Huidige hoogte stijging	↪ RIDETIME Rijdtijd fiets1/2	↪ IN T-Z Tijd in doel zone fiets 1/2	↪ MIN ALTI Minimum hoogte fiets1/2		↪ ΔLOSS(1) (2) Uitstap hoogte verlies fiets1/2
↪ ΔDESCENT Huidige hoogte daling	↪ DIST/DAY Afstand per dag	↪ OVER T-Z Tijd over zone fiets 1/2	↪ AVG ΔASC Uitstap AVG hoogte stijging fiets1/2		↪ CAL (1) (2) Totale calorie verbruik fiets1/2
↪ DATE THU Kalender		↪ CALORY Kalorie verbruik fiets 1/2	↪ AVG ΔDES Uitstap AVG hoogte daling fiets1/2		↪ ODO 1+2 Totale odometer fiets1+2
			↪ MAX ΔASC Uitstap MAX hoogte stijging fiets1/2		↪ TRT 1+2 Totale rijdtijd fiets1+2
			↪ MAX ΔDES Uitstap MAX hoogte daling fiets1/2		↪ ΔGAIN1+2 Totale hoogte winst fiets1+fiets2
			↪ MILLIBAR Barometer		↪ ΔLOSS1+2 Totale hoogte verlies fiets1+fiets2
					↪ CAL 1+2 Totale calorie verbruik fiets1+2



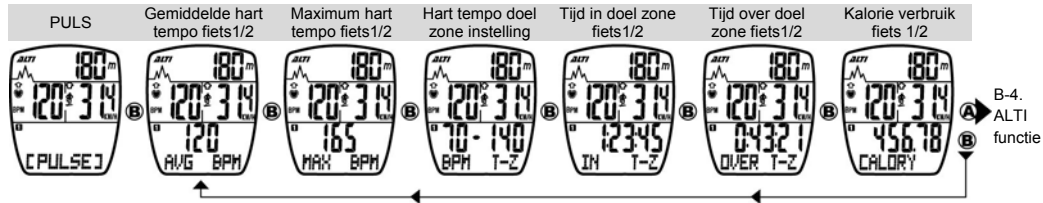
B-1. [INST.] OGENBLIK FUNCTIE GROEP



B-2. [SNELHEID] SNELHEID FUNCTIE GROEP



B-3. [PULS] PULS FUNCTIE GROEP

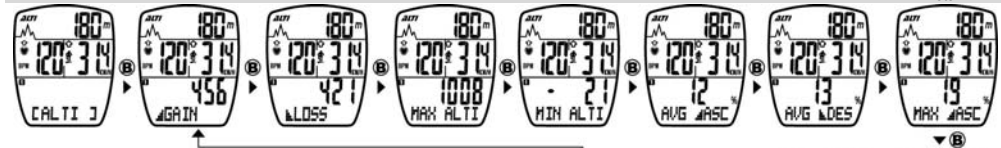




FUNCTIE GROEP SEQUENTIE

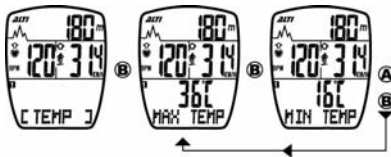
B-4. [ALTI] HOOGTE FUNCTIE GROEP

HOOGTE	Uitstap hoogte winst fiets 1/2	Uitstap hoogte verlies fiets 1/2	Maximum hoogte fiets 1/2	Minimum hoogte fiets 1/2	Uitstap gemiddelde hoogte stijging fiets 1/2	Uitstap gemiddelde hoogte daling fiets 1/2	Uitstap maximum hoogte stijging fiets 1/2
--------	--------------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	--	--	---



B-5. [TEMP] TEMPERATUUR FUNCTIE GROEP

TEMPERATUUR	Maximum temperatuur	Minimum temperatuur
-------------	---------------------	---------------------



