


CATEYE STRADA SLIM



CYCLOCOMPUTER
CC-RD310W

Denna modell har en sensor som inspirerats av moderna landsvägscyklar. Den bör inte användas för cyklar med ett stort utrymme mellan framgaffeln och ekern.

-  **Innan du använder datorn, läs noga igenom den här bruksanvisningen och spara den för framtida bruk. Besök vår webbplats där du kan hitta detaljerad information och filmer samt ladda ner bruksanvisningen.**

Varning / Försiktighet

- Koncentrera dig inte på datorn medan du cyklar. Cykla säkert!
- Montera magneten, sensorn och fästet ordentligt. Kontrollera monteringen med jämna mellanrum.
- Om ett barn sväljer ett batteri, sök genast läkarvård.
- Lämna inte datorn i direkt solljus under längre stunder.
- Ta inte isär datorn.
- Undvik felfunktion eller skada genom att inte tappa datorn.
- När datorn är monterad i sitt fäste, byt **MODE** genom att trycka på de tre knapparna under skärmen. Hårda tryck på andra delar av datorn kan orsaka felfunktion eller skada datorn.
- Använd inte tinner, bensen eller alkohol vid rengöring av datorn, fästet och sensorn.
- Risk för explosion om batteriet byts ut mot en felaktig sort. Kassera batterier i enlighet med lokala föreskrifter.
- LCD-displayen kan förvrängas när den betraktas genom polariserande glasögon.

Trådlös sensor

Sensor är avsedd att ta emot signaler med en maximal räckvidd på 60 cm för att minska risken för störningar.

När du justerar den trådlösa sensorn, lägg märke till följande:

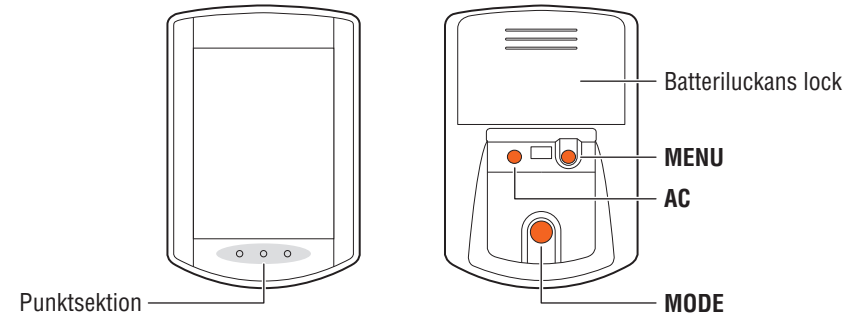
- Signalerna kan inte tas emot om avståndet mellan sensorn och datorn är för stort.
- Mottagaravståndet kan förkortas på grund av låga temperaturer och svaga batterier.
- Signalerna kan endast tas emot när datorns baksida är riktad mot sensorn.

Störningar kan uppstå och resultera i felaktiga data om datorn befinner sig:

- nära en tv, dator eller radio, i en bil eller på ett tåg.
- nära en järnvägsstation, järnväg, tv-station och/eller radarstation.
- används tillsammans med andra trådlösa enheter i närheten.

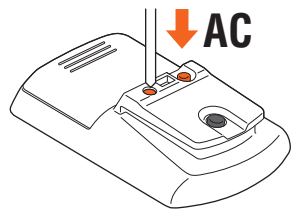


Kör Rensa alla-funktionen när du använder enheten för första gången eller för att återställa enheten till fabriksinställningarna.



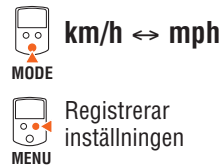
1 Rensa alla data (initialisering)

Tryck på **AC**-knappen på datorns baksida.



2 Välj hastighetsenhet

Välj **km/h** eller **mph**.



3 Ställa in hjulets omkrets

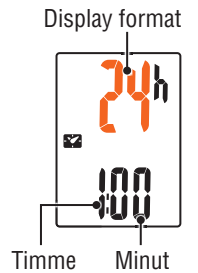
Ställ in hjulets omkrets i millimeter.

* Använd hjulstorlekstabellen som guide.



4 Ställa in klockan

Håll ner knappen **MODE** för att växla mellan visad tid, timmar och minuter, i den ordningen.

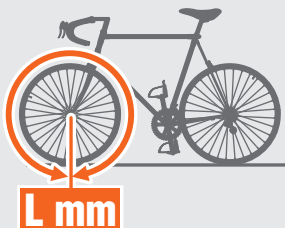


Däckomkrets

Följande sätt kan användas för att mäta däckets omkrets.

• Mät däckets omkrets (L)

Mät avståndet på däckets under en full hjulsnurrning med din vikt ovanpå cykeln, medans du ställer in korrekt däcktryck.



