



CATEYE PADRONE+



CYCLOCOMPUTER
CC-PA110W



- Denna bruksanvisning kan ändras utan föregående meddelande. Se vår webbplats för senaste bruksanvisning (PDF).
- Besök gärna vår webbplats, där en detaljerad snabbstartshandbok som innehåller videoklipp kan laddas ned.

<http://www.cateye.com/products/detail/CC-PA110W/manual/>



1

Montera datorn



2

Ställa in datorn



3

Starta mätning



4

Ändra inställningar

Varning/observera
Produktgaranti osv.

Bilaga

Montera datorn



1
(1/3)



(2/3)



2

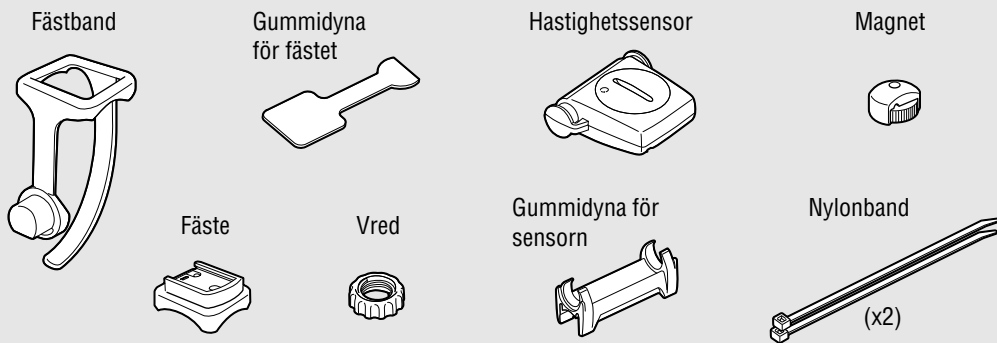


3



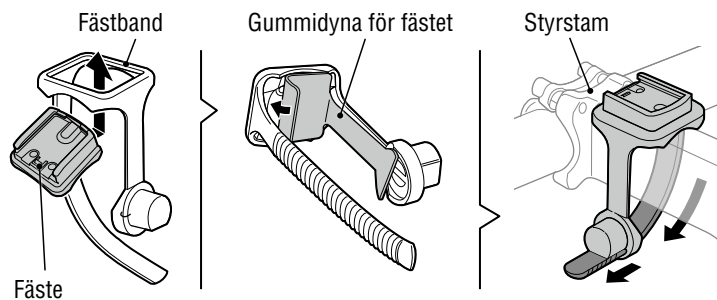
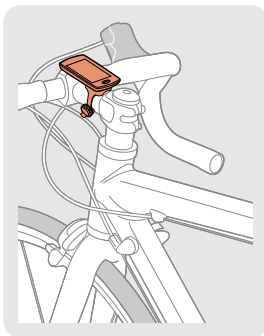
4

Bilaga

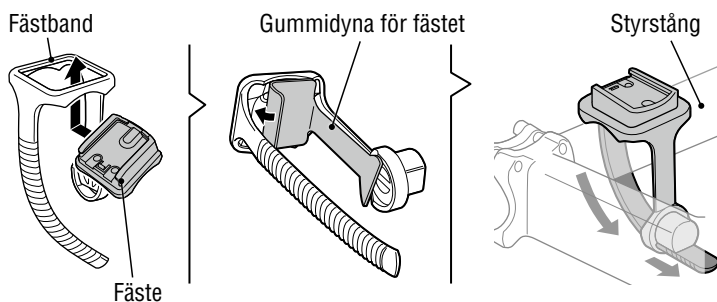
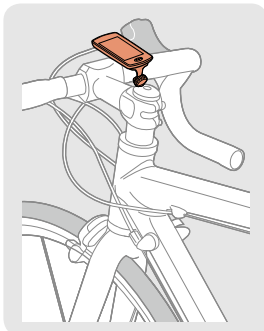


1 Montera fästet

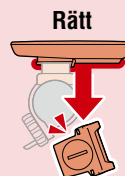
- Vid montering på styrstammen



- Vid montering på styret



! Vid montering av fästet på styret, justera vinkeln på fästet så att datorns baksida är riktad mot hastighetssensorn när datorn är ansluten.



Rätt

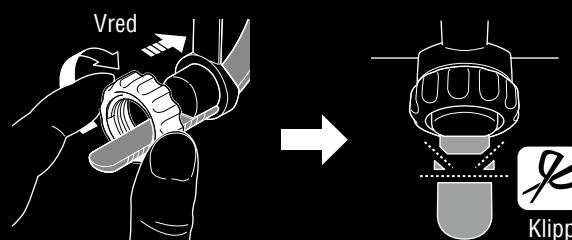


Fel

Klipp av bandet efter montering

OBS!

Klipp av fästbandet så att den skurna änden inte orsakar skada.



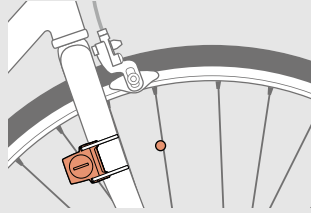
Montera datorn



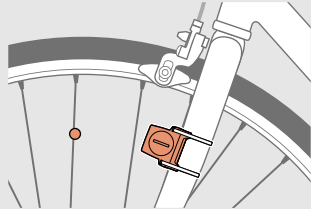
1
(2/3)