B-6. TOTALE functie

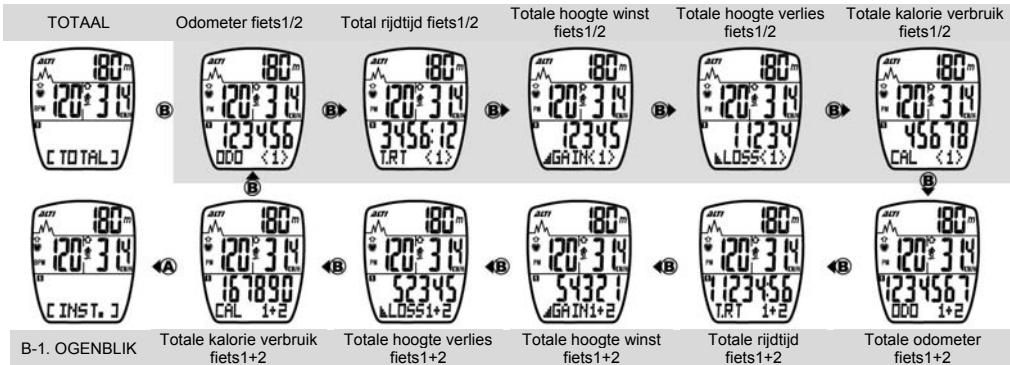
B-5. TEMP functie



Barometer

Uitstap maximum daling hoogte fiets 1/2

B-6. [TOTAL] TOTALE FUNCTIE GROEP



ex. **ODO <1>**

Fiets 1 odometer

T.RT <2>

Fiets 2 totale rijdtijd

CAL 1+2

Fiets 1 + fiets 2 calorieen



[INST.]

Klok & temperatuur: 12HR AM/PM of 24HR Klok/°C of °F

1. Indien de gebruikers de klok tijd instelt in de gegevens instelling mode, dan zijn er twee formaten voor de optie -- 12H en 24H.
2. 12H betekent 12 uren, 24H betekent 24 uren.
3. Met deze functie, zal deze computer de huidige temperatuur weergeven.

KALORIE/H: Calorieën per uur

1. Berekent de verbruikte calorieën per uur gebaseerd op het huidige hart tempo.
2. De hart tempo intensiteit verhogen of verminderen kan het doel calorie verbruik controleren.
3. Het bereik voor calorie verbruik per uur is van 0~3333Kcal.

BPM%: huidige hart tempo intensiteit

Met deze functie, zal de computer het huidige hart tempo intensiteit weergeven tijdens het rijden.

Kalender

1. Kalender van het jaar 2010 ~ 2099.
2. Weekdag zal automatisch worden weergegeven terwijl de datum wordt ingevoerd.
3. De kalender waarde aanpassen als instructie in GEGEVENS INSTELLING processen pagina NL 5.

Huidige hoogte stijging/daling

Met deze functie, de computer zal weergeven de huidige hoogte stijging/daling tijdens het rijden.

Beschikbare geheugen capaciteit

Met deze functie, deze computer zal weergeven de beschikbare geheugen capaciteit. Getoond in HH:MM.

[SPEED]

SNELHEID: huidige snelheid

1. De huidige snelheid wordt altijd getoond op het middenste scherm tijdens het rijden.
2. De snelheid gegevens worden geupdated per seconde.
3. Voor Fiets 1, indien u niet op de fiets rijdt voor meer dan 4 seconden, dan zullen de snelheid gegevens opnieuw worden ingesteld op nul. Voor fiets 2, indien u niet meer dan 2 seconden op de fiets rijdt, dan zullen de snelheid gegevens opnieuw worden ingesteld op nul.

AVG SPD: gemiddelde snelheid fiets1/2

1. Met deze functie, de computer zal weergeven uw gemiddelde snelheid tijdens het rijden.
2. Wanneer u dan ook opnieuw de computer instelt of de batterij verandert, dan de opname van de gemiddelde snelheid gewist worden.
3. Het zal weergeven "0.0" indien de rijdtijd onder 6 seconden is.
4. Het wordt elke seconde geupdated op voorwaarde dat u meer dan 6 seconden rijdt.
5. De computer zal automatisch opnieuw instellen de volgende gegevens naar nul eenmaal de RIJDTIJD meer dan 100 uren bedraagt of inden de AFSTAND meer dan 1000KM (of mijlen): RIJDTIJD (rijdtijd), AFSTAND (uitstap afstand), AVG SPD (gemiddelde snelheid.) bedraagt.