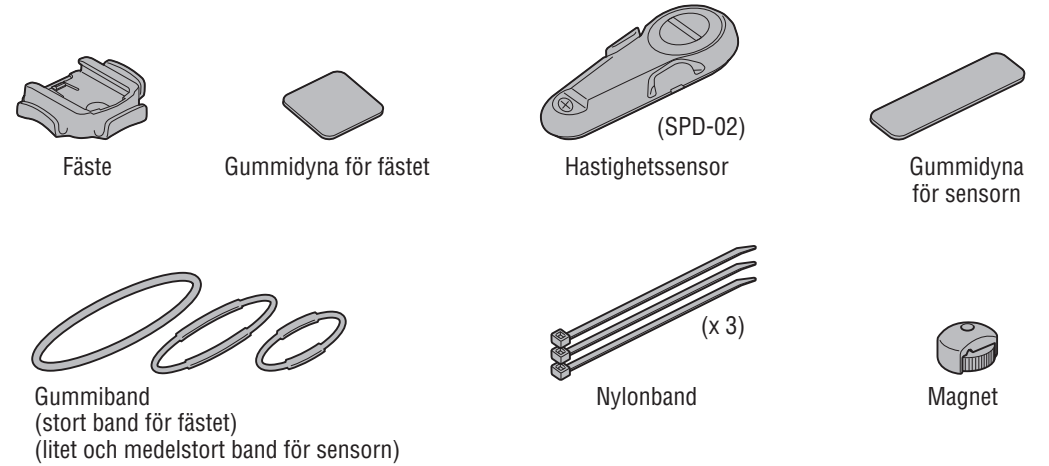
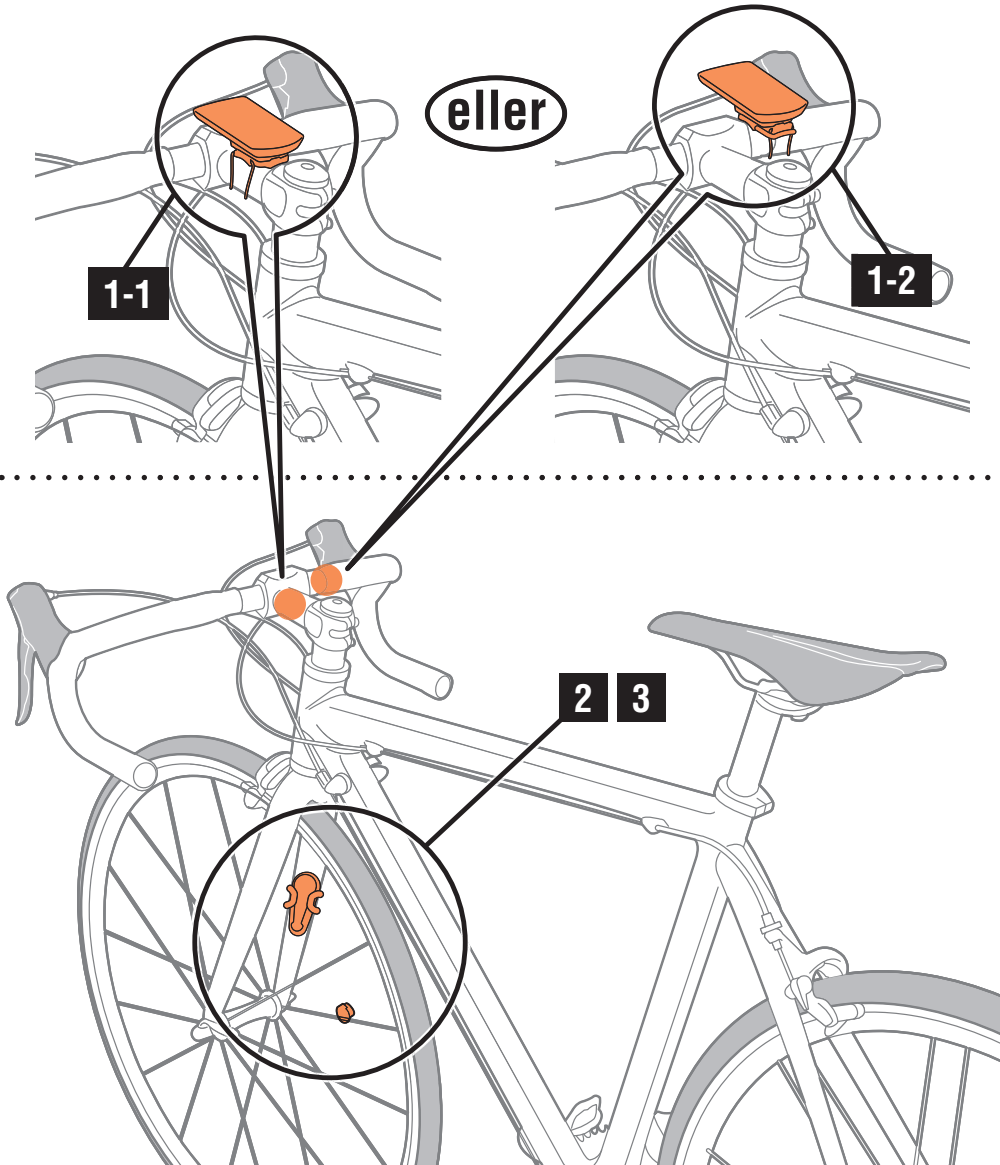
• Se referenstabellen för däckets omkrets

* Hjulstorleken eller ETRTO anges vanligen på sidan av däckets.

