

#### **Bruksanvisning**



Innan du använder datorn. Jäs noga igenom den här bruksanvisningen och spara den för framtida bruk.

\* Denna PDF innehåller en länk till YouTube.

När du klickar på knappen "Titta på en video", visas ett meddelande om säkerhet.

Klicka på "Tillåt" för att öppna en webbläsare och spela upp videon.

- \* YouTube-videor och bruksanvisningar för denna produkt kan ändras utan föregående meddelande. För den senaste utgåvan av bruksanvisningen (PDF-format), besök CatEye officiella webbplats.
- \* Denna bruksanvisning har utarbetats med antagandet att användaren har tillräckliga grundkunskaper, inklusive användning av och terminologi för datorer (Windows/Mac).

# Funktioner för denna enhet

# Mätmetod

Denna enhet är en multifunktionell cykeldator med inbyggd GPS och accelerationssensor som kan utföra mätningar enbart genom mottagning av GPS-signal. Den kan även mäta upp till 4 olika typer av data (hastighet, kadens, hjärtfrekvens och effekt) genom att ta emot signaler från sensorer kompatibla med ANT+ standarder för kommunikation.

\* Den här produkten innehåller inte en ANT+ sensor. Köp ANT+ sensorn som tillval eller av annat märke i enlighet med den avsedda användningen.

# Registrering och visning av resväg

Positionsinformation från GPS registreras med mätdata under pågående mätning. Mätdata som din resväg och höjd kan visas som en resa på en karta genom att överföra dessa till programmet "CATEYE Sync™" på din PC och sedan överföra till webbplatsen "CA-TEYE Atlas™".

"CATEYE Atlas<sup>™</sup>" kan användas som en databas för din cykling där du kan lagra resor uppmätta med denna enhet eller CATEYE INOU, en trippmätare med kamera.

# Symboler som används i den här bruksanvisningen

• Denna bruksanvisning beskriver användning av datorns knappar som visas nedan.



Tryck på knappen MODE

Tryck på knappen 😃 i 2 sekunder



MODE

Tryck på knappen MODE i 2 sekunder



Tryck på knappen MENU

• I förklarande syfte representerar röd text/ikoner på datorskärmen, blinkande objekt i denna bruksanvisning.

Överföring av mätdata

Ändra datorns inställningar

Övrigt

# Korrekt användning av CatEye STEALTH 51

# **△ Varning / försiktighet**

- Koncentrera dig inte på datorn medan du cvklar. Cvkla säkert!
- Montera fästet på din cykel och kontrollera med jämna mellanrum att det sitter fast ordentligt.
- Lämna inte datorn i direkt solljus under längre stunder.
- Ta inte isär datorn.
- Undvik felfunktion eller skada genom att inte tappa datorn.
- Se till att dra åt vredet på FlexTight<sup>™</sup>-fästet för hand. Om du drar åt det för hårt med ett verktyg kan skruvgängorna skadas.
- Vid rengöring av dator och fäste, använd ej thinner, bensen eller alkohol.
- LCD-displayen kan förvrängas när den betraktas genom polariserande glasögon.

# ANT+ sensor (som tillval eller av annat märke)

Enheten kan ta emot, mäta och visa signalen från de 4 följande ANT+ sensorerna.

- Hastighetssensor
- · Hastighets/kadens (ISC) sensor
- Kadenssensor



- Effektsensor
- \* Varie typ av sensor kan paras ihop med upp till 2 sensorer.
- \* Vi erbiuder som tillval en hastighets-/kadenssensor (ISC-11) och pulsmätare (HR-11).
- \* Du kan titta på passande sensorer på vår hemsida.

# Mätning med GPS och en ANT+-sensor som kan mäta hastighet

Hastighet kan beräknas från GPS-signalen om du inte har en sensor som kan mäta hastighet. När en signal upptäcks fån en sensor, prioriteras hastighetssignalen vid mätning. Skillnaderna mellan sensorns mätning och GPS-mätning beskrivs nedan.