MAX SPD: maximum snelheid fiets1/2

1. Met deze functie, de computer zal opnemen de maximum snelheid, die u bereikt tijdens het rijden.
2. Indien u de computer opnieuw instelt of de batterij verandert, dan zullen de gegevens voor de maximum snelheid gewist worden.

AFSTAND: Uitstap afstand fiets1/2

1. AFSTAND verwijst naar de geaccumuleerde afstand tijdens een uitstap.
2. Indien u de computer opnieuw instelt of de batterij verandert, dan zal de uitstap afstand gewist worden.

RIJTIJD: rijdtijd fiets1/2

1. RIJDTIJD verwijst naar de geaccumuleerde rijdtijd van een uitstap.
2. Indien u de computer opnieuw instelt of de batterij verandert, dan zal de uitstap afstand gewist worden.
3. De computer start automatisch de rijdtijd op te nemen tijdens ontvangst van de wielsignalen. Indien u op uw fiets rijdt, en u stopt, dan zal de computer blijven verder tellen voor 4 seconden, dus zorg ervoor dat er geen wielsignalen meer zijn. Indien u op fiets 2 rijdt, dan zal de computer de rijdtijd voor 2 seconden verder tellen voor dezelfde reden. Betreffende de rijdtijd het over telt, de computer zal het automatisch aftrekken en de correcte rijdtijd tonen.

DIST/DAY: afstand per dag

1. Met de DIST/DAY functie, de computer accumuleert de afstand van uw rit in een dag.
2. De DIST/DAY gegevens zullen automatisch worden uitgewist op 12:00:00a.m. (of 0:00:00) per day.

[PULSE]**PULS: Hart tempo**

Geeft het huidige hart tempo (BPM) weer aan de linkerkant van het middenste scherm.

AVG BPM: Gemiddelde hart tempo fiets1/2

Berekent het gemiddelde hart tempo tijdens oefening: met behulp van

deze waarde kunnen we zeggen of de cardiopulmonaire conditie is verbeterd voor dezelfde intensiteit van oefening.

MAX BPM: maximum hart tempo fiets1/2

Slaat gade en neemt op het maximum hart tempo tijdens oefening

BPM T-Z: hart tempo doel zone

Met deze functie, de computer zal weergeven de doel zone bovenste limiet (UP) en onderste limiet (LO).

IN T-Z: tijd in doel zone fiets1/2

Berekent en neemt de oefentijd op in de doel zone.

OVER T-Z: tijd over doel zone fiets1/2

Berekent en neemt op de oefentijd over de doel zone.

KALORIE: kalorie verbruik fiets1/2

1. Berekent de calorieën verbruikt voor de ganse het oefeningproces, niet alleen van oefening.
2. Mannen verbruiken meer calorieën dan vrouwen op hetzelfde hart tempo, en daarbij zal het vrouwelijke harttempo sneller zijn dan het mannelijke hart tempo, terwijl ze dezelfde hoeveelheid oefening doen
3. Calorie verbruik zal worden aangetast door hart tempo, sexualiteit, gewicht en type oefening.
4. De eenheid voor calories is Kcal.
5. Het bereik is van 0 Kcal tot 9999.99Kcal.
6. Kalorie zal berekend worden indien het hart tempo gelijk is of meer dan 90bpm.

[ALTI]**ALTI: Huidige hoogte**

1. De huidige hoogte wordt steeds weergegeven op het bovenste scherm.

2. Om een accurate basis hoogte te krijgen, zonder de fietser steeds de hoogte moeten calibreren voor elke rit.
3. De meting wordt gebaseerd op het principe dat atmosferische druk vermindert indien de stijging toeneemt.
4. De hoogte wordt gemeten door de atmosferische druk, dus is het afhankelijk van het weer.
5. U kunt de hoogte gegevens bekomen van een topografische kaart of van een internetkaart.
6. De hoogte van de hoogtemeter is pre-gecalibreerd voor de precisie instrumenten in de fabriek voor de verschepping.