ETRTO	Tire size	L (mm)	ETRTO	Tire size	L (mm)	ETRTO	Tire size	L (mm)	ETRTO	Tire size	L (mm)	ETRTO	Tire size	L (mm)
47-203	12x1.75	935	50-406	20x1.95	1565	47-559	26x1.75	2023	40-584	650x38B	2105	32-622	700x32C	2155
54-203	12x1.95	940	28-451	20x1-1/8	1545	50-559	26x1.95	2050	25-630	27x1(630)	2145		700C Tubular	2130
40-254	14x1.50	1020	37-451	20x1-3/8	1615	54-559	26x2.10	2068	28-630	27x1-1/8	2155	35-622	700x35C	2168
47-254	14x1.75	1055	37-501	22x1-3/8	1770	57-559	26x2.125	2070	32-630	27x1-1/4	2161	38-622	700x38C	2180
40-305	16x1.50	1185	40-501	22x1-1/2	1785	58-559	26x2.35	2083	37-630	27x1-3/8	2169	40-622	700x40C	2200
47-305	16x1.75	1195	47-507	24x1.75	1890	75-559	26x3.00	2170	40-584	27.5x1.50	2079	42-622	700x42C	2224
54-305	16x2.00	1245	50-507	24x2.00	1925	28-590	26x1-1/8	1970	50-584	27.5x1.95	2090	44-622	700x44C	2235
28-349	16x1-1/8	1290	54-507	24x2.125	1965	37-590	26x1-3/8	2068	54-584	27.5x2.1	2148	45-622	700x45C	2242
37-349	16x1-3/8	1300	25-520	24x1(520)	1753	37-584	26x1-1/2	2100	57-584	27.5x2.25	2182	47-622	700x47C	2268
32-369	17x1-1/4(369)	1340		24x3/4 Tubular	1785		650C Tubular 26x7/8	1920	18-622	700x18C	2070	54-622	29x2.1	2288
40-355	18x1.50	1340	28-540	24x1-1/8	1795	20-571	650x20C	1938	19-622	700x19C	2080	56-622	29x2.2	2298
47-355	18x1.75	1350	32-540	24x1-1/4	1905	23-571	650x23C	1944	20-622	700x20C	2086	60-622	29x2.3	2326
32-406	20x1.25	1450	25-559	26x1(559)	1913	25-571	650x25C	1952	23-622	700x23C	2096			
35-406	20x1.35	1460	32-559	26x1.25	1950	25-571	26x1(571)	1952	25-622	700x25C	2105			
40-406	20x1.50	1490	37-559	26x1.40	2005	40-590	650x38A	2125	28-622	700x28C	2136			
47-406	20x1.75	1515	40-559	26x1.50	2010				30-622	700x30C	2146			

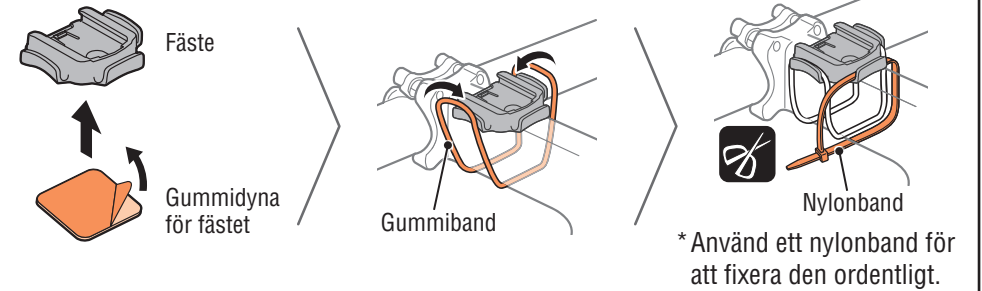
Se Snabbstartshandboken, där du kan se i detalj hur man installerar enheten i ett filmklipp.

<http://www.cateye.com/products/detail/CC-RD310W/manual/>

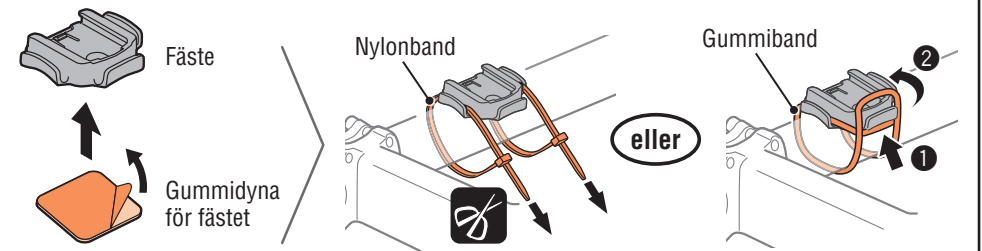


Montera konsolen på styrstammen eller på styret

1-1 Vid montering av fästet på ramen

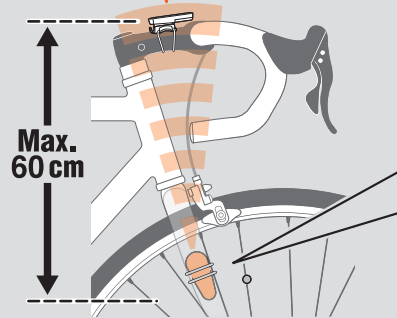


1-2 Vid montering av fästet på styrstängan

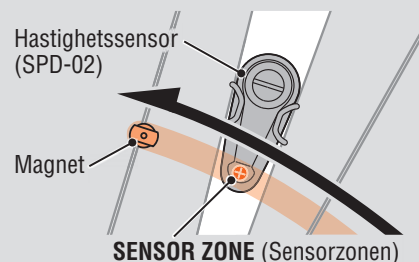


🔦 Installera sensorn och magneten på en plats där följande villkor uppfylls.

