

# DE

## CAT EYE MITY 3

### CYCLOCOMPUTER CC-MT300N



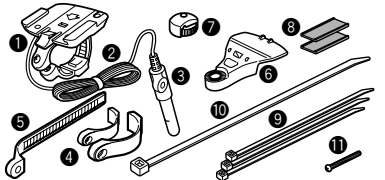
Ver.2-011126

#### Forholdsregler

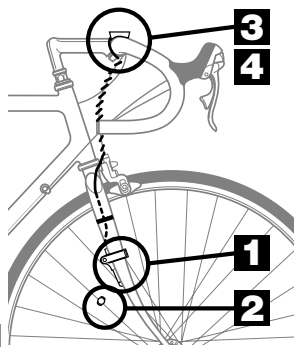
- Koncentrer dig ikke for meget om computeren mens du kører.
- Fastgør magneten, sensoren og holderen ordentligt, og kontroller med jævne mellemrum at disse sidder som de skal.
- Brugte batterier skal afhændes i overensstemmelse med lokal lovgivning.
- Udsæt ikke hovedenheden for direkte sollys. Skil aldrig computeren ad.
- Rengøring : Brug mild sæbe og en blød klud. Tør af med en tør klud. Fortynder, rensbenzin eller andre kemikalier kan beskadige computeren.



### OPSÆTNING



- 1 Holder
- 2 Wire
- 3 Sensor
- 4 Sensor bånd A (L&K)
- 5 Sensor bånd B
- 6 Adapter til aero gaffel
- 7 Magnet
- 8 Gummi pad
- 9 Nylon strip K (3 stk.)
- 10 Nylon strip L (1 stk.)
- 11 Skrue



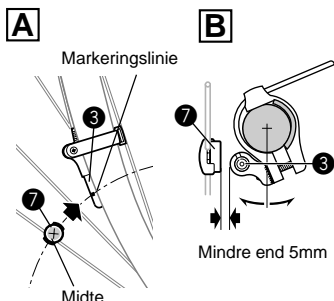
### Installation

#### Vigtigt!

Fastgør sensor og magnet omhyggeligt, således at deres positioner opfylder **A** og **B** betingelserne.

**A** Juster således at magnetens 7 midte og sensorens 3 markeringslinie flugter, når hjulet drejer.

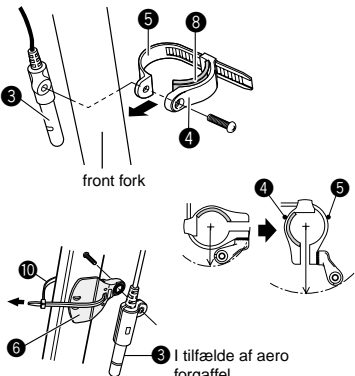
**B** Afstanden mellem sensor 3 og magnet 7 bør være mindre end 5mm.



### 1 Sensor

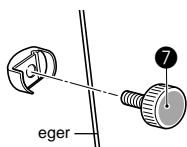
Fastgør sensoren 3 til indersiden af højre gaffelarm.

- Mulig diameter af sensor bånd A 4: (K) ----- 11-26ø forgaffel (L) ----- 11-36ø forgaffel
- Hvis afstanden mellem sensor 3 og magnet 7 er for stor, fastgør sensor båndet 4+5 modsat af det viste eksempel.
- Bruger du aero gaffel, brug adapteren 6.



### 2 Magnet

Fastgør magneten 7 på højre siden af eger på forhjulet. Juster sensorens 3 og magnetens 7 position således at betingelserne **A** og **B** i 'Vigtigt' sektionen opfyldes.



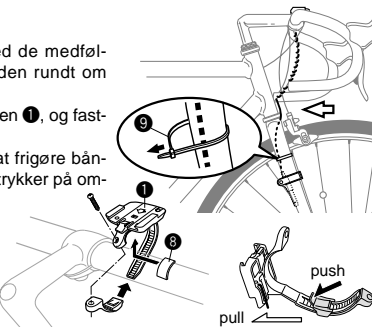
### 3 Holder

Fastgør wren langs forgafflen med de medfølgende nylon trips (K) 9, og vikl den rundt om forbremsekablet op til styret.

Læg gummi pad'en 8 under holderen 1, og fastgør med skruen.