WINST/VERLIES:**Uitstap hoogte winst fiets1/2/uitstap hoogte verlies fiets1/2**

1. Met deze functie, geeft het de geaccumuleerde hoogte winsten weer tijdens een uitstap.
2. Indien u rijdt over paden bergop, dan zal hoogtemeter de hoogte winsten accumuleren. Maar, indien u rijdt over paden bergaf, dan zal de computer het hoogte verlies accumuleren.
3. De hoogtemeter accumuleert steeds enkel uw hoogte winsten.

MAX ALTI/MIN ALTI:**Maximum hoogte fiets1/2/minimum hoogte fiets1/2**

1. Met deze functie, de computer geeft weer de maximum/minimum hoogte die u bereikt tijdens een uitstap.
2. De maximum/minimum hoogte opname zal gewist worden nadat u opnieuw de computer instelt of de batterij verandert.

AVG ASC/AVG DES: Uitstap AVG hoogte stijging fiets1/2/uitstap AVG hoogte daling fiets1/2

1. Met deze functie, de computer zal weergeven de gemiddelde hoogte stijging/daling tijdens het rijden.

2. Indien de computer opnieuw instelt of de batterij verandert, dan zal de gemiddelde hoogte stijging/daling opname gewist worden.

MAX ASC/MAX DE: Uitstap MAX hoogte stijging fiets1/2/uitstap MAX hoogte daling fiets1/2

1. Met deze functie, de computer zal opnemen uw maximum/minimum stijging/daling tijdens het rijden.
2. Indien u ooit opnieuw de computer instelt of de batterij verandert, dan zal de maximum/minimum stijging/daling opname voor een uitstap gewist worden.

MILLIBAR: barometer

1. De hoogtemeter is eigenlijk een barometer, en millibar is een eenheid van atmosferische druk. (e.g. Standaard atmosferische druk op zee nivo is ongeveer 1013 millibars.)
2. De hoogtemeter zet de millibar waarde om tot atmosferische druk in de huidige hoogte.
3. Aandacht: er is een gat aan de onderkant van de hoofd eenheid om de lucht druk te meten. Het gat voor de meting zou steeds schoon moeten worden gehouden. Steek nooit iets in het gat om zodoende schade te vermijden.

[TEMP]**TEMP: Temperatuur**

Temperatuur zou automatisch worden waargenomen, zowel in °C of °F om de temperatuur weer te geven. Deze functie zou u het plezier bezorgen om buitenshuis te rijden.

MAX TEMP/MIN TEMP:**Maximum temperatuur/minimum temperatuur**

1. Met deze functie, de computer zal weergeven de maximum

- temperatuur/minimum temperatuur tijdens het rijden.
- Indien u ooit opnieuw de computer instelt of de batterij verandert, dan zal de maximum temperatuur/minimum temperatuur opname gewist worden.

[TOTAL]**ODO<1>, ODO<2>: Odometer fiets1/2**

- De ODO 1, ODO 2 accumuleert de totale afstand zolang de fiets aan het rijden is.
- De ODO 1, ODO 2 gegevens kunnen niet gewist worden naar nul door gegevens opnieuw instellen bediening.

T.RT<1>, T.RT<2>: Totale rijdtijd fiets1/2

- Met deze functie, de computer accumuleert de totale rijdtijd van een fiets.
- De totale rijdtijd gegevens kunnen niet gewist worden door de opnieuw instellen bediening.

ODO <1>+<2>: Totale odometer fiets 1+2


- Met deze functie, de computer accumuleert de totale afstand van de twee fietsen waar u op rijdt.
- De som van ODO 1 en ODO 2 is gelijk aan ODO 1+2. (i.e. totale afstand van fietsen 1 en 2)
- De totale odometer gegevens kunnen niet gewist worden door de opnieuw instellen bediening

T.RT <1>+<2>: Totale rijdtijd fiets1+2



- Met deze functie, de computer accumuleert de totale rijdtijd van de twee fietsen waarop u rijdt.
- De som van T.RT 1 en T.RT 2 is gelijk aan T.RT 1+2. (i.e. totale rijdtijd van fietsen 1 en 2)

- De geaccumuleerde totale rijdtijd van fiets 1 en fiets 2 kunnen niet gewist worden door de opnieuw instellen bediening.