2 Montera hastighetssensorn

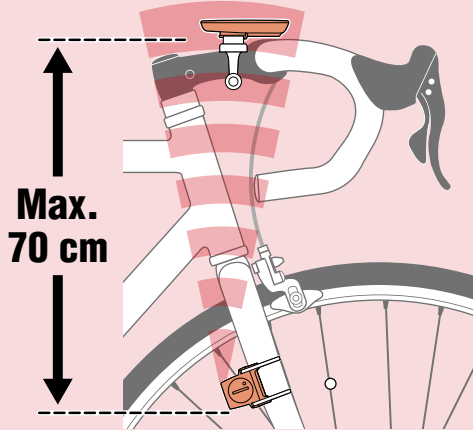
- Montering på höger gaffelben



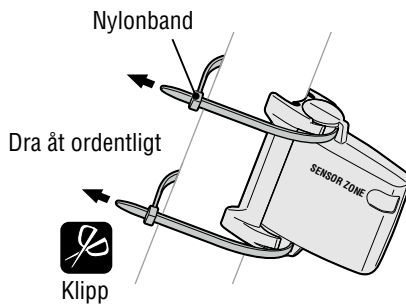
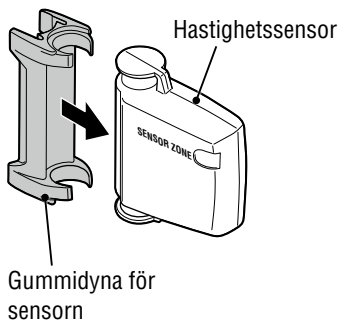
- Montering på vänster gaffelben



Montera hastighetssensorn i ett läge där avståndet från datorn till hastighetssensorn är inom signalområdet.

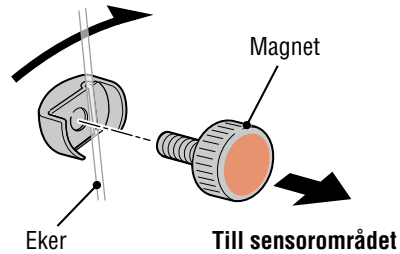
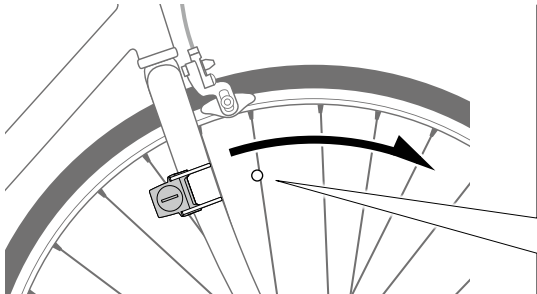


2



3

3 Montera magneten



4

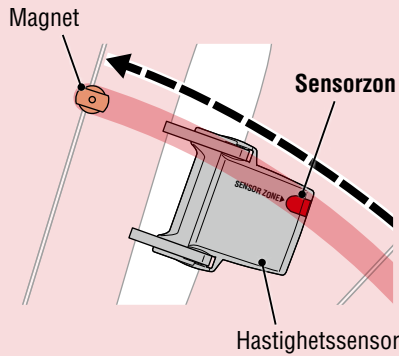
Montera datorn



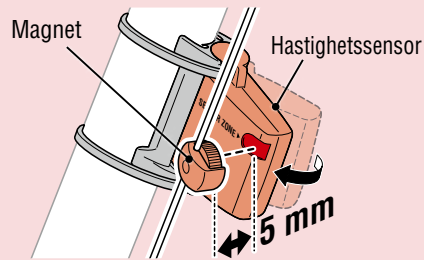
1
(3/3)

4 Justera hastighetssensorn och magneten

! Magneten passerar genom hastighetssensorns zon.



! Avståndet mellan hastighetssensorn och magneten är inom 5 mm.

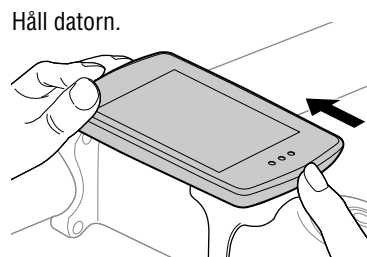
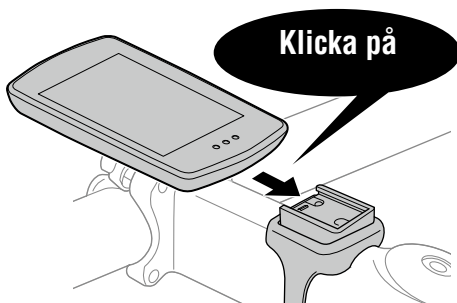


* Magneten kan monteras var som helst på ekern så länge fastsättningsförhållandena följs.



2

5 Fästa/ta loss datorn



Tryck utåt så att fronten lyfts upp.



3

6 Testa funktionen

När du har fäst datorn, rotera framhjulet långsamt och kontrollera att den aktuella hastigheten visas på datorn.

Om hastigheten inte visas, se anslutningarna i steg 1, 2 och 4 **!** igen.



4

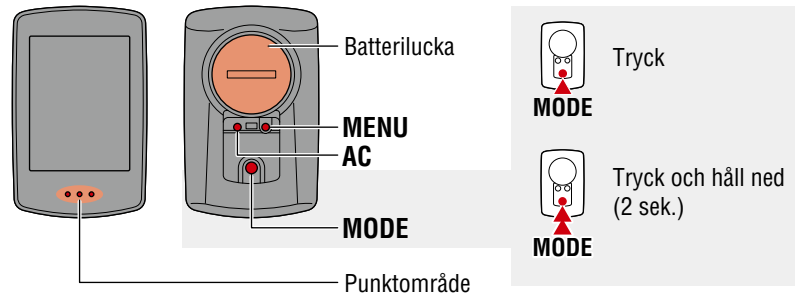
Ställa in datorn



1



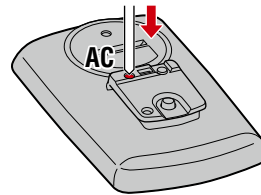
Konfigurera grundinställningarna när du använder datorn för första gången.



1 Rensa alla data.

Tryck på **AC**-knappen på baksidan av datorn.

* Alla data raderas och datorn återställs till fabriksinställningarna.