\*Sensor båndet er justerbart. For at frigøre båndet, træk i det samtidig med at du trykker på områderne markeret med  $\leftarrow$ .

**Bemærk:**Sørg for at der er nok længde på wren i området markeret med  $\leftarrow$ , således at fuld bevægelse af styr er muligt.

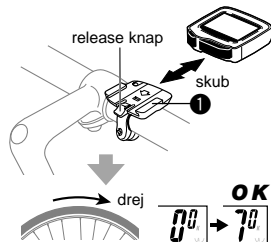


### 4 Hovedenhed

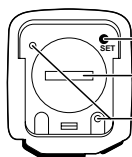
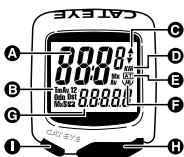
Lad hovedenheden glide på plads, indtil den klikker sig fast. Sensor kontakterne er automatisk forbundet. For at aftage, tryk release knappen ned og pres fremad.

#### Test

Fastgør hovedenheden på holderen 1. Drej forhjulet rundt for at kontrollere at hastigheden vises i displayet. Hvis ikke, justér sensoren 3 og magneten 7 således at betingelserne **A** og **B** i 'Vigtigt' sektionen opfyldes.



### Opsætning af computeren



- A. Øvre display (Viser normalt hastighed)
- B. Mode symbol
- C. Gennemsnitshastighed pil
- D. Fartskala
- E. Auto mode symbol
- F. Hjul valg symbol
- G. Nedre display (Valgte funktion)
- H. Mode Knap
- I. S Knap
- J. SET knap
- K. Batteri cover
- L. Kontakt

Hastigheds sensoren, holder og hjul magneten bør installeres først.

**BEMÆRK:**For at beholde tidligere odometer data, se sektionen omhandlende 'manuel indtastning af data i odometer' beskrevet i den sidste sektion af denne manual.

Følgende skal sættes op før brug:

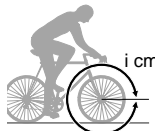


Fig. 1

Press **SET** Button i cm er det mest nøjagtige nummer.



Fig. 2

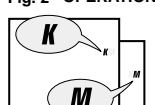


Fig. 3

K (km) = kilometer  
M (mile) = miles

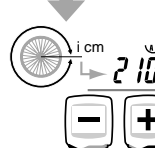


Fig. 4

Indstillings rækkevidde = 100 - 300 cm.



Fig. 5

øger antallet  
Skifter mellem timer og minutter.

### 1. Find hjulets kalibreringsnummer (Dækkets længde).

Fastslå dækkets længde (i cm) fra reference tabellen. Alternativt kan du finde dækkets længde ved at rulle hjulet på jorden. Ved brug af denne metode, pump dækket godt, sæt dig på cyklen og mål distancen på een hjul længde. Distancen i cm er det mest nøjagtige nummer.

### 2. Udfør ALL CLEAR operationen for at clear computeren og sætte hastighedsskalaen.

Tryk på SET knappen samtidig med at MODE og START/STOP knapperne trykkes ned. (ALL CLEAR operation, fig. 2). Hele computerens hukommelse slettes, og hele skærmen lyser op og derefter forsvinde efterladende et blinkende K på skærmen. Et tryk på MODE knappen vil vise 'K' eller alternativt 'M' (fig. 3). Vælg din ønskede hastighedsskala. Tryk derefter på START/STOP knappen for at sætte skalaen. Displayet går videre til næste skærm.

### 3. Sæt hjulets omkreds i cm.

Numeret '210' (typisk omkreds i cm for et 700X23C dæk) vil blive vist (fig. 4). Indtast antallet af cm fra step 1 ovenfor. Tryk på MODE knappen for at øge antallet. Tryk på START/STOP knappen for at mindske det. Du kan køre hurtigt igennem tallene ved at holde en af omtalte knapper nede. Indtast antallet ved at trykke på SET knappen.

### Indstilling af uret

For at indstille uret, skal TIME funktionen deaktiveres og hastighedsskala symbolet 'K' eller 'M' må ikke blinke (fig. 5). Uret sættes til enten 12 timer eller 24 timer afhængig af hvilken hastighedsskala der er valgt. 12 timer for MILES, 24 timer for KILOMETER.