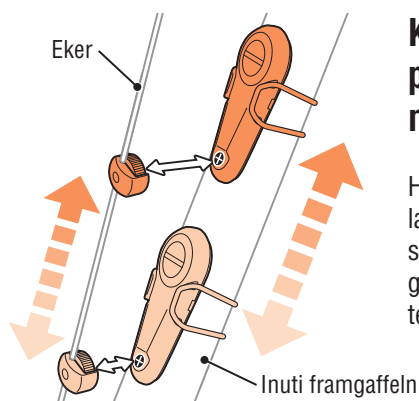
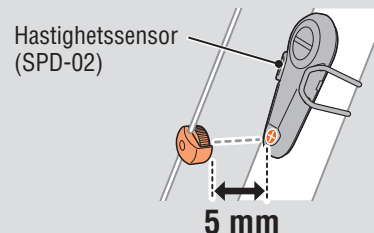
A Avståndet från datorn till sensorn ligger inom avståndet för överföringsdata och datorns baksida är riktad neråt.



B Magnetens spår passerar genom sensorzonen.



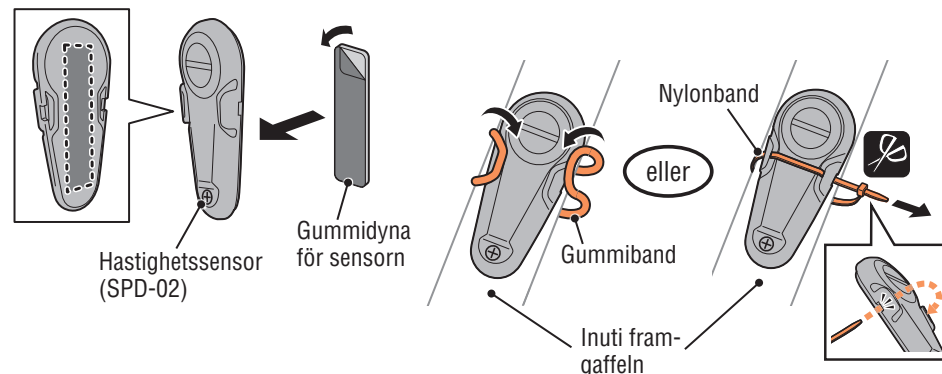
C Frigången mellan sensorn och magneten är 5 mm eller mindre.



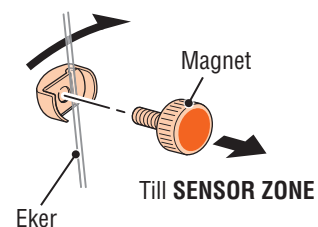
Kontrollera monteringsplatsen för sensorn och magneten

Hitta en monteringsplats där mellanrummet mellan magnetytan och sensorzonen är 5 mm eller mindre, genom att skjuta sensorn och magneten upp och ner före monteringen.