	Mätning med GPS-signal	Mätning med en ANT+-sensor som kan mäta hastighet
Under pågå- ende mätning	Enheten kan avbryta mätning eller inte visa korrekt mätning när GPS-signalen inte kan tas emot på grund av den plats eller miljö du befinner dig i.	Noggrann mätning kan utföras även på sådana platser eller miljöer där GPS-signalen inte kan tas emot.
Mätresultat	Mätresultaten kan skilja sig något från det faktiska värdet.	Mycket tillförlitliga mätvärden kan erhållas eftersom de grundas på hjulets varvtal.

\* För GPS, se "GPS" (sidan 3).

# ANT+ standarder för kommunikation

ANT+ är energisnåla digitala standarder för kommunikation över frekvensen 2,4 GHz. Praktiskt taget förhindrar externt brus och överhörning från att störa mätningar och ger möjlighet att spela in och lagra mer tillförlitligt data än tidigare.

Dock förekommer störningar på följande platser/i följande miljöer, vilket kan leda till oriktiga mätningar.

- \* Var särskilt försiktigt vid ihopparning (dvs. sökning efter sensor-ID).
- I närheten av TV-apparater, PC:s, radior, motorer eller i bilar och på tåg.
- Nära järnvägskorsningar, längs järnvägsspår, i närheten av stationer som sänder TV och radarbaser etc.
- Vid användning tillsammans med andra trådlösa enheter eller speciella batterilysen.
- Under Wi-Fi-miliön

# Automatisk igenkänning av sensor-ID

ANT+ sensorn har ett eget ID-nummer och datorn gör mätningar med hjälp av dessa ID. 2 sensor-ID per sensortyp kan registreras i datorn. Genom att para ihop i förväg kan sensorn automatiskt hittas medan du cyklar. Det är inte nödvändigt att ändra däckets omkrets manuellt, eftersom däckens rullningsomkrets är inställt för ID-numret på sensorn för hastighetsmätning.

\* Hastighetssensorn eller hastighets/kadens (ISC) sensorn, beroende på vilken som hittats, indikeras av hastighetssensor-ikonen ( **51**, **52**) på skärmen.



# Ställa in datorn

# Övrigt

#### Metod för automatisk igenkänning

Datorn identifierar automatiskt sensor-ID på följande sätt.

Signaler från varje sensor (hastighet, hastighet/kadens, kadens, puls och effekt) genomsöks då skärmen för GPS-sökning visas när strömmen slås på eller när vänteläget ändras till mätningsskärm.

#### ▲ Varning: En sensor som inte skickar en sensorsignal vid denna tidpunkt, kan inte identifieras. Varje sensor sänder ut sensorsignalen som svar på följande åtgärder.

Sensortyp	Metod
Hastighetssensor	
Hastighets/kadens (ISC) sensor * När du använder CATEYE hastig- hets/kadenssensorn (ISC-11), välj [ <b>ISC</b> ] för att utföra ihopparning.	Flytta magneten nära sensorzonen (på ett avstånd av mindre än 3 mm)
Kadenssensor	
Pulsmätare	Använd pulsmätaren
Effektsensor	Cykla försiktigt

Bland ihopparade ID för varje sensor, tas den sensor med starkast signal emot. Signalikonen som motsvarar den mottagna sensorn visas på skärmen, och mätningen påbörjas. Varje sensor visas på följande sätt.

Sensortyp	Display
Hastighetssensor	3 (Blinkar)
Hastighets/kadens (ISC) sensor	S / C (Blinkar samtidigt)
Kadenssensor	🕄 C (Blinkar)
Pulsmätare	🕃 H (Blinkar)
Effektsensor	3 P (Blinkar)

\* Datorn utför mätningen med hjälp av GPS-signalen när varvtalsinformationen inte kan tas emot. I ett sådant fall övergår datorn till mätning med sensorn när hastighetssignalen upptäcks.