2

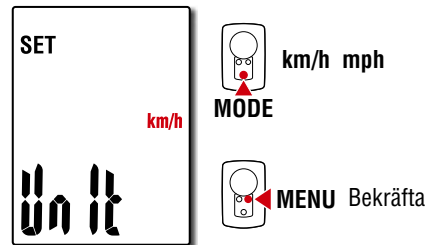
(1/2)



(2/2)

2 Välj måtenhet.

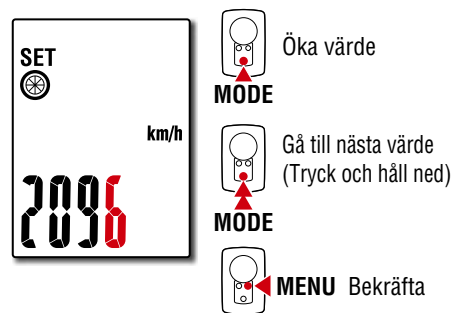
Välj "km/h" eller "mph".



3 Ställ in hjulets omkrets.

Ange framhjulets omkrets i mm.

* Se "Däckomkrets" (sidan 6).

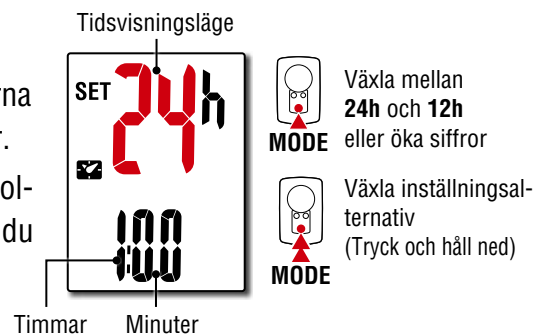


3

4 Ställa in klockan.

När **MODE** hålls intryckt ändras inställningarna från tidsvisningsläget till timmar, till minuter.

* När 12-timmarläget är valt se till att kontrollera om **A** (a.m.) eller **P** (p.m.) visas innan du anger värdet.



4

5 Tryck på MENU för att slutföra inställningen.

Inställningen är klar och datorn växlar till mätningsskärmen. För instruktioner om hur man startar mätningen, se "Starta mätning" (sidan 7).



Biåga

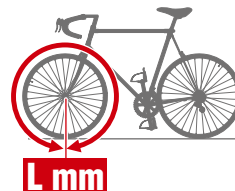
Ställa in datorn



Däckomkrets

Följande sätt kan användas för att mäta däckets omkrets.

- Mät däckets omkrets (L)
Mät avståndet på däckets under en full hjulsrotation med din vikt ovanpå cykeln, se till att däcktrycket är korrekt.
- Se referenstabellen för däckets omkrets
* Hjulstorleken eller ETRTO anges vanligen på sidan av däckets.



ETRTO	Tire size	L (mm)
47-203	12x1.75	935
54-203	12x1.95	940
40-254	14x1.50	1020
47-254	14x1.75	1055
40-305	16x1.50	1185
47-305	16x1.75	1195
54-305	16x2.00	1245
28-349	16x1-1/8	1290
37-349	16x1-3/8	1300
32-369	17x1-1/4 (369)	1340
40-355	18x1.50	1340
47-355	18x1.75	1350
32-406	20x1.25	1450
35-406	20x1.35	1460
40-406	20x1.50	1490
47-406	20x1.75	1515
50-406	20x1.95	1565
28-451	20x1-1/8	1545
37-451	20x1-3/8	1615
37-501	22x1-3/8	1770
40-501	22x1-1/2	1785
47-507	24x1.75	1890
50-507	24x2.00	1925
54-507	24x2.125	1965
25-520	24x1(520)	1753
	24x3/4 Tubular	1785
28-540	24x1-1/8	1795
32-540	24x1-1/4	1905
25-559	26x1(559)	1913
32-559	26x1.25	1950
37-559	26x1.40	2005
40-559	26x1.50	2010
47-559	26x1.75	2023
50-559	26x1.95	2050
54-559	26x2.10	2068
57-559	26x2.125	2070
58-559	26x2.35	2083

ETRTO	Tire size	L (mm)
75-559	26x3.00	2170
28-590	26x1-1/8	1970
37-590	26x1-3/8	2068
37-584	26x1-1/2	2100
	650C Tubular 26x7/8	1920
20-571	650x20C	1938
23-571	650x23C	1944
25-571	650x25C 26x1(571)	1952
40-590	650x38A	2125
40-584	650x38B	2105
25-630	27x1(630)	2145
28-630	27x1-1/8	2155
32-630	27x1-1/4	2161
37-630	27x1-3/8	2169
40-584	27.5x1.50	2079
50-584	27.5x1.95	2090
54-584	27.5x2.1	2148
57-584	27.5x2.25	2182
18-622	700x18C	2070
19-622	700x19C	2080
20-622	700x20C	2086
23-622	700x23C	2096
25-622	700x25C	2105
28-622	700x28C	2136
30-622	700x30C	2146
32-622	700x32C	2155
	700C Tubular	2130
35-622	700x35C	2168
38-622	700x38C	2180
40-622	700x40C	2200
42-622	700x42C	2224
44-622	700x44C	2235
45-622	700x45C	2242
47-622	700x47C	2268
54-622	29x2.1	2288
56-622	29x2.2	2298
60-622	29x2.3	2326

(1/2)



Bilaga

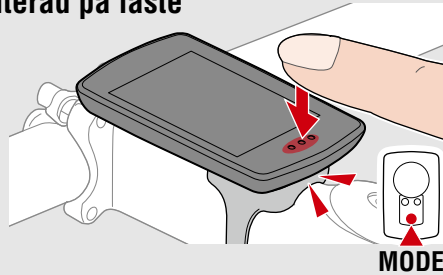
Starta mätning [Mätningsskärm]



Nattlägesikon
Tänds när nattläget är PÅ.
För mer information, se sidan 10.

