



# CATEYE STRADA CADENCE

## CYCLOCOMPUTER CC-RD200

NL



U.S. Pat. Nos. 5236759/6957926 Pat./Design Pat. Pending  
Copyright © 2011 CATEYE Co., Ltd.  
CCRD20-110930 066600522 6

Lees deze gebruiksaanwijzing voordat u de computer in gebruik neemt aandachtig door en bewaar hem om hem ook later te kunnen raadplegen.

### WAARSCHUWING/PAS OP

- Concentreer u tijdens het fietsen niet op de computer. Zorg ervoor dat u veilig fietst!
- Maak de magneet, de sensor en de houder stevig vast. Controleer ze regelmatig.
- Raadpleeg onmiddellijk een arts wanneer een batterij door een kind wordt doorgeslikt.
- Voorkom dat de computer gedurende lange tijd in de zon staat.
- Haal de computer niet uit elkaar.
- Laat de computer niet vallen. Anders kan hij beschadigd worden.
- Bij gebruik van de computer terwijl hij in de houder zit, drukt u op de **MODE**-knop rondom de drie puntjes onder het scherm. Als u hard op andere plaatsen drukt, kan dit storing of beschadiging tot gevolg hebben.
- Leg de computer nooit op een metalen oppervlak. Doet u dit wel, dan geleiden de contactpunten elektriciteit waardoor de batterij wordt ontladen.
- Draai de stelknop alleen handmatig op de houderband vast. Als u hem te vast aandraait, kan het schroefdraad worden beschadigd.
- Gebruik voor het schoonmaken van de computer en de accessoires geen thinner, benzeen of alcohol.
- Gooi gebruikte batterijen volgens de voorschriften voor KCA weg.
- LCD scherm kan vertekend zijn als ernaar gekeken wordt door gepolariseerde zonnbrilglazen.

### Instellen van de computer

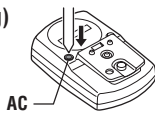
**AC** Batterijenklepje  
**MENU** Contact  
**MODE** Druk!

Als de computer op de houder is bevestigd

km/h mph : Snelheidsonderdeel  
A B : Wielmaat symbool

### 1 Wis alle gegevens (eerste instelling)

Druk op de **AC** knop op de achterkant.



### 2 Selecteer de gewenste snelheidseenheid

Selecteer "km/h" of "mph".



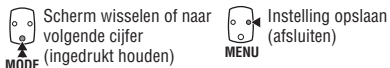
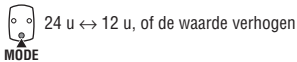
### 3 Voer de wielomtrek in

Voer de wielomtrek van uw fiets in in mm.  
\* Raadpleeg de bandomtrektabel.



### 4 Stel de klok in

Wanneer de **MODE**-toets ingedrukt wordt gehouden, verschijnen achtereenvolgens de "getoonde tijd", de "uren" en de "minuten".



### Bandomtrektabel

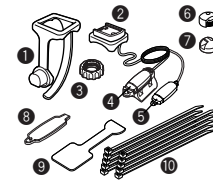
Bandenmaat	L (mm)
12 x 1.75	935
14 x 1.50	1020
14 x 1.75	1055
16 x 1.50	1185
16 x 1.75	1195
18 x 1.50	1340
18 x 1.75	1350
20 x 1.75	1515
20 x 1-3/8	1615
22 x 1-3/8	1770
22 x 1-1/2	1785
24 x 1	1753
24 x 3/4 Tubular	1785
24 x 1-1/8	1795
24 x 1-1/4	1905
24 x 1.75	1890
24 x 2.00	1925
24 x 2.125	1965
26 x 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	2145
27 x 1-1/8	2155
27 x 1-1/4	2161
27 x 1-3/8	2169
650 x 20C	1938
650 x 23C	1944
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	2138
700 x 30C	2146
700 x 32C	2155
700C Tubular	2130
700 x 35C	2168
700 x 38C	2180
700 x 40C	2200
29 x 2.1	2288
29 x 2.3	2326

### Meet de wielomtrek (L) van uw fiets

Zet een merkteken op het loopvlak van de band en rijdt de fiets zover dat de wielen één keer volledig rond-draaien. Markeer het begin en het einde van de omwenteling op de grond en meet dan de afstand tussen de twee merktekens. Dit is de daadwerkelijke omtrek. Of, de "Kiezen van Waarden Kruistabel" geeft een geschatte omtrek aan de hand van de bandenmaat.