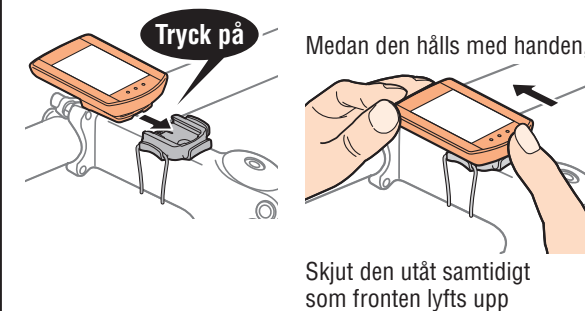
2 Installera sensorn



3 Installera magneten

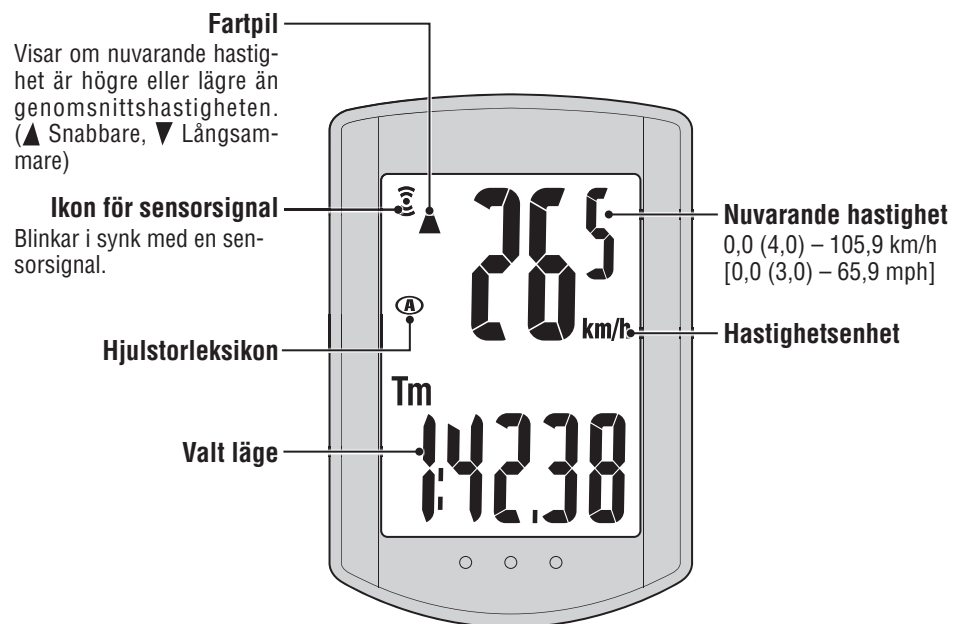


4 Ta bort/installera datorn

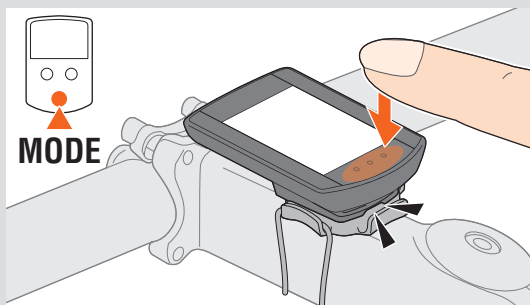


Positionering och testning

Justera sensormagnetens position så att villkoren för **A**, **B**, **C** uppfylls, kontrollera sedan funktionen genom att vrida framhjulet långsamt.



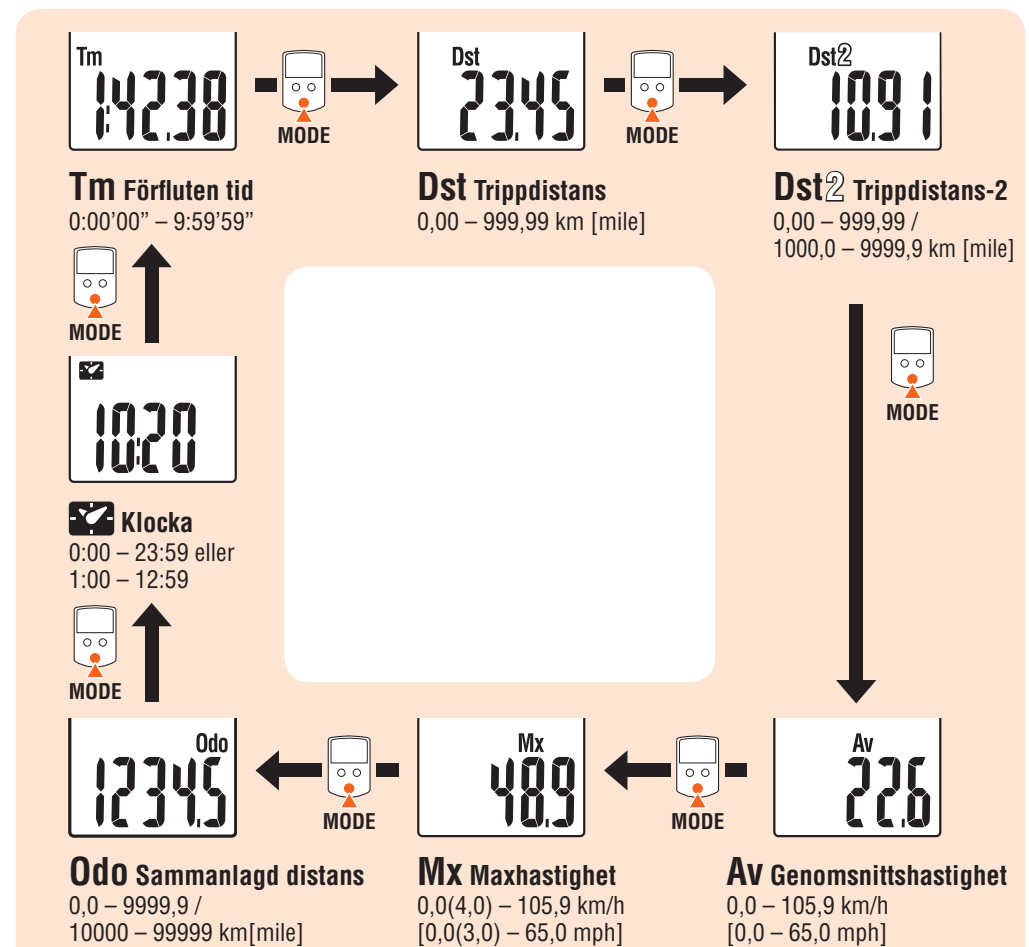
MODE drift när datorn är monterad på konsolen



När datorn är monterad på fästet och du trycker på punkten på enheten så trycks **MODE**-knappen ner.

Byta datorfunktion

När **MODE**-knappen trycks ner så ändras vald data, längst ner på skärmen, i ordningen som visas i följande figur.