Nuvarande hastighet
0,0 (4,0) – 99,9 km/h
[0,0 (3,0) – 62,0 mph]
Mätenhet
Aktuell funktion

Använda **MODE**-läget när datorn är monterad på fäste



När datorn är monterad på fästet, tryck på punktområdet på datorn för att trycka ner **MODE**-knappen.

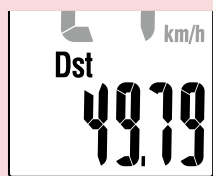
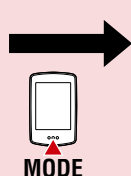


Ändra nuvarande funktion

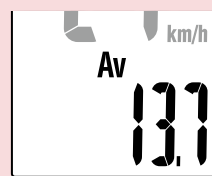
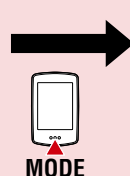
Tryck på **MODE** för att ändra den nuvarande funktion som visas längst ner på skärmen.



Rörelsetid
0:00'00" – 99:59'59"



Trippdistans
0,00 – 9999,99 km [miles]



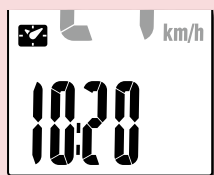
Medelhastighet
0,0 – 99,9 km/h
[0,0 – 62,0 mph]



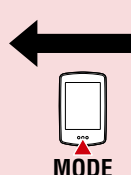
Tidtagarur
Ställ in till **ON** på stoppurets inställning på menyskärmen för att lägga till ett stoppur för den aktuella funktionsdisplayen.



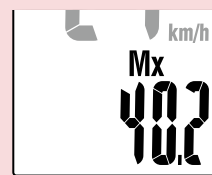
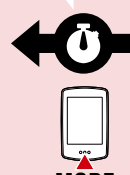
0:00'00" – 99:59'59"



Klocka
0:00 – 23:59 eller
1:00 – 12:59



Total distans
0,0 – 99999,9 km [miles]



Maxhastighet
0,0 (4,0) – 99,9 km/h
[0,0 (3,0) – 62,0 mph]



(2/3)



* **Av** visar **.E** istället för mätvärdet när **Tm** överskrider cirka 100 timmar eller **Dst** överstiger 9 999,99 km. Återställ datorn.



På mätningsskärmen, tryck på **MENU** för att gå till menyskärmen. Olika inställningar kan ändras på skärmmenyn.

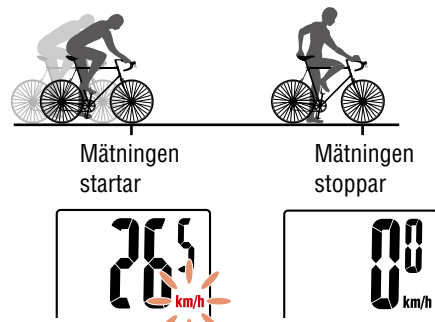
Starta mätning [Mätningsskärm]



Startar/stoppar mätningen

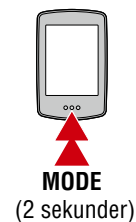
Mätningen startas automatiskt när cykeln rullar.

Under mätning så blinkar måtenheten (km/h eller mph).



Återställer data


Om du trycker på **MODE** i 2 sekunder på mätningsskärmen återställs all mätdata till 0 (exklusive **Odo**).



Bakgrundsbelysning (Nattläge)

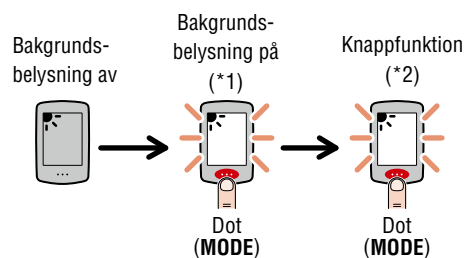
Bakgrundsbelysningen tänds under den tid som anges i inställningarna för Nattläge på menyskärmen.

Bakgrundsbelysningen kan ställas in för att tändas på deltid (5 sekunder) eller heltid (ständigt).

* När den återstående batterinivån är låg (när  tänds), kommer bakgrundsbelysningen inte att tändas.

● När Deltid väljs:

Bakgrundsbelysningen tänds när **MODE** trycks ner. Genom att trycka på **MODE** medan bakgrundsbelysningen är PÅ aktiveras knappfunktionen och belysningstiden förlängs.



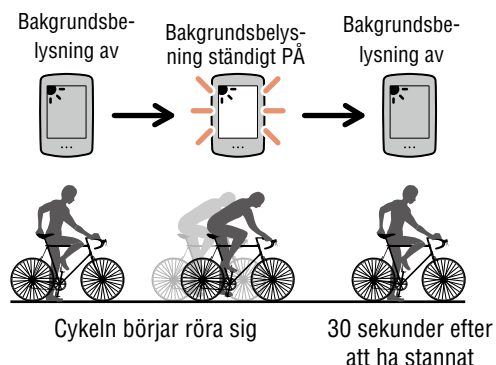
*1: Genom att trycka på **MODE** slås bakgrundsbelysningen PÅ, men knappfunktionen är inaktiverad.

*2: Genom att trycka på knappen igen medan bakgrundsbelysningen är PÅ aktiveras knappfunktionen.



● När Heltid väljs:

Bakgrundsbelysningen slås PÅ när cykeln är i rörelse och stängs AV 30 sekunder efter att cykeln har stannat.