1. I TIME funktionen (Tm), hold MODE knappen nede.  $\square$  vil fremkomme i displayet. Dette er en indikation af at du er i CLOCK funktionen.
2. Tryk på SET knappen. Timetallet vil blinke. Brug MODE knappen for at ændre antallet og START/STOP knappen for at skifte mellem timer og minutter.
3. Tryk på SET knappen for at sætte uret.

#### Reference skema

Tire size	i(cm)
12 x 1.75	94
14 x 1.50	102
14 x 1.75	106
16 x 1.50	119
16 x 1.75	120
18 x 1.50	134
18 x 1.75	135
20 x 1.75	152
20 x 1-3/8	162
22 x 1-3/8	177
22 x 1-1/2	179
24 x 1	175
24 x 3/4 Tubular	179
24 x 1-1/8	179
24 x 1-1/4	191
24 x 1.75	189
24 x 2.00	192
24 x 2.125	196
26 x 7/8	192
26 x 1(59)	191
26 x 1(65)	195
26 x 1.25	195
26 x 1-1/8	190
26 x 1-3/8	207
26 x 1-1/2	210
26 x 1.40	200
26 x 1.50	201
26 x 1.75	202
26 x 1.95	205
26 x 2.00	206
26 x 2.10	207
26 x 2.125	207
26 x 2.35	208
26 x 3.00	217
27 x 1	215
27 x 1-1/8	216
27 x 1-1/4	216
27 x 1-3/8	217
650 x 35A	209
650 x 38A	212
650 x 38B	211
700 x 18C	207
700 x 19C	208
700 x 20C	209
700 x 23C	210
700 x 25C	211
700 x 28C	214
700 x 30C	217
700 x 32C	216
700C Tubular	213
700 x 35C	217
700 x 38C	218
700 x 40C	220

# BRUG AF COMPUTEREN

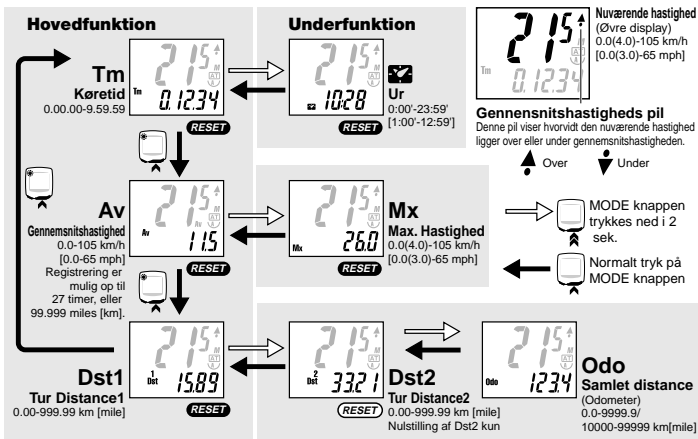


Fig. 6

## Ændring af data vist i display

Et tryk på MODE knappen ændrer hvilken data der vises på skærmen som vist i fig. 6. Et enkelt tryk skifter til næste hovedfunktion - holdes knappen nede i 2 sek. skiftes til pågældende underfunktion. For at returnere til hovedfunktion fra underfunktion, tryk på MODE knappen.



Fig. 7

## Start/stop registrering af data

Et tryk på START/STOP knappen vil starte registrering af køretid, gennemsnitshastighed og tur distance 1 og 2, og et tryk mere vil stoppe registrering. Mens registrering står på vil hastighedsskalaen (K eller M) blinke.



Fig. 8

## Auto Mode (Automatisk Registrering) - [AT]

Du kan sætte computeren til at starte/stoppe registrering af køretid, gennemsnitshastighed og tur distance 1 og 2 automatisk. Dette kaldes Auto Mode. Computerens sensor opfanger bevægelse fra hjulet og starter automatisk. Når hjulet standser, stopper computeren ligeledes automatisk. (Når Auto Mode er aktiveret kan du ikke starte og stoppe computeren manuelt.)

### Aktivering af Auto Mode: (fig. 9)

I tur distance, køretid eller gennemsnitshastigheds funktionen, tryk på SET knappen. [AT] symbolet vil komme frem for at indikere at computeren nu er i Auto Mode. Auto Mode slås fra på samme måde som beskrevet ovenfor.