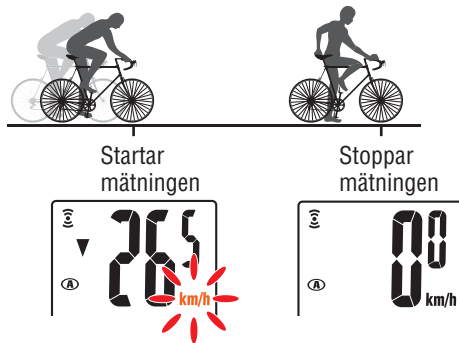
Ett tryck på **MENU** på mätskärmen ändrar till menyskärm. Olika inställningar kan ändras på menyskärmen.

* Ungefär när **Tm** når tio timmar, eller när **Dst** överskrider 999,99 km, visas **.E**. Återställa data.

Till "Ändra datorinställningarna [Menyskärm]" (sidan 7)

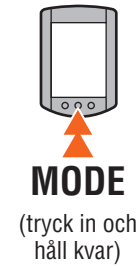
Start/stoppmätning

Mätning påbörjas automatiskt när cykeln är i rörelse. Vid mätning blinkar hastighetsenheten, **km/h** eller **mph**.



Återställa data

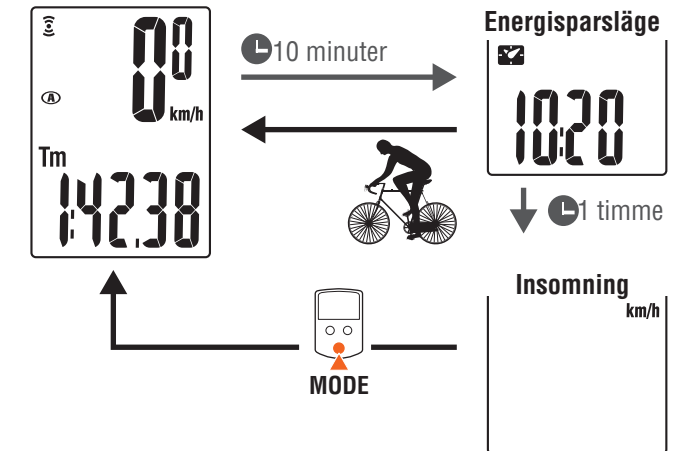
För data som visas, bortsett från **Dst2**, om **MODE**-knappen hålls intryckt så återgår mätdata till 0. När **Dst2** visas, om **MODE**-knappen hålls intryckt så återgår endast **Dst2** till 0. Sammanlagd distans (**Odo**) kan inte återställas.



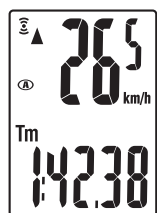
Strömsparläge

Om datorn inte tar emot någon signal på tio minuter aktiveras strömsparläget och endast klockan visas.

När du trycker på **MODE** eller när datorn tar emot en signal visas skärmen med mätvärdena igen.



Om ytterligare 60 minuter går utan aktivitet i strömsparläge visas endast hastigheten på skärmen. När den skärmen visas återställs mätskärmen när **MODE** trycks ner.

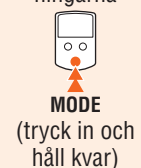


Mättskärm



Ett tryck på **MENU** på mättskärmen ändrar till menyskärm. Olika inställningar kan ändras på menyskärmen.

Ändra inställningarna



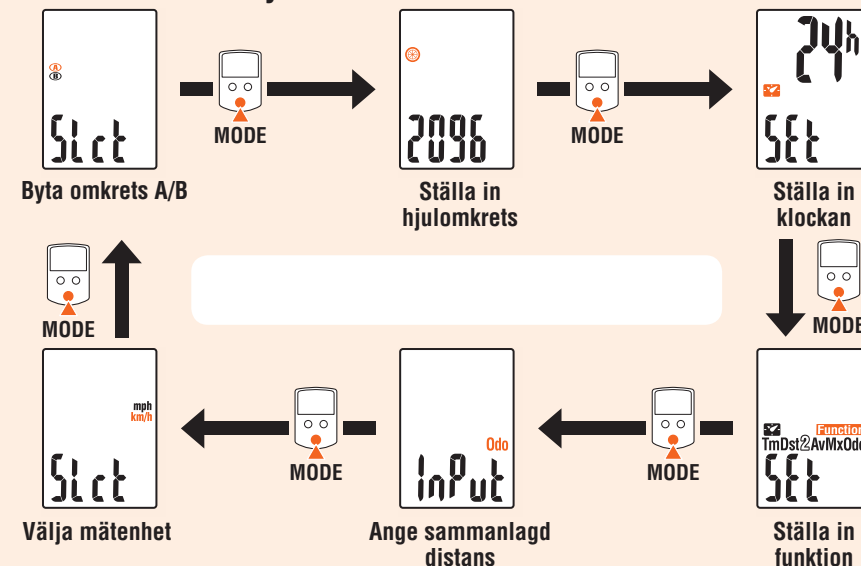
När en meny som du vill ändra visas, tryck och håll ner **MODE**-knappen för att ändra olika inställningar via knapptrycket som beskrivs.

