



CAT EYE Cordless 7 CYCLOCOMPUTER CC-FR7CL

D Handleiding

De : Brugerveijledning
I : Manuale d'istruzioni
S : MANUAL DEL USUARIO

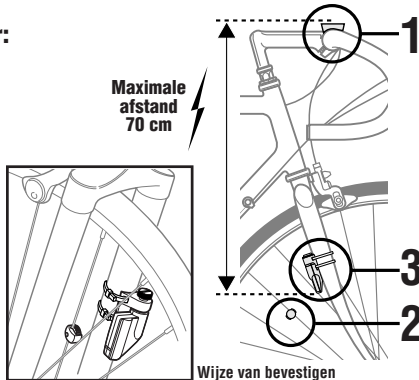
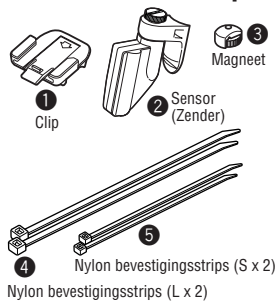
Cordless 7

U.S. Pat. Nos. 4633216/4636769/4642806/5236759 Pat. and Design Pat. Pending
Copyright © 2002 CATEYE Co., Ltd.
CCMFR7CL-021210 Printed in Japan 066600166 1

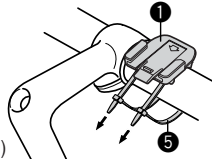


BELANGRIJK! LEES DE HANDLEIDING VOLLEDIG DOOR VOORDAT U DE CAT EYE DRAADLOZE 7 COMPUTER GAAT INSTALLEREN EN GEBRUIKEN.

Installeren van de computer:

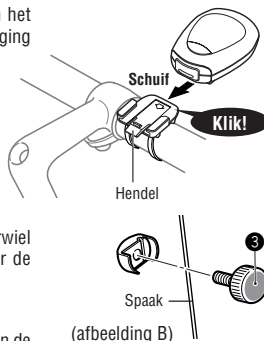


1 Maak de clip met nylon bevestigingsstrips vast aan het stuur (afbeelding A). Schuif de computer in de bevestiging totdat hij vastklikt.



(afbeelding A)

2 Bevestig de wielmagneet aan een spaak van het voorwiel (afbeelding B) zodat de magneet precies tegenover de sensor geplaatst is.



(afbeelding B)

3 Maak de sensor zoals afgebeeld vast aan de schacht van de vork (afbeelding C).

OPMERKING: De afstand tussen de computer en de sensor mag niet meer bedragen dan 70 cm. Als de sensor te ver verwijderd is van de bovenkant van de computer wordt de snelheid niet geregistreerd op de computer.

De sensor moet om het beste resultaat te verkrijgen zo hoog mogelijk op de schacht van de vork worden gemonteerd, zodat de sensor zich binnen het bereik van de computer bevindt. De sensor moet echter ook dicht genoeg bij de spaken zitten zodat hij de juiste afstand tot de magneet heeft.



(afbeelding C)

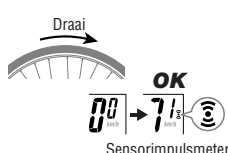
OPMERKING: Bij het draaien van het voorwiel MOET de magneet op één lijn komen met de markering op de sensor.

LET OP: De magneet moet de sensor binnen een afstand van 5 mm passeren. Als dit niet het geval is wordt de sensor niet geactiveerd en wordt de snelheid niet door de computer geregistreerd. U moet mogelijk de sensor hoger of lager op de schacht van de vork plaatsen, of de sensor draaien op de vork, om de juiste afstand tot de wielmagneet te verkrijgen.



Midden van de magneet

4 Controleer door het voorwiel rond te draaien. In het venster van de computer moet de snelheid verschijnen. Zo niet, controleer of: **1)** de magneet zich dicht genoeg bij de sensor bevindt (binnen 5 mm), en **2)** de sensor zich dicht genoeg bij de bovenkant van de computer bevindt (binnen 70 cm), en **3)** er zich geen obstructies tussen de sensor en de bovenkant van de computer bevinden.