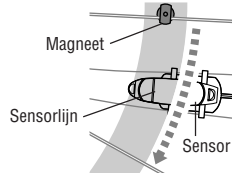
### Monteren van de computer op de fiets



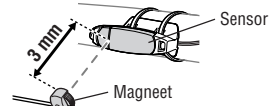
- 1 Houderriem
- 2 Houder
- 3 Moer
- 4 Snelheidssensor
- 5 Cadanssensor
- 6 Wielmagneet
- 7 Cadansmagneet
- 8 Rubberkussen voor sensor
- 9 Rubberkussen voor houder
- 10 Nylon kabelbinders (x10)

### Installeer de sensor en de magneet :

**A** De magneet moet de sensorlijn passeren.

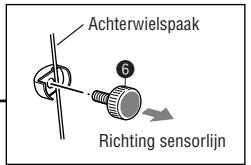
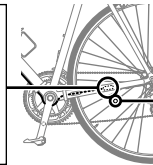
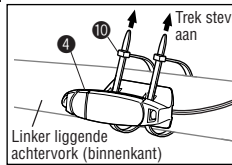


**B** De ruimte tussen sensor en magneet mag niet meer dan 3 mm bedragen.

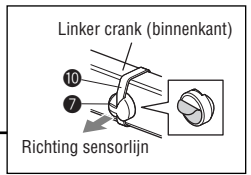
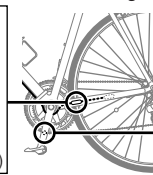
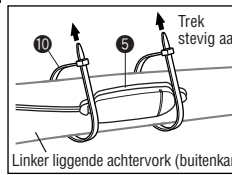


\* Als u cadanssensor 5 installeert, voegt u indien nodig het rubberen opvulstukje voor de sensor 8 toe.

### 1 Installeer de snelheidssensor en wielmagneet

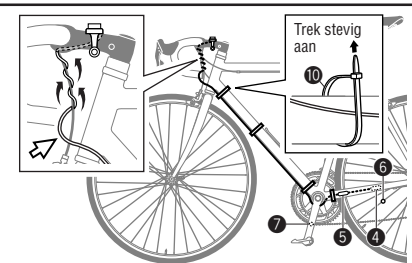


### 2 Installeer de cadanssensor en cadansmagneet



### 3 Leid de kabel

Gebruik nylon bevestigingsstrip 10 om de kabel op het frame vast te maken. Wikkel de kabel om de kabel van de achterrem als aangegeven.

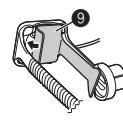


### PAS OP:

Draai het stuur om er zeker van te zijn dat de bedrading een volle draai niet belemmerd.

### 4 Monteer de houder op de stuurstand of op het stuur

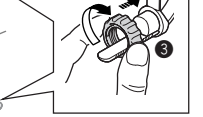
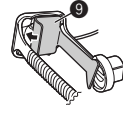
Voor montage op de stuurstang



### PAS OP:

Monteer de houder zodanig, dat het stuur vrij kan bewegen en niet door de kabel wordt belemmerd.

Voor montage op het stuur

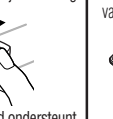


### PAS OP:

Monteer de houder zodanig, dat het stuur vrij kan bewegen en niet door de kabel wordt belemmerd.

### 5 Verwijder/plaats de computer

Duw de computer naar voren en druk de voorkant lichtjes omhoog.



\* Voor Wing Shape stuur of oversized stuurpen: de houder kan gemonteerd worden met behulp van de nylon kabelbinders. (optie)

\* Controleer na de installatie of de snelheidssensor en de cadanssensor goed functioneren. Voor de snelheidssensor tilt u het achterwiel van de grond en draait u het wiel om te controleren of de snelheid wordt aangegeven. Voor de cadanssensor drukt u op **MODE** zodat C (cadans) op het mode scherm weergegeven wordt. Draai de crank tegen de rijrichting in en kijk of de cadans wordt aangegeven. Is dat niet het geval, controleer dan of aan de voorwaarden **A** en **B** wordt voldaan.

## Bedienen van de computer [Metingenscherf]

**Tm** Verstreken tijd  
0:00'00" - 9:59'59"

**C** Cadans  
0(20) - 299 rpm

**Dst** Ritafstand  
0,00 - 999,99 km [mile]

**Dst<sup>2</sup>** Ritafstand-2  
0,00 - 999,99 /  
1000,0 - 9999,9 km [mile]

**Av** Gemiddelde snelheid<sup>2</sup>  
0,0 - 200,0 km/h  
[0,0 - 125,0 mph]

**Mx** Maximale snelheid  
0,0(4,0) - 200,0 km/h  
[0,0(3,0) - 125,0 mph]

**Odo** Totale afstand  
0,0 - 9999,9 /  
10000 - 99999 km [mile]

**Klok**  
0:00 - 23:59  
of 1:00 - 12:59

**Tempo-indicator**  
Geeft aan of het huidige tempo hoger (▲) of lager (▼) is dan de gemiddelde snelheid.

**Huidige snelheid**  
0,0(4,0) - 200,0 km  
[0,0(3,0) - 125,0 mph]

**Geselecteerde mode**

**Starten/stoppen van de meting**  
De metingen worden automatisch gestart zodra u begint te fietsen. Tijdens de metingen knippert **km/h** of **mph**.