Starta mätning [Mätningsskärm]



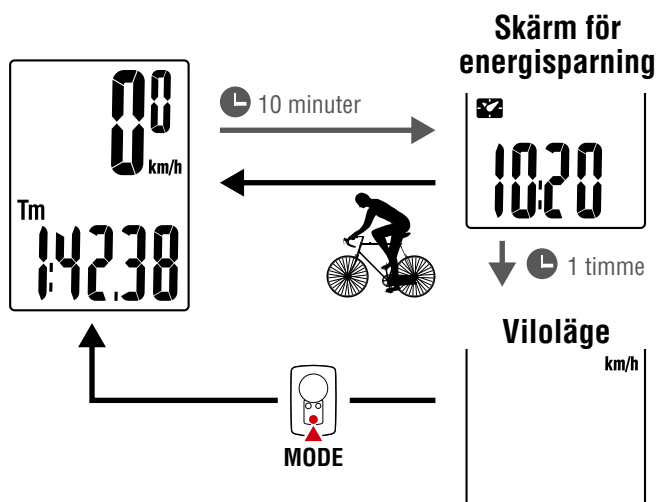
1

Energisparfunktion

Om datorn inte tar emot någon signal under 10 minuter så aktiveras skärmen för energisparning och endast klockan visas.

Om **MODE** trycks in eller en sensor-signal tas emot när skärmen för energisparning är aktiverad så återgår datorn till mätningsskärmen.

* När datorn lämnas på i energisparläget under 1 timme så visar displayen endast måtenheten. När datorn är i detta läge kan du återgå till mätningsskärmen genom att trycka på **MODE**.



2

Använda stoppuret (🕒)

Du kan visa ett stoppur för att räkna tiden oavsett om mätningen startas eller stoppas. För att använda stoppuret, ställ in stoppurets inställning på menyskärmen till **ON**. Instruktioner om hur du ställer in stoppuret, se "Tidtagarur" (sidan 13).



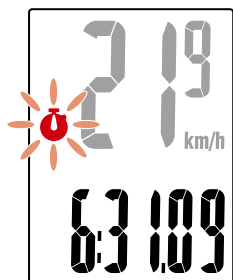
(2/3)



3

(3/3)

Användning av stoppur



Tidtagarur

Start/Stopp	Tryck på MODE i 1 sekund när stoppuret visas. Under tidtagning blinkar ikonen 🕒.
Återställ	Tryck på MODE i 4 sekunder när stoppuret visas.

* Start, stopp och återställning av stoppuret görs separat för mätning och påverkar inte andra mätningar.

* Stoppuret fortsätter att räkna oavsett energisparläge. Under tidtagning blinkar ikonen 🕒 på alla skärmar utom på menyskärmen.



4

Ändra inställningar [Menyskärm]



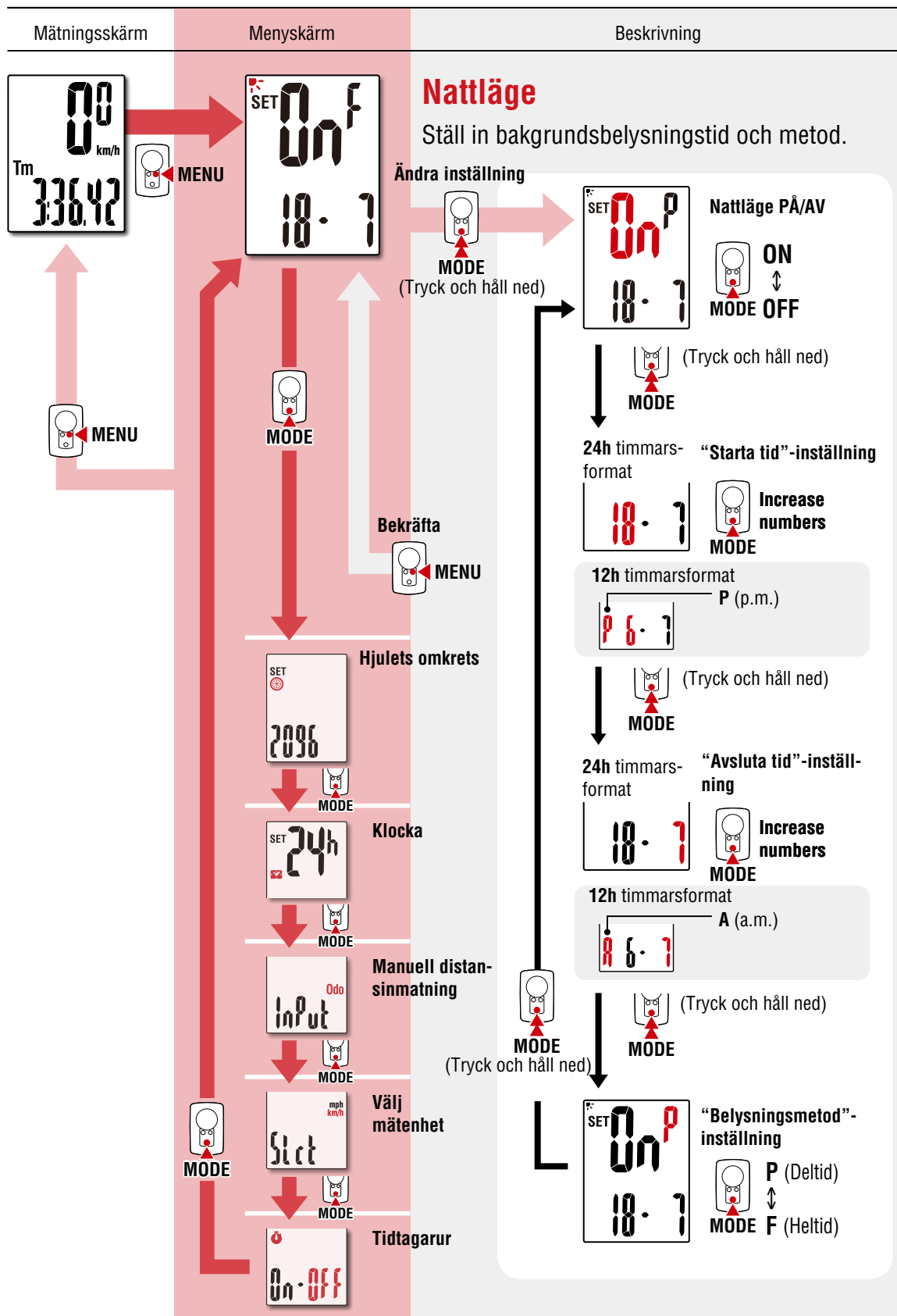
1

På mätningsskärmen, tryck på **MENU** för att gå till menyskärmen.