Sensorimpulsmeter

Voorzorgsmaatregelen

- Laat u niet te veel door de computerhandelingen afleiden tijdens het fietsen.
- Let erop dat de magneet, sensor en bevestigingsbeugel op uw fiets stevig gemonteerd zijn, en controleer altijd of ze goed vastzitten.
- Lege batterijen zijn klein chemisch afval en dienen ingeleverd te worden.
- Open nooit de computer.
- Maak schoon met milde zeep en een zacht doekje. Wrijf het daarna goed droog. Geen verfverdunder, benzine of alcohol gebruiken, aangezien de chemicaliën het oppervlak kunnen beschadigen.



Meer over een draadloos systeem

De sensor meet de wielomwenteling en stuurt een signaal naar de computer; de computer maakt een berekening en geeft de gegevens weer op het venster.

LET OP: Om niet met externe signalen in botsing te komen, is de ontvangstwaarde beperkt. De sensor en de computer liggen idealiter op 70 cm afstand van elkaar. Plaats de sensor op het bovenste deel van de vork zodat de afstand minder wordt dan 70 cm. Bij lage temperaturen en een zwakke batterij kan de ontvangstwaarde lager liggen.

In de volgende gevallen kan er storing optreden:

- In de buurt van een spoorwegovergang; in treinstellen.
- In de buurt van andere draadloze apparaten/ tv's/computers/verlichtingssystemen met hoog vermogen.
- Vlakbij plaatsen waar elektromagnetische golven worden opgewekt; in de buurt van tv/radio-zenders; dichtbij plaatsen waar radars staan opgesteld.
- Vlak naast een fiets die ook een draadloze computer op het stuur heeft.

Instellen computer

(voorafgaand aan eerste gebruik, of na het vervangen van de batterij)

1 Druk op de knop Geheugen wissen (AC).

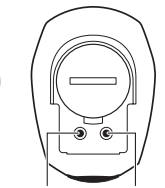
- De opgeslagen gegevens worden gewist.
- De computer wordt aangezet.
- De totale afstand wordt weergegeven als 'nul'.
- Alle cijfers lichten op en verdwijnen weer.
- Alleen 'km/u' blijft zichtbaar.



Wisselstroomknop

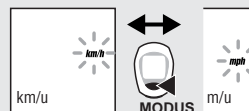


MODUS-knop



SET-knop Wisselstroomknop

2 Kies tussen m/u en km/u door op de MODUS-knop te drukken.

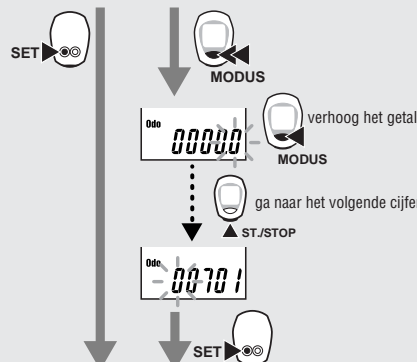


Wielomtrek opgeven

Gebruik de tabel hieronder als grove richtlijn.

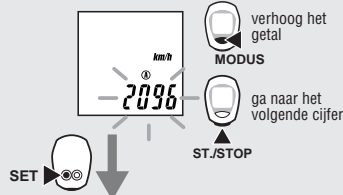
Druk op de SET-knop om uw keuze in te stellen ---OF---houd de MODUS-knop 2 seconden vast (voordat u de SET-knop indrukt) om eerdere kilometrage in te voeren.

- Er zullen knipperende getallen verschijnen op de kilometerteller.
- Als u op de MODUS-knop drukt gaat het getal omhoog.
- Als u op START/STOP drukt gaat u naar het volgende cijfer.
- Druk op de SET-knop als de instelling voltooid is.



3 Het wielomtreknummer wordt weergegeven.

- Kijk in het diagram voor de BANDENMAAT in mm.
- Druk de MODUS-knop in om de BANDENMAAT groter te maken.
- Druk de START/STOP-knop in om de maat kleiner te maken.
- U kunt een getal tussen 10-2999 mm invoeren.
- Druk op de SET-knop als u klaar bent.



Instelling voltooid (tot Tm)

In deze instelling is de Automatische tijd ingeschakeld.