\* När kadenssignalen, pulssignalen eller effektsignalen inte kan tas emot, visas inte det aktuella mätvärdet.

# GPS

GPS (Global Positioning System) är ett system för att identifiera aktuell position på jorden genom att ta emot exakt positionsinformation från en satellit.

#### Mottagning av GPS-signalen

- Det kan ta flera minuter att ta emot GPS-signalen när du slår på datorn.
- Medan sökning efter GPS-signal sker rekommenderar vi att du inte förflyttar dig tills det att GPS-signalen är mottagen. Det kan ta längre tid att ta emot GPS-signalen om du förflyttar dig medan du söker efter GPS-signalen.
- Mottagning av GPS-signalen blir lättare under öppen himmel och utsikten från satelliter är bra.

#### Där GPS-signal inte kan tas emot

Enheten kan avbryta mätning eller inte visa korrekt mätning när GPS-signalen inte kan tas emot på följande platser eller miljöer.

- I en tunnel under jord eller byggnad, mellan höga byggnader, under en upphöjd konstruktion och arkad, etc.
- Vid dåligt väder (snö, regn, etc. )
- Nära en högspänningsledning eller relästation för mobiltelefon.
- När datorns skärm inte är vänd mot himlen.
- \* Mätresultaten kan skilja sig något från de faktiska värdena när hastigheten beräknas baserat på GPS-signalen.

# Installera enheten på din cykel

Ställa in datorn

på

av

# **Batteri**

Följ dessa anvisningar för att maximera litiumjonbatteriets prestanda.

#### Ladda batteriet vid första användningen eller efter en längre tids förvaring

Batterispänningen kan minskas under en längre tids förvaring på grund av viloström. Ladda alltid upp batteriet helt innan användning.

#### Försiktighetsåtgärder vid laddning

- Ladda batteriet i en omgivande temperatur på mellan (5 °C och 40 °C).
- Se till att koppla från USB-kontakten när laddningen är klar.
- Rengör USB-kontakter innan du laddar.
- Inga vibrationer får förekomma under laddning.
- När den anslutna datorn är i viloläge kan inte batteriet laddas.

#### Försiktighetsåtgärder vid användning

- Laddning, urladdning och förvaring vid höga temperaturer kan skada batteriet. Lämna inte batteriet i en bil eller i närheten av ett element.
- När belysningen minskar betydligt även om den är korrekt laddad har det laddningsbara batteriet nått slutet av dess användbara livslängd. "Hur du kasserar datorn" (sidan 43).

## Försiktighetsåtgärder vid förvaring

Förvara inte litiumjonbatteriet efter en fullständig uppladdning. En sval och torr förvaringsplats rekommenderas.

Vid förvaring under en längre period är det viktigt att ladda batteriet 10 minuter var 6:e månad.

#### Försiktighetsåtgärder vid kassering

Ta bort det laddningsbara batteriet inuti datorn innan du slänger den. "Hur du kasserar datorn" (sidan 43).

# Dator (STRÖM)-knapp Slår på och av strömmen samt startar och Överdel Underdel stoppar mätning. AC knapp Används för formatering och omstart. **MENU** knapp Växlar mellan menver och bekräftar inställningar. Kontakt 0000 **MODE** knapp Växlar till vald funktion och inställningsalternativ. Tillbehör Vred Fäste Gummidyna för fästet Fästband

Beskrivning av datorn och dess delar

Dockningsstation



Snabbstart

Gult kort



#### • **Nuvarande hastighet** 0,0 (3,0) – 105,9 km/h [0,0 (2,0) – 65,9 m/h]

#### Vald dataikon Indikerar data som visas på den nedre skärmen.

#### Punktskärm

Visar klockan eller höjd.