Registrerar inställningen

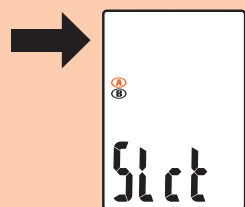


* När ändringarna är gjorda se till att registrera inställningarna genom att trycka på **MENU** knappen.
* Om menyskärmen lämnas orörd i en minut återgår den till mättskärmen och ändringarna sparas inte.

Översikt av menyskärmen



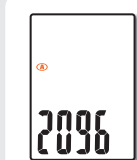
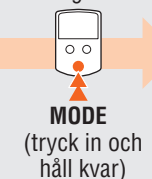
Från "Välja mätenhet"



Byta omkrets A/B

Däcket som ska användas (A) (B) kan väljas.

Ändra inställningarna

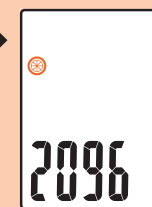


(A) ↔ (B) Ändra

Registrerar inställningen



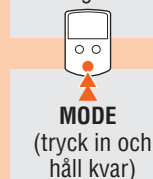
Till "Ställa in klockan"



Ställa in hjulomkrets

Ställ in däckets omkrets.

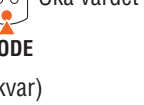
Ändra inställningarna



Flytta siffror



Öka värdet



Registrerar inställningen



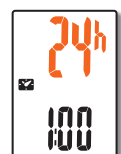
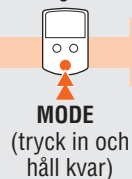
Från "Ställa in hjulomkrets"



Ställa in klockan

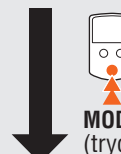
Ställa in klockan.

Ändra inställningarna



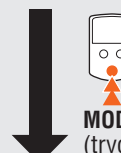
Välja skärm

12h ↔ 24h



Timme

Öka värdet



Minut

Öka värdet

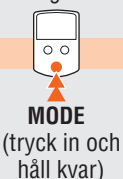
Registrerar inställningen



Ställa in funktion

Du kan hoppa över vald data som ska visas. När du har valt "Off" för en specifik data kommer den att hoppas över i mätningskärmerna.

Ändra inställningarna



Vald data-ändring



Registrerar inställningen



ON ↔ OFF

- * Förfluten tid (Tm) kan inte hoppas över.
- * Även det valda läget som är dolt kommer att mätas och mätresultatet kommer att återges när det visas igen.

Till "Ange sammanlagd distans"



Från "Ställa in funktion"

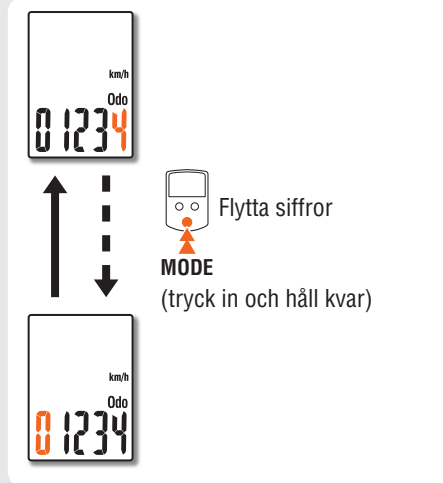
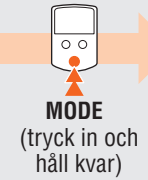


Ange sammanlagd distans

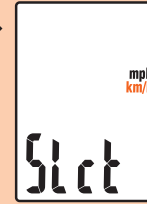
Ange det totala avståndet.
(Inget decimaltal kan anges.)

* När du har angett ett värde för sammanlagd distans kan du börja från det värdet. Använd den här funktionen om du vill förnya och/eller återställa enheten.

Ändra inställningarna



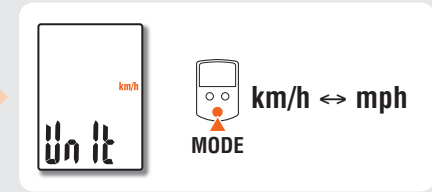
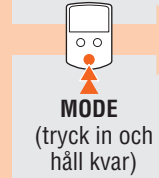
Registrerar inställningen



Välja måtenhet

Välja hastighetsenhet (km/h eller mph).

Ändra inställningarna



Registrerar inställningen



Till "Byta omkrets A/B"



Underhåll

Rengör datorn eller tillbehören med ett utspätt neutralt rengöringsmedel på en mjuk trasa. Torka av med en torr trasa.

Batteribyte

Dator

När displayen försvagas, byt ut batteriet. Sätt i ett nytt litiumbatteri (CR1616) med (+)-sidan uppåt.



* Tryck på överkanten av det vattentäta innerlocket för att ta bort det.

* Efter bytet, var noga med att följa den procedur som angavs i avsnittet "Förbereda datorn".

* Notera den totala distansen innan du byter batteriet.

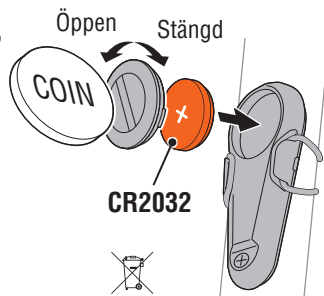
Detta för att kunna starta från den totala distansen som du anger manuellt när batteriet bytts ut.

Hastighetssensor

Om hastigheten inte visas trots att rätt justeringar gjorts, byt ut batteriet.