Fig. 9

## Flytning af køretid, gennemsnitshastighed og Max. Hastighed til øvre display

Du kan flytte køretid, gennemsnitshastighed og Max. Hastighed til det øvre display, hvilket giver dig større skrift og en mere overskuelig skærm (fig. 10). Når computeren er sat på Auto Mode ([AT]), er det muligt at skifte ved at ved at vælge den mode du vil se, og derefter trykke på START/STOP knappen. Du kan vende tilbage til det originale display på samme måde.



Fig. 10

## Nulstilling af tur distance 1, køretid og gennemsnitshastighed. [RESET]

I alle andre funktioner end Odo eller Dst2, tryk MODE og START/STOP knapperne ned samtidig i eet sekund. Tur distance 1, køretid, max. hastighed og gennemsnitshastighed vil blive nulstillet (fig. 11). Tur distance 2 vil ikke blive nulstillet.



Fig. 11

## Nulstilling af tur distance 2 [RESET]

I Dst2 funktionen trykkes både MODE og START/STOP knappen ned samtidig og holdes i eet sekund. Dette vil nulstille tur distance 2.

## Hjul opsætning A og B, og ændring af opsætning

Computeren har to hjulindstillinger, hvilket giver dig mulighed for at bruge samme hovedenhed på to forskellige cykler med forskellige dækstørrelser. Du kan se hvilken hjul opsætning du har valgt i på Wheel Selection symbolet på skærmen (fig. 12).

- Hjul opsætning B er specifikt programmeret til lav hastigheds følsomhed, og vi anbefaler denne opsætning til brug på en mountain bike eller lign.
- For at vælge imellem opsætning A og B hold SET knappen nede når du befinder dig i hvilken som helst funktion bortset fra ODOMETER.



Fig. 12

For at kontrollere hvilken hjulopsætning du har valgt, tryk på START/STOP knappen og MODE knappen, når du er i ODOMETER Mode. Når du er i denne funktion, kan du skifte mellem de to muligheder uden brug af SET knappen ved at holde knappen nede i 3 sekunder eller længere.

## Ændring af hjulopsætning (fig.13)

- I ODOMETER Mode, tryk på SET knappen bag på computeren. Nummeret for den valgte hjulopsætning vil blinke på skærmen.
- Tryk på MODE knappen for at øge antallet. Tryk på START/STOP knappen for at mindske det.
- Når den hjulopsætning du ønsker er vist, tryk på SET knappen bag på computeren.

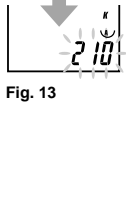


Fig. 13

## Power Saving Funktion

Når computeren ikke modtager noget signal i ca. 60 til 70 min., går den i power saving mode, og kun uret vises. Tryk enten på MODE knappen eller START/STOP knappen for at 'vække' computeren igen.

## Vedligeholdelse

- Når computeren eller holderen bliver våd, tør af med en klud. Rust vil forårsage fejl i modtagelse af signal.
- Hvis jord eller sandkorn sætter sig i klemme mellem release knappen på holderen og computeren, kan dette resultere i at release knappen ikke fungerer ordentligt. Skulle dette ske, vask holderen med vand.

## Problemløsning

Intet på skærmen

Er batteriet løbet tør?

Udskift med et nyt, og udfør ALL CLEAR operationen.

Forkert data fremkommer på skærmen

Udfør ALL CLEAR operationen. (Hvis muligt, skriv ODO data ned inden, og indtast igen senere).

Nuværende hastighed vises ikke. (Når dette sker, kortslut hovedenhedens kontakter flere gange med en mindre metalstykke. Hvis speed displayet vises, virker computeren fint. Problemet kan skyldes holder eller sensor).

Er wiren beskadiget? En beskadiget wire behøver ikke være synligt skadet.

Udskift sensoren med en ny.

Er afstanden mellem sensor og magnet for stor?

Juster position af både magnet og sensor.

Sidder der noget snavs på kontakterne på enten holder eller hovedenhed?

Rengør kontakterne med en blød klud.

