



CATEYE STRADA DOUBLE WIRELESS CYCLOCOMPUTER CC-RD400DW

U.S. Pat. Nos. 5236759/6957926 Pat./Design Pat. Pending
Copyright © 2011 CATEYE Co., Ltd.
CCRD4DW-110930 [066600620] 3

CE06780



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 aan direct zonlicht wordt blootgesteld.
- 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.
- Bevestig de computer op de FlexTight houder zonder gereedschap te gebruiken. Te strakke bevestiging kan de schroefdraden van de houder beschadigen.
- Gebruik voor het schoonmaken van de computer en de accessoires geen thinner, benzeen of alcohol.
- Gooi gebruikte batterijen volgens de voorschriften voor KCA weg.
- Het LCD-scherm kan vertekend zijn als ernaar gekeken wordt door gepolariseerde zonnebrilglazen.

Draadloze sensor

Om interferentie met het sensorsignaal te voorkomen, werd het transmissiebereik ontworpen voor een afstand van 20 tot 100 cm, naast het gebruik van de ID-code. (Dit ontvangstbereik is enkel een referentie.) Gelieve rekening te houden met de volgende punten.

- Om dit toestel te gebruiken, moet de sensor ID worden gecontroleerd.
- Twee verschillende ID's, ID1 en ID2, kunnen bij dit toestel worden geregistreerd en automatisch worden gedetecteerd.
- De computer kan het signaal niet ontvangen wanneer de afstand tussen de sensor en de computer te groot is. Temperatuursdalingen en bijna lege batterijen kunnen de ontvangstgevoeligheid aantasten, zelfs wanneer het toestel binnen het transmissiebereik is.

Storing kan optreden en tot slechte resultaten leiden als de computer:

- Zich dichtbij een TV, PC, radio, motor of in een auto of trein bevindt.
- Dichtbij een spoorwegaanpak, spoorrails, tv station en/of radarbasis is.
- Wanneer de computer wordt gebruikt met andere draadloze apparaten of sommige batterijlampjes.

Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door vooraleer u de computer in gebruik neemt en bewaar ze om later te kunnen raadplegen.

Instellen van de computer

Als de computer op de houder is bevestigd

Druk!

km/h mph : Snelheidsonderdeel
A B : Wielmaaticoon
⊕ : Sensorsignaal-ontvangsticoon

1 Wis alle gegevens (eerste instelling)

Druk op de AC-knop op de achterkant.

2 Selecteer de gewenste snelheidseenheid

Selecteer "km/h" of "mph".

MODE km/h ↔ mph **MENU** Sla de instelling op

3 Voer de bandomtrek in

Voer de bandomtrek van uw fiets in (in mm).

* Raadpleeg de bandomtreklabel.

MODE Verhoog de waarde **MODE** Naar volgende cijfer (ingedrukt houden) **MENU** Instelling opslaan

4 Het sensor ID controleren

Plaats de computer in de buurt van de sensor. Door op **RESET** te duwen op de sensor wordt het ID-nummer weergegeven op het scherm en wordt er doorggegaan naar Klokinstelling.

* Plaats de sensor bij het instellen van de sensor-ID op tenminste 20 cm afstand (circa 8 inches) van de computer. Houd de **RESET** knop van de sensor enkele seconden ingedrukt, bij het loslaten wordt de ID verzonden.

* Tijdens het controleren van het ID is de computer in stand-by gedurende 5 minuten. Wanneer de computer geen sensorsignaal ontvangt of wanneer u de **MODE**-toets ingedrukt houdt tijdens stand-by, wordt "ERROR" weergegeven en de ID-controle wordt geannuleerd. U kunt doorgaan met de installatie, maar u kunt geen metingen verrichten. Zorg ervoor dat u de ID controleert volgens "Controle sensor ID" op het menuscherm.

* Wanneer reeds een ID werd ingesteld, wordt die originele ID gebruikt indien u de ID-controle annuleert.