- \* För att ändra displayen, se "Ställa in mittendisplayen" (när du använder CA-TEYE Sync™: sidan 30, när datorn används självständigt: sidan 39).
- \* Visar effekten (watt) när effektsignalen tas emot.

lkon		Beskrivning		
(	<ul> <li>batteriikonen</li> <li>Visar den återstående batteritiden i 5 nivåer.</li> <li>* För information om hur du laddar batteriet, se "Hur du slår på/av strömmen / hur du laddar batteriet" (sidan 7)</li> </ul>			
	(Lyser)	Återstående batteritid är stor Återstående batteritid är liten Återstående batteritid är nästan noll. I sådant fall, stänger datorn av strömmen automatiskt. Ladda batteriet så snart som möjligt.		
(•)	Sensorsignalikor Blinkar när en AN S (Blinkar) *1 C (Blinkar) *1 H (Blinkar) P (Blinkar)	T+ sensorsignal tas emot. När hastighetssignalen tas emot När kadenssignalen tas emot När pulssignalen tas emot När effektsignalen tas emot		
	*1 : När signalen kar samtidig	från hastighet/kadens (ISC) sensorn tas emot, <b>S</b> och <b>C</b> blin- t.		

Ikon	Beskrivning		
	Fartpil Visar om nuvarande hastighet är högre eller lägre än genomsnittshastigheten. (▲ högre, ▼ lägre)		
	Symbol för mottagen GPS-signal Anger att GPS-signalen tas emot.		
	Image: Second system       GPS-signalen är stark.         Image: Second system       Image: Second system         Image: Seco		
0. <b>4</b>	<ul> <li>Symbol för ej mottagen GPS-signal</li> <li>Blinkar när GPS-signal inte kan tas emot. Med en sådan status kan mätningar inte utföras.</li> <li>* När en sådan status varar i 10 minuter stänger datorn av strömmen automatiskt. (Automatisk avstängning)</li> </ul>		
km/h m/h	Hastighetsenhet Blinkar under pågående mätning.		
∿્ર1 ∿્ર2	Ikon för hastighetssensor Anger att hastighetssensorn eller hastighet/kadens (ISC)-sensorn tas emot. * Med undantag för hastighetssignalen från effektsensorn.		
watt	Effektenhet		
۲	<b>Ikon för däckets omkrets</b> Lyser när däckets omkrets registreras.		
	Klockikon Lyser när klockan visas.		
DST	Sommartidsikon * För information om hur du ställer in sommartid, se "Klockinställning" (när du använder CATEYE Sync <sup>™</sup> : sidan 30, när datorn används självständigt: sidan 33).		

Installera enheten på din cykel

# Introduktion

# Överföring av mätdata

Övrigt

# Installera enheten på din cykel

Titta på video (YouTube) Klicka på knappen. Nu öppnas en webbläsare och en video spelas upp.

# Montera fästet på ramen eller styrstången

FlexTight<sup>™</sup>-fästet kan monteras på antingen ramen eller styrstången, beroende på hur fästet passar i fästbandet.

▲ Varning: Se till att dra åt vredet på FlexTight<sup>™</sup>-fästet för hand. Om du drar åt det för hårt med ett verktyg kan skruvgängorna skadas.

#### Vid fastsättning av FlexTight<sup>™</sup>-fästet på ramen



#### Vid fastsättning av FlexTight™-fästet på styrstången

\* För att ta emot GPS-signalen effektivt, justera riktningen på fästet så att datorns skärm är vänd mot himlen.





Klipp av överflödig längd på bandet med en sax. ▲ Varning: Avrunda den avskurna kanten av fästbandet för att undvika skada.

\* Om fästet ska monteras på ett aerodynamiskt utformat styre, använd det extra fästet med nylonband.

# Borttagning/fastsättning av dator



▲ Varning: Vid borttagning, håll i enheten så att den inte faller ner.