Bandenmaat	L(mm)
12 x 1.75	935
14 x 1.50	1020
14 x 1.75	1055
16 x 1.50	1185
16 x 1.75	1195
18 x 1.50	1340
18 x 1.75	1350
20 x 1.75	1515
20 x 1-3/8	1615
22 x 1-3/8	1770
22 x 1-1/2	1785
24 x 1	1753
24 x 3/4 Buisvormig	1785
24 x 1-1/8	1795
24 x 1-1/4	1905
24 x 1.75	1890
24 x 2.00	1925
24 x 2.125	1965
26 x 7/8	1920
26 x 1(59)	1913
26 x 1(65)	1952
26 x 1.25	1953
26 x 1-1/8	1970
26 x 1-3/8	2068
26 x 1-1/2	2100
26 x 1.40	2005
26 x 1.50	2010
26 x 1.75	2023
26 x 1.95	2050
26 x 2.00	2055
26 x 2.10	2068
26 x 2.125	2070
26 x 2.35	2083
26 x 3.00	2170
27 x 1	2155
27 x 1-1/8	2161
27 x 1-1/4	2161
27 x 1-3/8	2169
650 x 35A	2090
650 x 38A	2125
650 x 38B	2105
700 x 18C	2070
700 x 19C	2080
700 x 20C	2086
700 x 23C	2096
700 x 25C	2105
700 x 28C	2136
700 x 30C	2170
700 x 32C	2155
700C Buisvormig	2130
700 x 35C	2168
700 x 38C	2180
700 x 40C	2200

De bandenmaat wordt aan beide zijden van de band aangegeven.

Bediening van de computer

Snelheidsschaalmeter - als de computer de snelheid aan het meten is knippert m/u of km/u in het hoofdenster.

Weergavemodi - Druk op de MODUS-knop om de modus van het onderste venster te veranderen. De modus verandert van Verstrekken tijd (Tm), naar Gemiddelde snelheid (Av), naar Maximale snelheid (Mx), naar Totale afstand (Odo), naar Ritafstand (Dst).

Tijd - Houd de MODUS-knop gedurende 2 seconden in om de tijd weer te geven (dit werkt in alle modes).

[Om de juiste tijd in te stellen kunt u de SET-knop indrukken als de tijd in het onderste venster wordt weergegeven. Gebruik de MODUS-knop om het cijfer te verhogen, en druk SET in om naar het volgende cijfer te gaan. Druk op de SET-knop als u klaar bent].

AUTOMATISCHE TIJD (AT) - Als deze is geactiveerd zal de computer automatisch de Verstrekken tijd (Tm), de Gemiddelde snelheid (Av), en de Ritafstand (Dst) gaan meten zodra de fiets in beweging komt. AUTOMATISCHE TIJD is ingeschakeld als de (AT) icoon in het hoofdenster weergegeven wordt.

Om deze faciliteit in of uit te schakelen moet u de SET-knop indrukken als het onderste venster in de modus Verstrekken tijd (Tm), Gemiddelde snelheid (Av), of Ritafstand (Dst.) staat. Voor het beste resultaat moet u de computer bedienen met de ingeschakeld.

HANDMATIGE MODUS - Druk de START/STOP-knop in om het meten van de Verstrekken tijd (Tm), de Gemiddelde snelheid (Av), en de Ritafstand (Dst) te starten (Alleen als AUTOMATISCHE TIJD (AT) niet ingeschakeld is).

Opnieuw instellen tijd, afstand, gemiddelde - Om de ritgegevens (verstrekken tijd, ritafstand, gemiddelde snelheid en maximale snelheid) opnieuw in te stellen (op nul te zetten) moet u de MODUS- en START/STOP-knop tegelijkertijd indrukken. [De Totale afstand wordt niet op nul gezet.]

Kenmerken computer

Energiebesparende Functie:

- Energiebesparende modus ----- Geen signaal gedurende 10 minuten.
- Slaapmodus ----- Geen signaal gedurende 2 weken.
- Inschakelmodus ----- Druk op de MODUS- of START/STOP-knop.

Dubbele bandenmaat:

- U kunt twee verschillende wielmaten programmeren.
- Druk 2 seconden in om te schakelen tussen maat (A) en (B).
- Wielmaat (A) is bedoeld voor wegfietsen. Wielmaat (B) is bedoeld voor lagere snelheden, die kenmerkend kunnen zijn voor mountainbikes.