Snelheid opnemer

- De tempopijl toont de vergelijking tussen de huidige snelheid en de gemiddelde snelheid.
- Indien de huidige snelheid boven of gelijk is aan de gemiddelde snelheid, dan zal de pijl  op het scherm weergeven.
- Anderzijds, indien de huidige snelheid onder de gemiddelde snelheid is, dan zal de pijl  fllikeren.

Doel zone pacer

- De tempopijl toont de vergelijking tussen het huidige hart tempo en het gemiddelde hart tempo.
- Indien het huidige hart tempo boven of gelijk is aan het gemiddelde hart tempo, dan zal de pijl naar boven  op het scherm weergeven.
- Anderzijds, indien het huidige hart tempo onder het gemiddelde hart tempo is, dan zal de pijl naar  fllikeren.

EL ACHTERLICHT

1. Het symbool "🔦" zal tevoorschijn komen om aan te geven dat de EL achterlicht functie in werkstatus staat.
2. Het EL achterlicht zal 5 seconden oplichten nadat u op de E knop drukt.

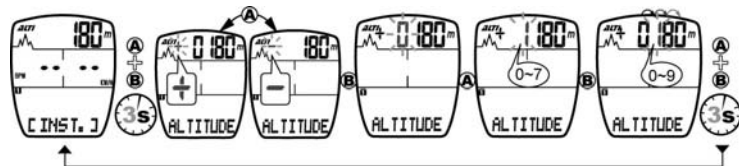
ACHTERLICHT MODE



EL LIGHT AAN



Hoogte aanpassen mode



- Onder de eenheid van "m", het hoogte aanpassing bereik is binnen -499~+7999.
- Onder de eenheid van "ft", het hoogte aanpassing bereik is binnen -1599~+25999

Zet de hoofdeenheid op de haak, en de hoofd eenheid zal auto starten met de meting van de snelheid.

Indien het de slaap mode toont, kunt u drukken A knop of B knop of E knop om het op te wekken en de snelheid beginnen te meten.

Voor hart tempo meting, moet u op de borst riem drukken.

STROOM AUTO AAN/UIT

Om de batterij te bewaren, deze computer zal automatisch uitschakelen en geeft weer "SLAAP" indien het niet werd gebruikt tijdens een 15-tal minuten.

De zal automatisch aangeschakeld worden in ongeveer 20 seconden door op de fiets te rijden of door op de knop te drukken.

Slaap mode



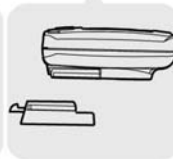
Zet de hoofdeenheid op de haak.



Start rijden



Hoofd eenheid uit haak





SPECIFICATIES

Symbol	Functie	SPECIFICATIES	Symbol	Functie	SPECIFICATIES
[INST.]	Ogenblik functie groep		[PULSE]	Hart tempo functie groep	
AM 24°C	12/24H klok:	1H:00M:00S-12H:59M:59S 0H:00M:00S-23H:59M:59S	AVG BPM	Gemiddelde HR fiets1/2:	40-240bpm
	Huidige Temperatuur:	-10°C-60°C/14°F-140°F	MAX BPM	Maximum HR fiets1/2:	40-240bpm
CALORY/H	Huidige verbruik per uur:	0-9999Kcal	BPM T-Z	HR doel zone instelling:	UP:45-240bpm LOW:40-199bpm UP-LOW >=5
BPM %	Huidige HR intensiteit:	0-100%	IN T-Z	Tijd in doel zone fiets 1/2:	0H:00M:00S-99H:59M:59S
▲ASCENT	Huidige hoogte stijging:	0-99%	OVER T-Z	Tijd over zone fiets 1/2:	0H:00M:00S-99H:59M:59S
▼DESCENT	Huidige hoogte daling:	0-99%	CALORY	Kalorie verbruik fiets 1/2:	0-9999.99Kcal
DATE THU	Kalender:	MM:DD:YY week 2000-2099	[ALTI]	Hoogte functie groep	
[SPEED]	Snelheid functie groep		▲GAIN	Uitstap hoogte winst fiets1/2	0-999999m/0-999999ft
AVG SPD	Gemiddelde snelheid fiets 1/2:	0-199.9km/u/0-120.0m/u	▼LOSS	Uitstap hoogte verlies fiets1/2	0-999999m/0-999999ft
MAX SPD	Maximum snelheid fiets1/2	0-199.9km/u/0-120.0m/u	MAX ALTI	Maximum hoogte fiets1/2	-499m-7999m/-1599ft-25999ft
DISTANCE	Uitstap tijd fiets 1/2:	0-999.99km / mile	MIN ALTI	Minimum hoogte fiets1/2	-499m-7999m/-1599ft-25999ft
RIDETIME	Rijdtijd fiets1/2	0H:00M:00S-99H:59M:59S	AVG ▲ASC	Uitstap AVG hoogte stijging fiets1/2:	0-99%
DIST/DAY	Afstand per dag:	0-999.99km/ mijl	AVG ▼DES	Uitstap AVG hoogte daling fiets1/2:	0-99%
[TEMP]	Temperatuur functie groep		MAX ▲ASC	Uitstap MAX hoogte stijging fiets1/2:	0-99%
MAX TEMP	Maximum temperatuur	-10°C-60°C / 14°F-140°F	MAX ▼DES	Uitstap MAX hoogte daling fiets1/2:	0-99%
MIN TEMP	Minimum temperatuur	-10°C-60°C / 14°F-140°F	MILLIBAR	Barometer:	300-1100mbar