# Om du har ANT+ sensorn

Montera sensorn enligt instruktionerna i bruksanvisningen för varje sensor.



- \* För information om hur du installerar hastighets/kadenssensorn (ISC-11) (tillval), se "Hur du installerar hastighets/kadenssensorn (ISC-11)" (sidan 44).
- \* För information om hur du använder pulsmätaren (HR-11) (tillval), se "Hur du installerar pulsmätaren (HR-11)" (sidan 45).

# Överföring av mätdata

# Övrigt

# Hur du slår på/av strömmen / hur du laddar batteriet

# Ström PÅ/AV

Tryck och håll ned 😃 -knappen på undersidan av datorn i 2 sekunder.



\* När den återstående batteritiden är liten, ladda den enligt följande instruktioner.

\* Ställ in datorn när du slår på strömmen första gången. För mer

# information, se "Ställa in datorn" (till höger på denna sida).

# Hur du laddar datorn

- Sätt in datorn i dockningsstationen
  - ▲ Varning: Placera inte en våt dator i dockningsstationen, till exempel efter en åktur i regn. Det kan orsaka kortslutning och skada din datorn och dess data.



Sätt i USB-kontakten i din PC eller i en **USB-batteriladdare** 

När laddningen startas, visas endast **(**batterijkon).

lkon	Beskrivning
<pre>(Animation)</pre>	Laddar
• (Lyser)	Laddningen är slutförd
* När datorn är ancluton till din PC kan battoriot into laddas när	

- Nar datorn ar ansluten till din PC kan batteriet inte laddas nai datorn är i viloläge.
- \* Med USB1.0 tar det tid att ladda.
- \* Batteriet laddas till cirka 80% efter ca 90 minuter.
- \* En vanlig laddningstid kan variera beroende på miljön.
- \* Datorn kan användas i 10 timmar på en full laddning. (På grund av viloström, blir drifttiden kortare allteftersom tiden fortskrider efter laddning.)

# Koppla bort datorn när laddningen är slutförd

Koppla bort USB-kontakten från din PC eller USB-laddare och koppla sedan bort datorn från dockningsstationen.

\* Ta bort datorn genom att trycka på den med handen samtidigt som du håller i dockningsstationen.



Normal laddningstid är ca.

5 timmar

# Ställa in datorn

Utför följande formateringsoperation när enheten används för första gången eller om den ska återställas till sina fabriksinställningar.

#### ∧ Varning: All data raderas och datorn återställs till fabriksinställningarna.

- \* Slutför inställningen av datorn utan ändringar, även om du gör ett misstag när du matar in eller misslyckas i att ihoppara (\*1) med någon sensor medan du ställer in datorn. Du kan ändra inställningen senare från programmet "CATEYE Sync™" eller från menyn på datorn. För mer information, se "Ändra datorns inställningar" (sidan 30).
- \*1: Ihopparning kan endast utföras på datorns skärmmeny. För mer information, se "Ihopparning av sensorn" (sidan 36) på skärmmenyn.

# Formatera (initialisera)

Tryck på MENU-knappen på datorns undersida och AC-knappen samtidigt. Släpp upp MENU-knappen när ett testmönster visas på skärmen.



AC MENU

Testmönster

\* När alla objekt på skärmen lyser upp utan att något testmönster visas på skärmen, har formateringen inte utförts korrekt. Utför formatering igen.

> Titta på video (YouTube)

Klicka på knappen. Nu öppnas en webbläsare och en video spelas upp.

# Välj hastighetsenhet





Registrera inställningen (Underdel)





Introduktion

S<sub>2</sub>

5P:1

Sync

# Överföring av Änd mätdata ins

#### 3 Ihopparning (Söker sensor-ID)

#### Om du inte har ANT+ sensorn

"Ihopparning" behövs inte. Tryck på **MENU**-knappen 5 gånger för att hoppa till steg 5 "Välj tidszon" (sidan 11).