RESET Start de ID-controle (ingedrukt houden) **MODE** Annuleer de ID-controle of controleer opnieuw (ingedrukt houden) **MENU** Ga naar Klokinstelling wanneer geen ID werd ingesteld.

5 Stel de klok in

Wanneer de **MODE**-toets ingedrukt wordt gehouden, verschijnen achtereenvolgens de "Getoonde tijd", de "Uren" en de "Minuten".

MODE 24 h ↔ 12 h, of de waarde verhogen **MODE** Scherm wisselen of naar volgende cijfer (ingedrukt houden) **MENU** Instelling opslaan (afsluiten)

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 ronddraaien terwijl u op de fiets zit. Markeer het begin en het einde van de omwenteling op de grond (gebruik het ventiel als referentie) en meet dan de afstand tussen de twee merktekens. Meet de afstand in millimeter, dit is de meest accurate manier om het wiel te calibreren.

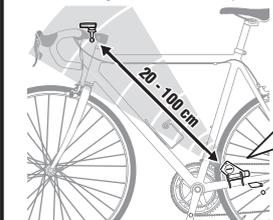
Bandomtreklabel

Bandenmaat	L (mm)
12 x 1.75	935
12 x 1.95	940
14 x 1.50	1020
14 x 1.75	1055
16 x 1.50	1185
16 x 1.75	1195
16 x 2.00	1245
16 x 1-1/8	1290
16 x 1-3/8	1300
17 x 1-1/4 (369)	1340
18 x 1.50	1340
18 x 1.75	1350
20 x 1.25	1450
20 x 1.35	1460
20 x 1.50	1490
20 x 1.75	1515
20 x 1.95	1565
20 x 1-1/8	1545
20 x 1-3/8	1615
22 x 1-3/8	1770
22 x 1-1/2	1785
24 x 1 (520)	1753
24 x 3/4 Tubular	1785
24 x 1-1/8	1735
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 Tubular	1920
26 x 1 (571)	1952
26 x 1-1/8	1970
26 x 1-3/8	2068
26 x 1-1/2	2100
26 x 1.0 (559)	1913
26 x 1.25	1990
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 2.1	2068
26 x 2.125	2070
26 x 2.35	2083
26 x 3.00	2170
27 x 1 (630)	2145
27 x 1-1/8	2155
27 x 1-1/4	2161
27 x 1-3/8	2169
650 x 20C	1998
650 x 23C	1994
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	2146
700 x 32C	2155
700C Tubular	2130
700 x 36C	2168
700 x 38C	2180
700 x 40C	2200
700 x 44C	2224
29 x 2.1	2288
29 x 2.3	2326

Monteren van de computer op de fiets

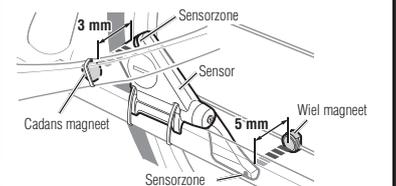
Installeer de sensor en de magneet :

A De afstand tussen de computer en de sensor ligt binnen het transmissiebereik en het teken ▲ op de sensor is gericht naar de computer.



B De magneet is gericht naar de sensorzone van de sensor.

C De ruimte tussen het sensoroppervlak en de magneet is minder dan 5 mm voor Snelheid en 3 mm voor Cadans.



* De Wiel magneet kan eender waar op de spaken worden geïnstalleerd wanneer de bovenstaande installatievoorwaarden zijn vervuld.

1 Installeer tijdelijk de sensor / Wiel magneet / Cadans magneet

Achterwielspaak
Linkerpedaal
Linker liggende achterwolk

* Installeer tijdelijk de sensor en 2 magneten op de respectieve posities die voldoen aan de voorwaarde **B**. Wanneer niet wordt voldaan aan de voorwaarde, verplaatst u de sensor naar voren of achteren om hem aan te passen.