Olika inställningar kan ändras på skärmmenyn.

* När inställningarna har ändrats, tryck alltid på **MENU** för att bekräfta ändringarna.

* När menyskärmen lämnas på i 1 minut så återgår datorn till mätningsskärmen.



2



3



4

(1/4)



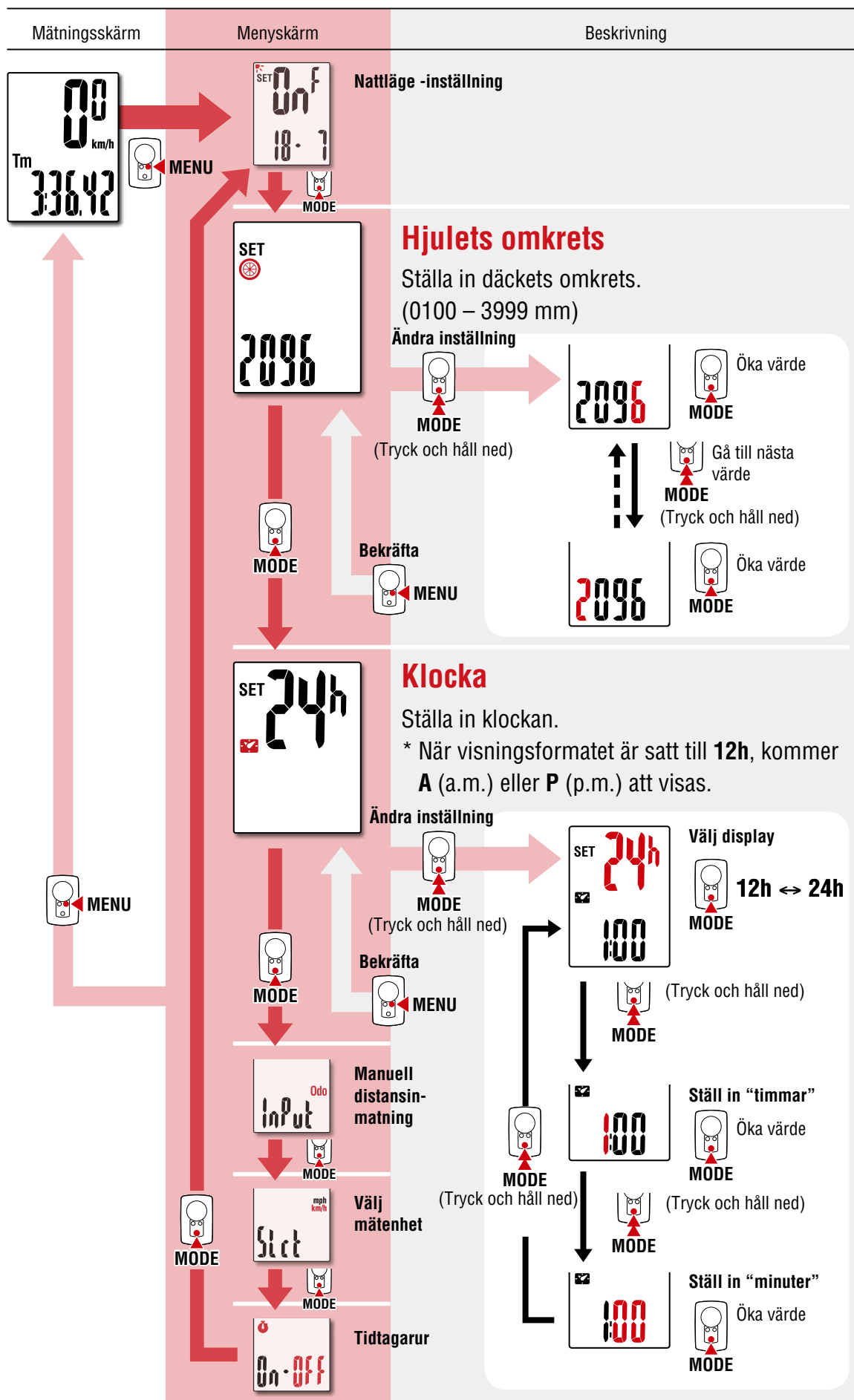
(2/4)

Bilaga

Ändra inställningar [Menyskärm]