#### Om du har ANT+ sensorn

För att datorn ska identifiera varje sensor är det nödvändigt att registrera sensor-ID för varje sensor (ihopparning). Utför ihopparning av datorn med ANT+ sensorn enligt följande tillvägagångssätt.

Denna enhet har 2 olika metoder för ihopparning.

Hur du söker sensor-ID	Beskrivning
Automatisk sökning	Datorn slutför ihopparningen genom att ta emot signalen från sens- orn. * Använd helst den här metoden för ihopparning.
Ange ID-num- mer manuellt	Om sensorns ID-nummer är känt kan du utföra ihopparning genom att ange numret. * Använd den här metoden för ihopparning när det finns två eller flera ANT+ sensorer, t.ex. vid en tävling då automatisk sökning inte kan utföras.

1 Visa sensorn för ihopparning på skärmen

När du trycker på **MENU**-knappen ändras sensorn för ihopparning. Visa din sensor.



- \* Under inställningen av datorn utförs ihopparning i den ordning som visas i figuren. Slutför inställningen av datorn, även om du misslyckas eller hoppar över ihopparning. Du kan ändra inställningen senare. För mer information, se "Ihopparning av sensorn" (sidan 36) på skärmmenyn.
- \* Som standard kan du para ihop med antingen "**SP:1**" eller "**ISC:1**".
- När du utför ihopparning med "SP:1", kommer visningen av "ISC:1" (hastighets-/kadensensor) hoppas över.
- När du utför ihopparning med "**ISC:1**" (hastighets-/kadensensor), kommer visningen av "**CD:1**" (kadensensor) hoppas över.

# Installera enheten på din cykel

#### (2) Ihopparning har startats

#### Vid automatisk sökning

Tryck på och håll ned **MODE**-knappen. Nu kommer den nedre skärmen ändras och automatisk sökning startas.



Automatisk sökning startas (tryck och håll kvar)

\* När en annan ANT+-sensor finns i närheten, skicka ut signal från den sensor som ska sökas och tryck och håll sedan inne **MODE**-knappen. Det kan vara enklare att ihoppara med den sensor du önskar.

Genomsökning av sensor-ID är slutförd

**ار ر** ار ار

Automatisk sök-

ning startas

Sensor-

signal

Skärmen för att skicka sensorsignalen med den automatiska sökningen visas.

- \* Notera ID-nummer för din bekvämlighet, det är specifikt för sensorn.
- \* Varje sensor sänder ut sensorsignalen som svar på följande åtgärder.

	Sensortyp	Metod
SP	Hastighetssensor	
ISC	Hastighets/kadenssensor * När du använder CATEYE hastighets/ kadenssensorn (ISC- 11), välj [ <b>ISC</b> ] för att utföra ihopparning.	Flytta magneten nära sensorzonen (på ett avstånd av mindre än 3 mm)
CD	Kadenssensor	
HR	Pulsmätare	Använd pulsmätaren
PW	Effektsensor	Cykla

\* Datorn övergår till sökläge i 5 minuter efter att den automatiska sökningen startas. Skicka sensorsignalen under denna period.

\* Tryck på och håll ned **MODE**-knappen i sökläge för att avbryta den automatiska sökningen. Det avbryts automatiskt om sensorn inte kan tas emot i sökläge.

#### Vid manuell inställning av ID-nummer

Tryck på och håll ned **MODE**-knappen för att starta automatisk sökning och tryck sedan på MODE-knappen inom 3 sekunder. Du kommer nu komma till skärmen för inskrivning av ID-nummer.



- Ändrar till skärmen för inskrivning av IDnummer
- \* Observera att den kommer att gå till i automatisk sökning efter 3 sekunder.

Tryck på **MODE**-knappen för att ändra värdet och tryck på och håll ned **MODE**-knappen för att flytta till nästa siffra.





Flytta siffror (tryck och håll ned) MODE

Gå till steg 3.