Luk

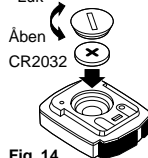


Fig. 14

## Udskiftning af batteri

Når displayet mister kraft, er det tid til at skifte batteri. For at være istand til at fortsætte akkumulering af Odo data, skriv disse data ned inden batteriet skiftes.

- Isæt et nyt lithium batteri (CR2032) med (+) polen vendt opad (fig. 14).
- Udfør ALL CLEAR operationen, og sæt computeren op som ønsket, efterfølgende.

## ALL CLEAR OPERATION



Fig. 15

## ALL CLEAR OPERATION

Tryk på SET knappen, med en kuglepen eller lign., samtidig med at du trykker på MODE og START/STOP knappen (fig. 15). Hele computerens hukommelse (Odo data, hastighedsskala, hjul opsætning, og ur), vil blive slettet, og computeren vil være i hastighedsskala mode. Udfør denne operation når batteriet skiftes eller i tilfælde af at displayet opfører sig unormalt.

## Manuel indtastning af Odo data

Selvom Odo data nulstilles efter ALL CLEAR operationen udføres, er det stadig muligt at bruge de registrerede data, ved at indtaste dem manuelt. (Husk at skrive dataene ned inden ALL CLEAR operationen udføres).

- Efter udførelse af ALL CLEAR operationen, vælg hastighedsskala ved at trykke på MODE knappen. Hold derefter MODE knappen nede uden at trykke på SET knappen (fig. 16).
- Odo og 0000.0 vil fremkomme i displayet, med et blinkende 0.1. Indtast Odo dataene ved hjælp af MODE knappen, og skift mellem cifre med START/STOP knappen.
- Indtast hjul opsætning i overensstemmelse med beskrivelsen af dette i 'Opsætning af Computeren' sektionen.

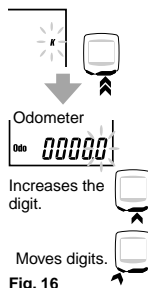


Fig. 16

## Specifications

Power Supply	Lithium Battery (CR2032) x 1	Battery Life: Approx. 3 years
Controller	4-bit 1-chip Microcomputer (Crystal Controlled Oscillator)	
Display	Liquid Crystal Display	
Sensor	No Contact Magnetic Sensor	
Applicable Wheel Circumference	100cm - 300cm	
Applicable Fork Diameter	11ø to 36ø (Sensor band S: 11-26ø, L:21-36ø)	
Length of Wire	70cm	
Operating temperature	32°F - 104°F [0°C - 40°C]	
Dimension/Weight	1-13/16" x 1-17/32" x 9/32" [46 x 39 x 17mm] / 0.92 oz. [26 g]	

\* The life of the factory-loaded battery which comes with the unit may be shorter than this period.  
\* The specifications and design are subject to change without notice.

## LIMITED WARRANTY

### 2-Year Warranty for Main Unit Only

(Accessories/Attachments and Battery Consumption excluded)

If trouble occurs during normal use, the part of the Main Unit will be repaired or replaced free of charge. The service must be performed by Cat Eye Co., Ltd. To return the product, pack it carefully and remember to enclose the warranty certificate with instruction for repair. Please write or type your name and address clearly on the warranty certificate. Insurance, handling and transportation charges to our service shall be borne by person desiring service.

### (Address for service)

**CAT EYE CO., LTD.**  
2-8-25, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan  
Attn.: CAT EYE Customer Service Section  
**Service & Research Address for United States Consumers:**  
**CAT EYE Service & Research Center**  
1705 14th St. 115 Boulder, CO 80302  
Phone: 303-443-4595 Toll Free: 800-5CATEYE  
Fax: 303-473-0006 e-mail: service@cateye.com  
URL: http://www.cateye.com

### #169-6560N [#169-6565N]

Bracket Sensor Kit [Long]

### #169-9730N

Heavy Duty Wire and Bracket Sensor Kit

### #169-6567 [#169-6562]

Center Mount Bracket Kit [Long]

### #169-6568

Bracket Sensor Kit for Aero Bar

### #169-6569

Stem Mount Bracket Kit

### #169-9752

Attachment Kit

### #169-9780

Attachment for Aerofork

### #169-9760

Magnet for Composit Wheel

### #169-6280

Universal Sensor Band

### #169-9691

Wheel Magnet

### #166-5150

Lithium Battery (CR2032)