Problemen oplossen

Het venster blijft leeg.

- Is de batterij van de computer leeg?
- Plaats een nieuwe batterij en druk op Geheugen Wissen.

Er verschijnen onjuiste gegevens.

- Druk op Geheugen Wissen. (Voordat u dit doet, noteert u de Totale afstand (Odo). Voer deze vervolgens weer in wanneer het geheugen is gewist. Op deze manier kunt u de Totale afstand (Odo) gewoon bijhouden.)

Kan niet beginnen met meten door middel van de ST./STOP-knop.

- Staat het (AT)-icoontje aan?
- Wanneer u handmatig wilt bedienen, schakelt u de Automatische tijd uit.

Het sensoricoontje knippert niet. (De huidige snelheid verschijnt niet.)

[Als de sensorimpulsmeter niet knippert moet u het voorwiel draaien om de computer op een lijn te brengen met de sensor. De meter zal gaan knippen als de computer aan staat. Als dit niet gebeurt, is het probleem een van de volgende: 1. de batterij is leeg; 2. de afstand tussen de sensor en de eenheid is meer dan 70 cm.]

- Is de ruimte tussen sensor en magneet te groot?
- Zijn het midden van de magneet en de markeringslijn van de sensor goed uitgelijnd?
- Stel de posities van de magneet en de sensor opnieuw in.
- Is de afstand tussen de computer en de sensor te groot?
- Zet de sensor op minder dan 70 cm van de basiseenheid.
- Is de batterij van de sensor leeg?
- Plaats een nieuwe batterij. *s Winters werken batterijen minder goed.
- Is de batterij van de computer leeg?
- Plaats een nieuwe batterij en druk op Geheugen Wissen.

Onderhoud

• Maak de computer of accessoires schoon met een verdund, neutraal schoonmaakmiddel op een zacht doekje, en droog deze daarna af met een droog doekje.

• Maak de ruimtes tussen de knoppen en de eenheid schoon als er modder of zand op komt.

Batterij vervangen

Computer

Als het venster niet voldoende oplicht, moet de batterij vervangen worden. (Voordat u de batterij vervangt, noteert u de Totale afstand (Odo). Voer deze vervolgens weer in wanneer het geheugen is gewist. Zo behoudt u de gegevens over de Totale afstand (Odo) en kunt u gewoon door blijven tellen, zelfs nadat u de batterij heeft vervangen.)

- Plaats een nieuwe lithiumbatterij (CR2032) met het (+) teken omhoog.
- Nadat u de batterij heeft vervangen, wist u het geheugen en stelt u de eenheid opnieuw in.

Sensor

Als het icoontje van de sensorimpuls niet voldoende oplicht, moet de batterij vervangen worden. Nadat u de batterij heeft vervangen, controleert u opnieuw de posities van de sensor en de magneet.

Snelheidsschaalmeter



Druk SET-knop in Tm, Av or Dst



Start/Stop



MODUS



ST./STOP

Kenmerken vensters

10 minuten geen signaal

Snelheid (bovenste display)
0,0(4,0)-105,9 km/u
[0,0(3,0)-65,9 m/u]

Sensorimpulsmeter
Knippert synchroon met het sensorsignaal.

Wiel-icoon
Geeft aan welk wiel is geselecteerd

Icoon Automatische tijd
Start/stopt Automatische meting.

De manier waarop de modus verschuift op de lagere display

Tm Verstrekken tijd
0:00'00"-9:59'59"

Av Gemiddelde snelheid
0,0-105,9 km/u
[0,0-65,9 m/u]

Indien de Verstrekken tijd meer dan 27 uur bedraagt of wanneer de Ritafstand 999,99 km bedraagt, toont de Gemiddelde snelheid de letter E en wordt de meting beïndigd.