2 Pas de speling aan tussen de magneet en de sensor en bevestig

Sensorschroef
Snelheid
Wielmagneet
Cadans magneet
Cadans

* Maak de sensorschroef los om de snelheid aan te passen. Haal de sensorschroef en nylondraad na de afstelling goed aan.

3 Monteer de houder op de stuurstand of op het stuur

Voor montage op de stuurstang

Stuurstang
Afsnijden
PAS OP: Rond de houderriem af om verwonding te voorkomen.

Voor montage op het stuur

* Bevestig de houder zodat de computer horizontaal staat om de ontvangstgevoeligheid te verbeteren.

Stuur

4 Verwijder/plaats de computer

Vastklikken
Duw de computer naar voren en druk de voorkant omhoog.
terwijl u het met de hand ondersteunt.

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

* Na de installatie controleert u of de snelheid wordt weergegeven wanneer voorzichtig aan het achterwiel wordt gedraaid, en of de cadans (C) wordt weergegeven wanneer aan de pedaal wordt gedraaid.

* Wanneer de Sensor ID niet werd gecontroleerd, controleert u de ID volgens de instructies in "Controle sensor ID" op het menuscherm.



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]

Dst2 Ritafstand-2
0.00 - 999.99 / 1000.0 - 9999.9 km [mile]

Av Gemiddelde snelheid²
0.0 - 105.9 km/h [0.0 - 65.9 mph]

Mx Maximale snelheid
0.0(4.0) - 105.9 km/h [0.0(3.0) - 65.9 mph]

Odo Totale afstand
0.00 - 9999.9 / 10000 - 99999 km [mile]

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

*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 (ERROR) getoond als de gemiddelde snelheid. Terugkeren naar de fabrieksinstelling.

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

Huidige snelheid
0.0(4.0) - 105.9 km/h [0.0(3.0) - 65.9 mph]

Geselecteerdeodus

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 naaststaande computerfuncties te doorlopen.

Nuistellen 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 gedurende 10 minuten geen nieuwe signalen heeft ontvangen, wordt de spaarstand geactiveerd en wordt alleen de klok weergegeven. Van zodra de computer weer een sensorgesignaal ontvangt, verschijnt het meetscherm opnieuw. Wanneer gedurende 60 minuten geen activiteit wordt waargenomen, schakelt de spaarstand over op SLEEP-stand. Wanneer u op de MODE-toets drukt in de SLEEP-stand verschijnt het meetscherm.

Veranderen van de computerinstellingen [menuscherm]

Als de MENU-toets wordt ingedrukt terwijl het meetscherm wordt weergegeven, verschijnt het menuscherm. Druk om de menu-instellingen te veranderen op de MODE-toets als de meting gestopt is en er geen signaal ontvangen wordt.

Wielkeuze → **Controle Sensor ID** → **Handmatige invoer totaalafstand** → **Invoeren wielmaat** → **Klokinstelling** → **Snelheidseenheid**

* Druk op de MENU-toets om de veranderde instelling te bevestigen.
* Als het menuscherm gedurende een minuut niet wordt bediend, dan verschijnt het metingscherm opnieuw, ongewijzigd.

- Wielkeuze**..... Gebruik deze functie om te wisselen tussen de ingevoerde wielmaten (bandmotrek) (A) en (B). Gebruik deze functie wanneer de computer op twee fietsen moet worden gebruikt. Druk op de MODE-toets om tussen (A) en (B) over te schakelen.
- 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".
- Controle sensor ID**..... Stel het ID-nummer in dat moet worden gecontroleerd en controleer vervolgens het ID. Druk op MODE om te schakelen tussen ID1 en ID2, houd MODE ingedrukt om naar stand-by te schakelen. Raadpleeg "Instellen van de computer-4" voor meer informatie over het controleren van het ID.
* ID2 wordt gebruikt wanneer de computer wordt gedeeld met een tweede sensor. De computer detecteert ID1 en ID2 automatisch.
- Klokinstelling**..... Zie "Instellen van de computer-5" 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 verdund neutraal schoonmaakmiddel. Vervolgens afdrogen met een droge doek.