Sätt in ett nytt litiumbatteri (CR2032) med (+) tecknet uppåt och stäng batterilocket.

* Efter bytet, kontrollera sensorns och magnetens position.



Felsökning

Sensorns signalikon blinkar inte (hastigheten visas inte). (Flytta datorn närmare sensorn och snurra på framhjulet. Om sensorns signalikon blinkar kan problemet bero på överföringsavståndet och svaga batterier, och inte vara ett fel.)

Kontrollera om avståndet mellan sensorn och magneten är för stort. (Frigång: inom fem mm)
Kontrollera att magneten passerar igenom sensorzonen.

Justera magnetens och sensorns position.

Är datorn installerad i rätt vinkel?

Datorns baksida måste vara riktad mot sensorn.

Kontrollera att avståndet mellan datorn och sensorn är korrekt. (Avstånd: mellan 20 och 60 cm)

Installera sensorn inom det angivna avståndet.

Är batteriet i datorn eller sensorn svagt?

* Under vid minskar batteriets prestanda.

Om datorn endast reagerar när den är nära sensorn kan det bero på svaga batterier.

Sätt i nya batterier genom att följa proceduren i avsnittet "Batteribyte".

Ingenting visas när knappen trycks ner.

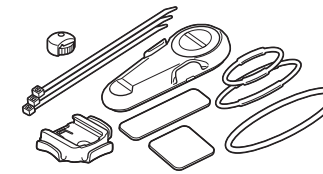
Sätt i nya batterier genom att följa proceduren i avsnittet "Batteribyte".

Felaktiga data visas.

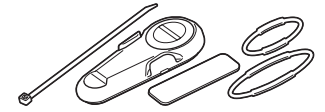
Rensa allt enligt proceduren i avsnittet "Förbereda datorn".

All mätdata raderas.

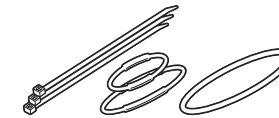
Standard tillbehör



1603890
Delsats



1603891
Hastighetssensor (SPD-02)



1603893
Gummiband / Nylonband



1603892
Fäste kit



1699691N
Hjulmagnet

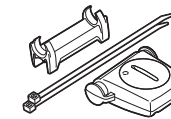


1603850
Litiumbatteri CR1616

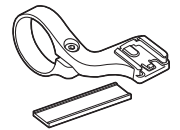


1665150
Litiumbatteri CR2032

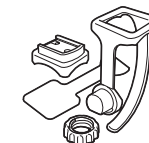
Extra tillbehör



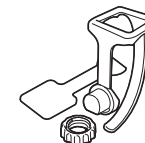
1602196
Hastighetssensor (SPD-01)



1604100
Yttre främre fäste



1602194
Fästsats (FlexTight™)



1600280N
Fästband (FlexTight™)



1602193
Fäste (för FlexTight™)

Specifikationer

Batteri / Batterilivs-längd	Dator:	Litiumbatteri (CR1616) x 1 / ungefär 1 år (om datorn används 1 timmer per dag. Batteriets livslängd varierar beroende på användning.)
	Sensor:	Litiumbatteri (CR2032) x 1 / enhetens totala distans når omkring 10000 km (6 250 miles)

* Detta är ett genomsnittligt värde vid användning under 20 °C och när avståndet mellan datorn och sensorn är 60 cm.

* Livslängden för batteriet som följer med från fabriken kan vara kortare än ovan givna specifikation.

Kontroll	Mikrodator, 4 bitar, 1 chip (kristallkontrollerad oscillator)
Display	Flytande kristalldisplay
Sensor	Magnetisk sensor utan kontakt
Överförings-avstånd	Mellan 20 och 60 cm
Hjulets omkrets	0100 mm - 3999 mm (Ingångsvärde: A = 2096 mm, B = 2096 mm)
Arbetstemperatur	0 °C - 40 °C (den här produkten visar inte rätt när temperaturen överskrider arbetstemperaturområdet. Långsam reaktion eller svart LCD kan förekomma vid lägre eller högre temperaturer.)
Mått / vikt:	Dator: 47 x 32 x 12,5 mm / 12 g Sensor: 67,7 x 30 x 8,1 mm / 13,5 g

* Design och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

Begränsad garanti

2 år, endast för datorn/sensorn

(innefattar ej tillbehör och batteriförbrukning)

CatEye cykeldatorer garanteras vara fria från material- och tillverkningsdefekter i en period av två år från första inköpsdatum. Om produkten inte fungerar vid normal användning repareras den eller byts ut kostnadsfritt av CatEye. Service måste utföras av CatEye eller behörig återförsäljare. Vid returnering av produkten, förpacka den noggrant och bifoga garantibeviset (inköpsbevis) med reparationsinstruktioner. Skriv namn och adress tydligt på garantibeviset. Försäkrings-, hanterings- och transportkostnader till CatEye skall betalas av den person som söker service.

CATEYE CO., LTD.

2-8-25, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan

Attn: CATEYE Customer Service Section

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 CO 80301-5494 USA

Phone : 303.443.4595

Toll Free : 800.5.CATEYE

Fax : 303.473.0006

E-mail : service@cateye.com