Mx Maximale snelheid
0,0(4,0)-105,9 km/u
[0,0(3,0)-65,9 m/u]

Odo Totale afstand
0,0-99999 km [mijl]

Dst Ritafstand
0,00-999,99 km [mijl]

Vanuit elke modus

2 seconden ingedrukt houden

Keert terug naar de bovenste modus

Klok
0:00-23:59
[1:00-12:59]

Energiebesparende Functie

(Wanneer de eenheid tien minuten geen signalen ontvangt, springt de Energiebesparende Functie aan.)

Na 2 weken

Energiebesparende Functie
Wanneer het wiel begint te draaien, gaat hij terug op Normaal.

Slaapstand
Druk op de MODUS-knop of de ST./STOP-knop om de slaapstand uit te schakelen.

Om de computer in de batterij spaarstand te zetten drukt u bij de Mx functie de MODE en ST/STOP knop gelijktijdig in gedurende een aantal seconden.

Dubbele bandenmaat
De wielomtrek kunt u op 2 verschillende manieren instellen

Kiezen tussen wiel (A) en (B)

In alle functies behalve

Totale afstand **Odo**

2 seconden ingedrukt houden

Op Totale afstand

Odo

MODUS

ST./STOP

Druk tegelijkertijd 2 seconden in

Road Racer

MTB

Wielomtrek veranderen

Default-cijfer

Wiel A: 2096

Wiel B: 2050

Hoogt het getal op

MODUS

Druk tegelijkertijd

ST./STOP

Verlaagt het getal

ST./STOP

Verlaagt het getal

ST./STOP

Verlaagt het getal

ST./STOP

Verlaagt het getal

ST./STOP

Verlaagt het getal

ST./STOP

Verlaagt het getal

ST./STOP

Verlaagt het getal

ST./STOP

Verlaagt het getal

ST./STOP

Specificatie

Batterij -----	Computer: Lithiumbatterij CR2032 X 1
Levensduur batterij -----	Sensor: Lithiumbatterij CR2032 X 1
	Computer: ongeveer 1 jaar (bij gebruik van 1 uur per dag)
	Sensor: totdat de Totale afstand ongeveer op 10.000 km staat
	* Dit is het gemiddelde cijfer bij gebruik onder 20°C en als de afstand tussen de basiseenheid en de sensor 65 cm bedraagt.
Regelaar -----	microcomputer 4-bit 1-chip (Crystal controlled oscillator)
Display -----	LCD-venster
Sensor -----	No-contact magnetische sensor
Schaal Wielomtrek -----	10mm-2.999mm (default-cijfer: A: 2095mm, B: 2050mm)
Bereikstemperatuur -----	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Afmetingen/gewicht -----	40 x 56,5 x 21mm / 30g
	* Als de batterij er reeds in de fabriek ingezet is, is de levensduur eventueel wat korter dan de bovengenoemde specificatie.
	* De specificaties en ontwerp kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

Garantie

Alleen 2 jaar garantie op de computer/sensor (onderdelen en batterijen niet meegerekend)

Wanneer er bij normaal gebruik problemen of schade ontstaan, zal het product kosteloos worden gerepareerd of vervangen. Typ uw naam, adres, aankoopdatum en de aard van het probleem duidelijk op het garantiebewijs en stuur het, samen met het product, terug naar uw dealer. Eventueel te maken kosten voor verzekering, verwerking en transport zijn voor rekening van de eigenaar. Nadat het product is gerepareerd of vervangen, wordt het product teruggestuurd naar de klant.

CATEYE CO.,LTD. 2-8-25 Kuwazu Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan

T.a.v.: CAT EYE Customer Service Section

Service & Research-adres voor consumenten in de Verenigde Staten:

CAT EYE Service & Research Center

1705 14th St. 115 Boulder, CO 80302

Telefoon: 303-443-4595

Be: 800-5CATEYE

Fax: 303-473-0006

e-mail: service@cateye.com

Internet: http://www.cateye.com

De volgende onderdelen zijn beschikbaar.

Standaard onderdelen	#169-6693 Onderdelenset	#169-6673 Sensor	#169-6663 Clipset
	#169-6773 Aanvullingsset	#169-9691 Magneet	#166-5150 Lithiumbatterij (CR2032)
Standaard onderdelen	#169-6667 Centrale monteerset	#169-6669 Steelemonteringsset	#169-9760 Magneet voor combinatie wiel
			#169-9690 Hi-Power magneet