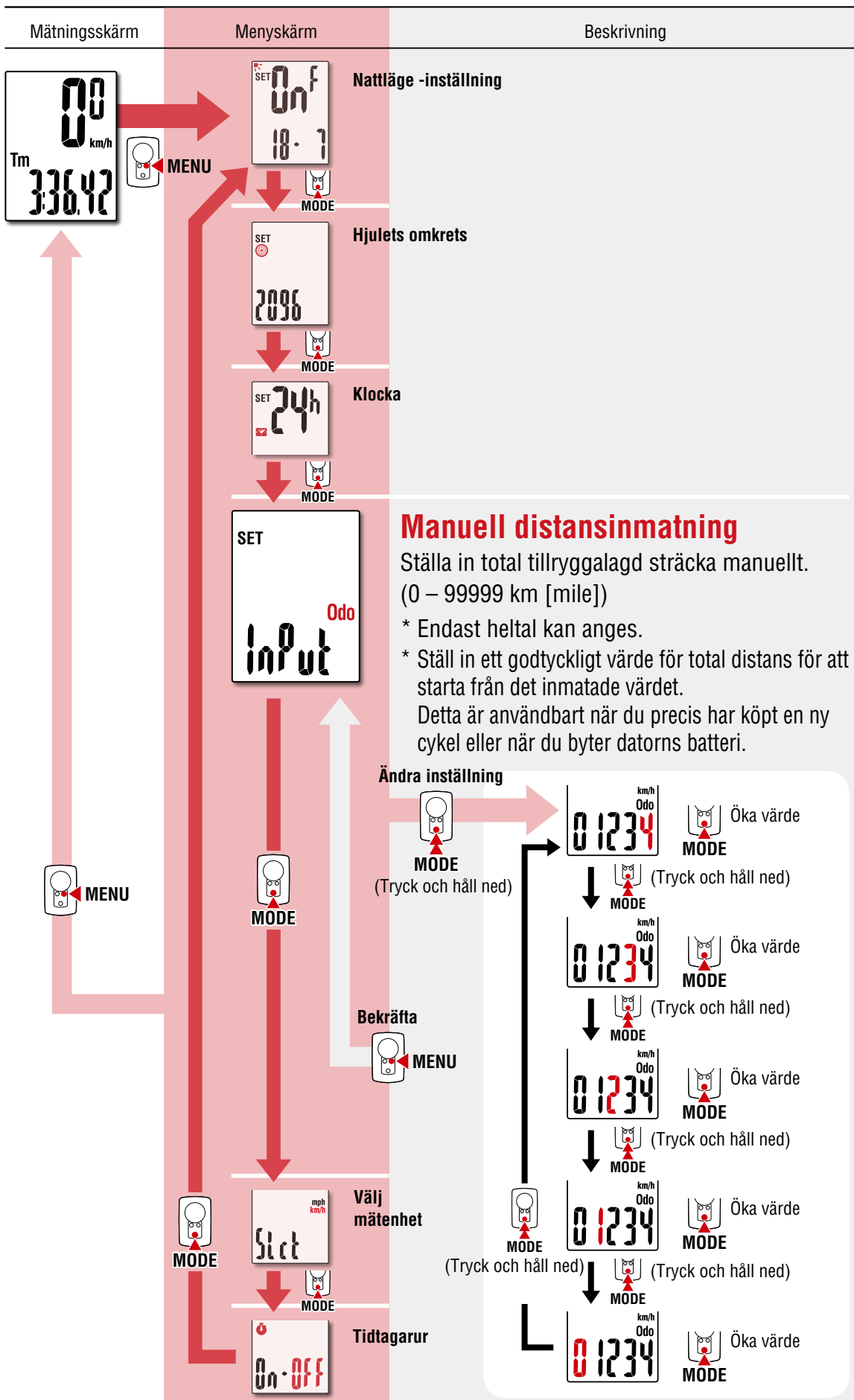
Biilaga



Ändra inställningar [Menyskärm]



1



2



3



(2/4)



4

(3/4)



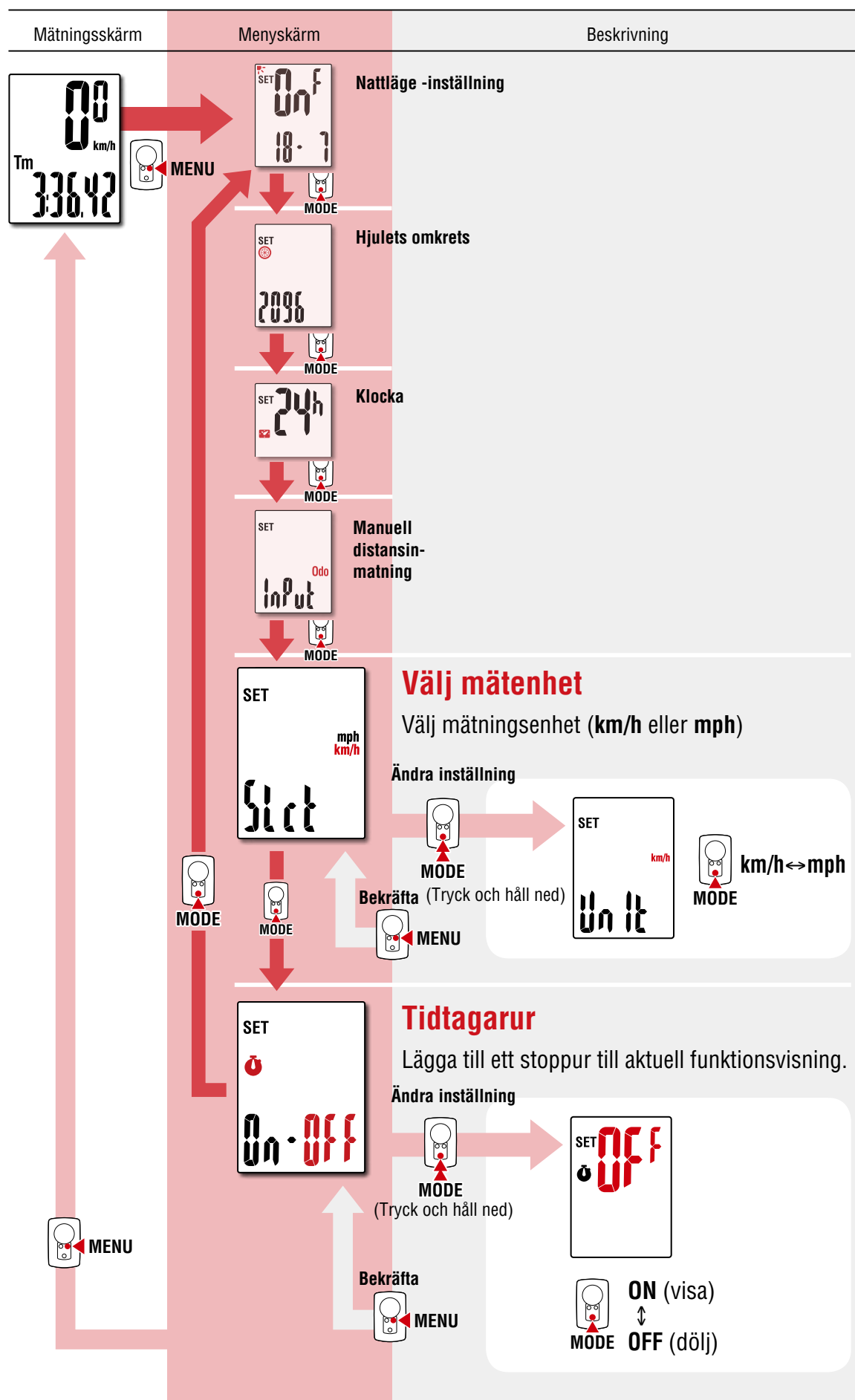
(4/4)