**Doorlopen van computerfuncties**  
Druk op de **MODE**-toets om nevenstaande computerfuncties te doorlopen.

**Nulstellen van data**  
Om meetdata op nul terug te stellen brengt u willekeurige data, behalve die van **Dst-2**, op het scherm en houdt u de **MODE**-toets ingedrukt. Als u de **MODE**-toets ingedrukt houdt terwijl **Dst-2** wordt getoond, wordt alleen **Dst-2** op nul gesteld. De totaalafstand wordt nooit op nul teruggesteld.

**Spaarstand**  
Als de computer een uur lang geen signaal heeft ontvangen, dan wordt de spaarstand ingeschakeld en wordt alleen de klok weergegeven. Zodra de sensor een signaal opvangt, of als op de **MODE**-toets wordt gedrukt, dan verschijnt het hoofdscherm weer.

\*1 Druk, met de computer op de houder geplaatst, op de drie verhoogde stippen op de voorkant van de computer.  
\*2 Als **Tm** boven ongeveer 27 uur uitkomt, of **Dst** komt boven 999,99 km, wordt **E** getoond als de gemiddelde snelheid. Terugkeren naar de fabrieksinstelling.

## Veranderen van de computerinstellingen [menuscherm]

Om het menuscherm naar voren terwijl het metingenscherf wordt getoond drukt u op de **MENU**-toets. Telkens wanneer op de **MODE**-toets wordt gedrukt, verschijnt een ander menuscherm. De instelling van het getoond menu kan worden veranderd door de **MODE**-toets ingedrukt te houden.

**Wielkeuze** ..... Om te wisselen tussen de ingevoerde wielmaten (bandomtrek) (A) en (B). Gebruik deze functie wanneer de computer op twee fietsen moet worden gebruikt.

**Invoeren wielmaat** ... Verhoog de waarde door op de **MODE**-toets te drukken en ga naar het volgende cijfer door de **MODE**-toets ingedrukt te houden.  
\* Om de wielmaat in te voeren (B), toont u (B) met "Wielkeuze".

**Klokinstelling** ..... Zie "Instellen van de computer -4" voor het instellen van de klok.

**Handmatige invoer totaalafstand** ..... Noteer de totaalafstand voordat u de computer opnieuw instelt. Deze afstand kunt u later handmatig invoeren. Verhoog de waarde door op de **MODE**-toets te drukken en ga naar het volgende cijfer door de **MODE**-toets ingedrukt te houden.

**Snelheidseenheid** .... Druk op de **MODE**-toets om te wisselen tussen **km/h** en **mph**.

**Instelling veranderen (ingedrukt houden)**  
\* Druk op de **MENU**-toets om de veranderde instelling te bevestigen.  
\* Als het menuscherm gedurende een minuut niet wordt bediend, dan verschijnt het metingenscherf weer.

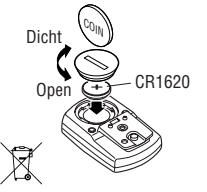
- Wielkeuze** ..... Om te wisselen tussen de ingevoerde wielmaten (bandomtrek) (A) en (B). Gebruik deze functie wanneer de computer op twee fietsen moet worden gebruikt.
- Invoeren wielmaat** ... Verhoog de waarde door op de **MODE**-toets te drukken en ga naar het volgende cijfer door de **MODE**-toets ingedrukt te houden.  
\* Om de wielmaat in te voeren (B), toont u (B) met "Wielkeuze".
- Klokinstelling** ..... Zie "Instellen van de computer -4" voor het instellen van de klok.
- Handmatige invoer totaalafstand** ..... Noteer de totaalafstand voordat u de computer opnieuw instelt. Deze afstand kunt u later handmatig invoeren. Verhoog de waarde door op de **MODE**-toets te drukken en ga naar het volgende cijfer door de **MODE**-toets ingedrukt te houden.
- Snelheidseenheid** .... Druk op de **MODE**-toets om te wisselen tussen **km/h** en **mph**.