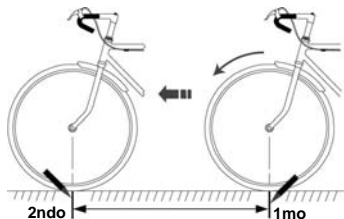


SPECIFICATIES

Symbol	Functie	SPECIFICATIES
C TOTAL	Totale functie groep	
ODO <1> ODO <2>	Odometer fiets1/2	0-999999km/miglia
TRT <1> TRT <2>	Total rijdtijd fiets1/2	00H:00M-9999H:59M
▲GAIN<1> ▲GAIN<2>	Uitstap hoogte winst fiets1/2	0-999999m/0-999999ft
▲LOSS<1> ▲LOSS<2>	Uitstap hoogte verlies fiets1/2	0-999999m/0-999999ft
CAL <1> CAL <2>	Totale calorie verbruik fiets1/2	0-999999 Kcal
ODO 1+2	Totale odometer fiets1+2	0-1999999km/ mijl
TRT 1+2	Totale rijdtijd fiets1+2:	00H:00M-19999H:59M
▲GAIN1+2	Totale hoogte winst fiets1+fiets2:	0-1999999m/0-1999999ft
▲LOSS1+2	Totale hoogte verlies fiets1+fiets2:	0-1999999m/0-1999999ft
CAL 1+2	Totale calorie verbruik fiets1+2:	0-1999999 Kcal

Speciale Functie	
1. EENHEID INSTELLING:	KM, METER, °C/MILE, VOET, °F
2. GEBRUIKER GEGEVENS INSTELLING:	leeftijd, geslacht, gewicht, leeftijd: 5-99, gewicht: 10-199KG, 30-499LB
3. KALENDER INSTELLING: MM:DD:	YY week 2000-2099
4. KLOK INSTELLING:	1H:00M:00S-12H:59M:59S (12H) 0H:00M:00S-23H:59M:59S (24H)
5. DOEL ZONE INSTELLING:	UP 95~240/LO 40~199
6. EL AAN/UIT INSTELLING:	aan of uit
7. FIETS1/FIETS2 INSTELLING:	fiets1 of fiets2
8. Cmm1/2 INSTELLING:	0~3999
9. ODO1/2 INSTELLING:	0~999999
10. T.RT1/2 INSTELLING:	0:00~9999:59
11. ALTI WINST1/2 INSTELLING:	0~999999
12. ALTI VERLIES1/2 INSTELLING:	0~999999
13. KALORIE1/2 INSTELLING:	0~999999
14. LCD HELDERHEID INSTELLING:	L1~L4

WIEL CIRCUMFERENTIE METING



WIEL CIRCUMFERENTIE METING

Rol het wiel totdat de klepsteen op zijn laagste punt is nabij de grond. Markeer dan dit eerste punt op de grond. Ga op de fiets en laat een helper u duwen totdat het klepsteen terugkeert naar het laagste punt. Markeer het tweede punt op de grond. Meet de afstand tussen de twee merktekens. Geef deze waar in om de wiel circumferentie vast te leggen.