Vervangen van de batterij

Computer
Vervang de batterij wanneer het symbool van de gekozen Mode knippert. Plaats een nieuwe lithiumbatterij (CR2032) met de (+) zijde naar boven. Stel daarna de computer opnieuw in volgens "Instellen van de computer".
* Als de batterij geplaatst is, plaatst u het afdekplaatje met de "TOP" kant naar boven.

Sensor
Vervang de batterij wanneer het snelheidssymbool knippert. Controleer de plaatsing van de sensor en de magneet na de vervanging.
* Na het vervangen van de batterij moet de ID-controle opnieuw worden uitgevoerd. Raadpleeg "Controle sensor ID" op het menuscherm.

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.
- Het symbool ontvangst sensorgesignaal knippert niet (de snelheid of cadans wordt niet weergegeven). Breng de computer in de buurt van de sensor en draai aan het achterwiel of de pedalen. Wanneer het symbool ontvangst sensorgesignaal knippert, kan het probleem te wijten zijn aan een bijna lege batterij en niet aan een storing.**
Controleer het sensor ID.
Controleer het ID volgens "Controle sensor ID" op het menuscherm.
*Controleer of de speling tussen elke sensor en magneet niet te groot is. (Speling: minder dan 5 mm voor snelheid en 3 mm cadans)
Controleer of de magneet door de juiste sensorzone gaat.
Stel de magneet en de sensor goed af.
*Controleer de afstand tussen de computer en de sensor (Afstand: binnen een bereik van 20 tot 100 cm)
Installeer de sensor binnen het aangegeven bereik.
- Is de batterij van de computer of de sensor zwak? In de winter wordt de prestatie van de batterij minder.**
Vervang de batterijen. Volg daarna de procedure "Vervangen van de batterij."

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.....	Computer : Lithiumbatterij (CR2032) x 1
Levensduur batterij.....	Sensor : Lithiumbatterij (CR2032) x 1
	Computer : Ongeveer 1 jaar (als de computer 1 uur per dag gebruikt is; de levensduur van de batterij varieert afhankelijk van het gebruik.)
	Sensor : Ong. 6 maanden (wanneer de computer wordt gebruikt gedurende 1 uur/dag; de levensduur van de batterij verschilt naargelang de gebruiksomstandigheden.)
	*Dit is het gemiddelde getal bij gebruik onder de 20 °C en een afstand tussen de computer en de sensor van 100 cm.
Computer.....	Microcomputer van 8-bits 1-chip (kristalgestuurde oscillator)
Display.....	LC-display
Sensor.....	Contactloze magnetische sensor
Transmissiebereik.....	Tussen 20 en 100 cm
Wielmaten.....	0100 mm - 3999 mm (Standaardmaten A: 2096 mm, B: 2096 mm)
Omgevingstemperatuur.....	0 °C - 40 °C (Dit product zal niet goed functioneren als de temperatuur te hoog of te laag is. Trage reactie of een zwart LCD scherm bij respectievelijk lagere of hogere temperaturen kunnen optreden.)
Afmetingen/gewicht.....	Computer : 46,5 x 31 x 16 mm / 22 g
	Sensor : 50,5 x 72,5 x 17,7 mm (Uitgezonderd de arm) / 30 g
	* De levensduur van de batterij die al op de fabriek is geplaatst, kan wat korter zijn.
	* Veranderingen in technische gegevens en ontwerp voorbehouden.

Standaardonderdelen				Onderdelen
#160-2790 Onderdelenset	#160-2780 Sensor	#169-9691N Wiel magneet	#160-2193 Houder	#160-2770 Houder of steun
	#160-0280N Houderriem	#169-9766 Cadans magneet	#166-5150 Lithiumbatterij (CR2032)	

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 garantieperiode 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