## Onderhoud

Reinig de computer en de accessoires met een zachte doek, bevochtigd met een neutraal schoonmaakmiddel. Vervolgens afdrogen met een droge doek.

## Vervangen van de batterij

Vervang de batterij zodra de display begint te vervagen. Plaats een nieuwe lithiumbatterij (CR1620) met de (+) zijde naar boven. Stel daarna de computer opnieuw in volgens "Instellen van de computer".

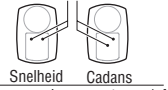


## Probleemoplossing

**De MODE-toets functioneert niet wanneer de computer in de houder is geplaatst.**  
Controleer of er geen vuil tussen de houder en de computer zit. Was de houder met water om eventueel vuil te verwijderen en controleer of de computer gemakkelijk in en uit de houder komt.

**Snelheid (Cadans) wordt niet getoond.** (Houd een metalen voorwerp tussen beide contactpunten van de computer om kortsluiting te veroorzaken en kijk hierbij op de display. Als er een numerieke waarde verschijnt, functioneert de computer naar behoren.)

Is de afstand tussen sensor en magneet te groot? (moet ≤ 3 mm zijn)  
Passeert de magneet de sensorlijn?  
Stel de magneet en de sensor goed af.



Zitten er vreemde voorwerpen (die het contact kunnen verbreken) tussen de contactpunten van de computer en/of de houder?  
Reinig de contactpunten.

Controleer de kabel op slijtage of defecten. Er kan zelfs als de kabel er uiterlijk goed uitziet een breuk in de kabel zitten. Vervang de houder en sensor set.

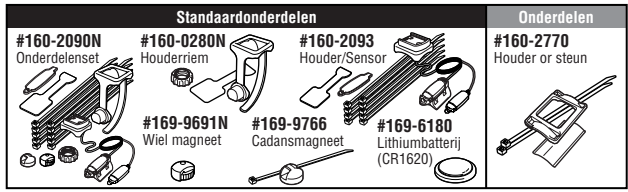
**Geen aanduiding op de display.**  
Is de batterij van de computer leeg?  
Vervangen. Stel de computer opnieuw in volgens "Instellen van de computer."

**Er worden verkeerde gegevens getoond.**  
Stel de computer opnieuw in volgens "Instellen van de computer."

## Specificatie

Batterij	Lithiumbatterij (CR1620) x 1
Levensduur batterij	Ca. 2 jaren (Bij dagelijks gebruik gedurende 1 uur; de levensduur is afhankelijk van de gebruiksomstandigheden.)
Computer	Microcomputer van 4-bits 1-chip (kristaalgestuurde oscillator)
Display	LC-display
Sensor	Contactloze magnetische sensor
Bandenmaten	0100 mm - 3999 mm (Standaardmaten A: 2096 mm, B: 2096 mm)
Bedrijfstemperatuur	0 °C - 40 °C (Dit product zal niet goed functioneren als de range voor de bedrijfstemperatuur overschreden wordt. Trage reactie of een zwart LCD scherm bij respectievelijk lagere of hogere temperaturen kunnen optreden.)
Afmetingen/gewicht	46,5 x 31 x 15 mm / 18 g

\* De levensduur van de batterij die al op de fabriek is geplaatst, kan wat korter zijn.  
\* Veranderingen in technische gegevens en ontwerp voorbehouden.



## BEPERKTE GARANTIE

**U heeft 2 jaar garantie op de computerunit (Accessoires/houder, sensor en batterijverbruik vallen niet binnen de garantie)**  
Als er bij normaal gebruik binnen de garantietermijn problemen optreden, dan geschiedt reparatie of vervanging kosteloos. Dit wordt door de fabrikant CatEye Co., Ltd. uitgevoerd. Bij terugzenden van de computer dient u deze zorgvuldig te verpakken. Denk u eraan om het garantiebewijs mee te sturen met een beschrijving van het probleem. Schrijf of type uw naam en adres duidelijk op het garantiebewijs. Verzekerings-, verzend-, en transportkosten zijn voor uw eigen rekening.

## CATEYE CO., LTD.

2-8-25, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan  
Attn: CATEYE Customer Service  
Phone: (06)6719-6863  
Fax: (06)6719-6033  
E-mail: support@cateye.co.jp  
URL: http://www.cateye.com

**[For US Customers]**  
**CATEYE AMERICA, INC.**  
2825 Wilderness Place Suite 1200, Boulder CO80301-5494 USA  
Phone: 303.443.4595  
Toll Free: 800.5CATEYE  
Fax: 303.473.0006  
E-mail: service@cateye.com