Biåga

Ändra inställningar [Menyskärm]



1



2



3

▲ (3/4)



4

(4/4)

Bilaga

Bilaga



1

⚠ 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.
- Se till att dra åt vredet på FlexTight™-fästet för hand. Om du drar åt det för hårt med ett verktyg kan skruvgängorna skadas.
- Använd inte thinner, 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.



2

Trådlös sensor

Sensor är avsedd att ta emot signaler med en maximal räckvidd på 70 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.

Frekvensband: 19 kHz

Utstrålningseffekt: -3,8 dBA/m (vid 10 m)

Härmed förklarar CATEYE Co., Ltd. att radioutrustningstypen CC-PA110W överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten med EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress: cateye.com/doc



3



4



Bilaga




Underhåll

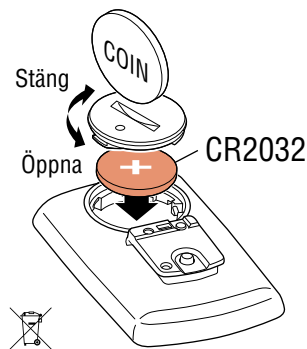
Rengör datorn eller tillbehören med ett utspätt neutralt rengöringsmedel på en mjuk trasa. Torka av med en torr trasa.

Batteribyte

● Dator

När  (batteriikonen) visas, byt ut batteriet. Sätt i ett nytt litiumbatteri (CR2032) med (+)-sidan uppåt.

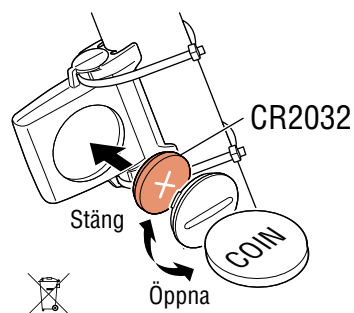
- * Efter bytet, var noga med att följa den procedur som angavs i avsnittet "Ställa in datorn" (sidan 5).
- * Notera den totala distansen innan du byter batteriet. Detta för att kunna starta från den totala distansen som du anger manuellt när batteriet bytts ut.



● Hastighetssensor

Om hastigheten inte visas trots att rätt justeringar gjorts, byt ut batteriet. Sätt in ett nytt litium batteri (CR2032) med (+) tecknet uppåt och stäng batterilocket.

- * Efter att du har bytt ut batteriet, justera magnetens läge efter hastighetssensorn. Se steg 4 i "Montera datorn" (sidan 4).



Felsökning

Hastigheten visas inte.

- Kontrollera om avståndet mellan sensorn och magneten är för stort. (Frigång: inom 5 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 70 cm)

Installera sensorn inom det angivna avståndet.

- Är batteriet i datorn eller sensorn svagt?

* Under vintern 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 "Ställa in datorn" (sidan 5).



Bilaga

**1**

Huvudsakliga specifikationer

Batteri / Batterilivslängd	Dator:	Litiumbatteri (CR2032) x 1 <ul style="list-style-type: none">Om den används i en timme varje dag utan bakgrundsbelysning: Ca. 1 år (batteritiden kan variera beroende på användningsförhållanden)Om den används i en timme varje dag med konstant bakgrundsbelysning: Ca. 2 månader (batteritiden kan variera beroende på användningsförhållanden)
	Sensor:	Litiumbatteri (CR2032) x 1 / enhetens totala distans når omkring 10000 km (6250 miles)

* Detta är ett genomsnittligt värde vid användning under 20 °C och när avståndet mellan datorn och sensorn är 65 cm.

* Frekvent användning av bakgrundsbelysningen gör att datorns batteriliv blir mycket kort.

* 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
Överföringsavstånd	Mellan 20 och 70 cm
Hjulets omkrets	0100 mm – 3999 mm (Ingångsvärde: 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: 67,5 x 43 x 14,5 mm / 31,5 g
	Sensor: 41,5 x 36 x 15 mm / 15 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.

CAT EYE CO.,LTD.

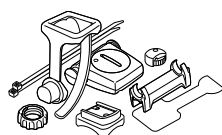
2-8-25, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan
Attn: CATEYE Customer Service

Phone : (06)6719-6863

Fax : (06)6719-6033

E-mail : support@cateye.co.jp URL : http://www.cateye.com

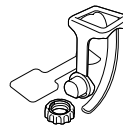
Standard tillbehör



1602190N
Delsats



1602194
Fästsats



1600280N
Fästband



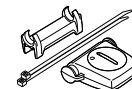
1602193
Fäste



1665150
Litiumbatteri



1699691N
Hjulumagnet



1602196
Hastighetssensor (SPD-01)

Extra tillbehör



1604100
Utåt främre fäste



1602980
Nylonband



1603891
Hastighetssensor (SPD-02)

**2****3****4**

(2/3)

Bilaga

(3/3)