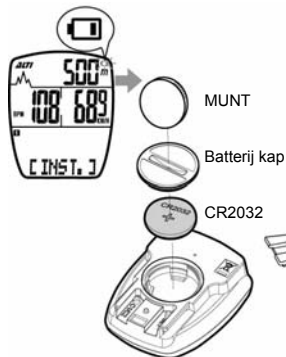
POPULAIRE BANDEN CIRCUMFERENTIE REFERENTIE TABEL

Bandgrootte	Circumferentie getal	Bandgrootte	Circumferentie getal
18duim	1436mm	700C tubulair	2117mm
20duim	1596	700x20C	2092
22duim	1759	700x23C	2112
24x1.75	1888	700x25C	2124
24duim	1916	700x28C	2136
24x1 3/8	1942	700x32C	2155
26x1.40	1995	700x35C	2164
26x1.50	2030	700x38C	2174
26x1.75	2045	27.5duim	2193
26x1.95	2099	28duim (700B)	2234
26x2.1	2133	28.6duim	2281

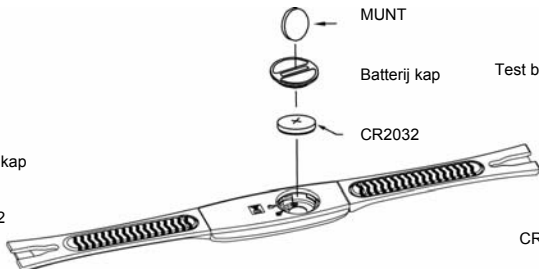
Sneltabel:

bekom een geschikte circumferentie waarde van de tabel.

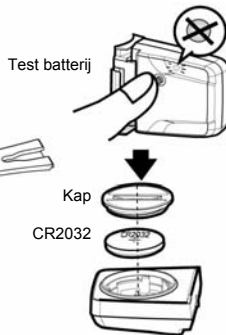
Hoofd eenheid batterij veranderen



Borstriem batterij veranderen



Snelheid doorstuur batterij veranderen



PROBLEEM	CONTROLEER ITEMS	OPLOSSING
Hoofd eenheid geen scherm	<ol style="list-style-type: none"> 1. Is de batterij dood? 2. Is er een incorrecte batterij installatie? 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verplaats de batterij. 2. Zorg ervoor dat de positieve pool van de batterij naar de batterijkap is gericht.
Snelheid niet weergegeven of verkeerd weergegeven	<ol style="list-style-type: none"> 1. Is de computer in de instelling mode? 2. Zijn de magneet en de sensor/verstuurer in de correcte positie? Is de kloof tussen beide onderdelen correct? 3. Is de wiel circumferentie instelling correct? 4. Is de voel afstand tussen de hoofd eenheid en de sensor te lang? 5. Is de batterij voor de sensor bijna uitgeput? 6. Is er enige sterke interferentiebron in de buurt? 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verwijs naar de instelling procedures om de instelling te voltooien. 2. Verwijs naar the installatie handleiding en corrigeer de positions en de kloof. 3. Verwijs naar "Wiel circumferentie meting en instelling" en geef een correcte waarde in. 4. Verwijs naar de installatie handleiding en pas de afstand aan tussen de hoofd eenheid en de sensor of pas de hoek van de sensor aan. 5. Vervang the batterij met een nieuwe. 6. Blijf uit de buurt van de sterke interferentie bron.
Onregelmatig scherm		Verwijs naar "Gegevens instelling mode" en initialiseer de computer opnieuw.
LCD is zwart	Stelde u de hoofd eenheid bloot aan direct zonnelicht voor een langere periode van tijd indien het niet werd gebruikt?	Zet de hoofd eenheid in de schaduw om het terug te laten keren naar zijn normale staat
Scherf is traag	Is de temperatuur onder 0°C (32°F)?	Eenheid zal terugkeren naar de normale staat indien de temperatuur omhoog gaat.
Laag-batterij symbool is aan het knipperen		Vervang de batterij in de hoofd eenheid met een nieuwe.
Hoogte niet weergegeven of verkeerd weergegeven	<ol style="list-style-type: none"> 1. Calibreerde u de hoogte voor de tijd? 2. Is het gat om de luchtdruk te meten aan de onderkant van de hoofdeenheid schoon? 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verwijs naar "Overzicht van knop bediening" en calibreer de hoogte voor iedere rit. 2. Houd het gat om de luchtdruk te meten steeds schoon. Steek niets in het gat om zodoende schade te voorkomen.

1. Kijk uit op de weg. Besteed niet te veel aandacht aan uw fiets computer functies tijdens het rijden om ongelukken te voorkomen.
2. Stel de hoofd eenheid niet bloot aan direct zonlicht voor een langere periode van tijd terwijl u er niet mee rijdt. Haal het toestel of zijn toebehoren nooit uit elkaar.
3. Steek geen naald of enig puntig voorwerp in het gat op de onderkant van de hoofd eenheid. Er iets in steken kan de druk sensor binnenin het toestel eventueel beschadigen.
4. Controleer de posities van de sensor en de magnet, en controleer de kloof tussen beide onderdelen geregeld. Zorg ervoor dat ze altijd in de normale conditie staan.
5. Gebruik een droge of lichtjes bevochtigde doek om de computer indien noodzakelijk schoon te maken. Gebruik geen verdunner, alcohol of benzine om het produkt schoon te maken.
6. Bedien de computer niet onder water, alhoewel het waterbestendig is. Merk op dat er gevoelige componenten binnenin de hoofdeenheid zitten.
7. Wees alert voor de plotselinge weerveranderingen tijdens lange afstand ritten om zodoende gevaar te voorkomen. En plotselinge veranderingen in temperatuur kunnen ook een tijdelijke incorrecte hoogte weergave teweegbrengen.
8. Zorg voor uw borstriem. Was de borstriem met pauzes, spoel het daarna uit met water. Laat het natuurlijk drogen, en vermijd dat u de borstriem aan in een omgeving met hoge temperaturen zet of roest of sterke zuren of alkalis materialen aanraakt.
9. De huid nat maken, waar het de geleidende gebied van de borstriem raakt, zal de geleiding verbeteren en een stabielere signaal laten bekomen.
10. De fysieke conditie van een persoon kan eventueel de intensiteit van het gemeten signaal aantasten..
11. Vermijd het gebruik van de computer in de buurt van een trolley, tram stop, transformer, elektrisch substation en hoge spanning electriciteitslijn. Omdat het radio signaal zal worden aangetast onder de omgeving van een hoog voltage en een sterk magnetisch veld.
12. Om uw veiligheid te verzekeren, gebruik de borstriem voor hart tempo functie onder de begeleiding van een dokter of een sportlereaar indien u een van de volgende aandoeningen heeft.
 - 12-1. Cardiopulmonaire ziekte.
 - 12-2. Overgewicht.
 - 12-3. Geen oefening voor een langere periode van tijd.



VOORZORGSMAAATREGELEN

Opslag temperatuur:	0°C - 50°C (32°F – 122°F)
Opslag Temperatuur:	-10°C - 60°C (14°F - 140°F)
Sensor & verstuurer:	Geen-contact magneet met draadloze verstuurer
Geschikte vorkgrootten:	12mm - 50mm (0.5 duim-2.0 duim)
Batterij levensduur:	CR2032 in hoofdunit: ongeveer 6 maanden (gebaseerd op een gemiddelde levensduur van 1.5 uur per dag) CR2032 in snelheid verstuurer rond 24000km (15000 mijlen) CR2032 in borst riem gemiddelde 1300 uren. (U kunt de batterij zelf veranderen.) Bedieningstemperatuur: 0°C~50°C (32°F~122°F)
Afmetingen & gewicht:	Hoofdunit: 46 x 57.3 x 19.7mm/37.15g Snelheid verstuurer: 35.8 x 34.8 x 12.8mm/13.9g Borstriem: 300 x 30 x 12.5mm/44.2g