Skärm för inskrivning av IDnummer

Automatisk sök-

ning startas

Skärm för auto-

matisk sökning

MODE

(inom 3 sekunder)



Hur du använder datorn Installationen din PC

p

Överföring mätdata av

Ändra datorns inställningar

Övrigt





TIRE

2098

Registrera inställningen (Underdel)

Utför ihopparning av andra sensorer på samma sätt

#### Ställa in hjulets omkrets

N

MENII

När du inte länkar med ANT+-sensorn som kan mäta hastighet Inställningen i "Ange däckets omkrets" hoppas över.

Gå till steg 5 "Välj tidszon" (sidan 11).

#### När du har länkat med ANT+-sensorn som kan mäta hastighet

Ange däckets omkrets (yttre omkretsen på däcket) på den sida där sensorn är monterad, i mm, enligt följande tillvägagångssätt.

Tryck på **MODE**-knappen för att ändra värdet och tryck på och håll ned MODE-knappen för att flytta till nästa siffra.

Inställningsområde: 0100 – 3999 mm

Öka värdet

Flytta siffror (tryck och håll ned)





MODE

Registrera inställningen (Tillbaka)

#### \* Omkretsen för effektsensorer som kan sända en hastighetssignal.

MODE

När du hoppar över ihopparning med en hastighetssensor eller hastighets-/taktsensor, är inställningen för däckets omkrets inställt på 2096 mm. Det här värdet kan ändras när installationen är slutförd genom att följa instruktionerna i "Ange hjulets omkrets" (när du använder CATEYE Sync™: sidan 30, när du endast använder datorn: sidan 35).

\* För bestämning av däckets omkrets, se "Däckets omkrets" (till höger på denna sida).

#### Däckets omkrets

E 47-

54

40-

47-

40-47-

54-28-

37-32-40-47-

32-35-40-47-

50-28-37-37-

40-47-

50-54-25-

Du kan hitta däckets omkrets (L) med hjälp av din däckstorlek i tabellen nedan, eller genom att mäta däckets omkrets (L) på din cykel.

#### Hur du mäter däckets omkrets (L)

För den mest exakta mätningen, gör en utrullning med hiulet. Med normalt lufttryck, placera däcket med ventilen längst ner vid marken. Märk ut platsen på golvet och med cyklistens vikt på cykeln, rulla exakt ett hjulvarv i en rak linje (tills ventilen kommer runt igen längst ner). Markera var ventilen är och mät avståndet på marken.



\* Mät däcktrycket på det däck som sensorn är installerad på.

#### Referenstabell för däckets omkrets

\* I allmänhet anges däckstorlek eller ETRTO på däckets sida.

RTO	Tire size	L (mm)	ETRTO	Tire size	L (mm)	ETRTO	Tire size	L (mm)
203	12x1.75	935	28-540	24x1-1/8	1795	37-630	27x1-3/8	2169
203	12x1.95	940	32-540	24x1-1/4	1905	40-584	27.5x1.50	2079
254	14x1.50	1020	25-559	26x1(559)	1913	50-584	27.5x1.95	2090
254	14x1.75	1055	32-559	26x1.25	1950	54-484	27.5x2.10	2148
305	16x1.50	1185	37-559	26x1.40	2005	57-584	27.5x2.25	2182
305	16x1.75	1195	40-559	26x1.50	2010	18-622	700x18C	2070
305	16x2.00	1245	47-559	26x1.75	2023	19-622	700x19C	2080
349	16x1-1/8	1290	50-559	26x1.95	2050	20-622	700x20C	2086
349	16x1-3/8	1300	54-559	26x2.10	2068	23-622	700x23C	2096
369	17x1-1/4(369)	1340	57-559	26x2.125	2070	25-622	700x25C	2105
355	18x1.50	1340	58-559	26x2.35	2083	28-622	700x28C	2136
355	18x1.75	1350	75-559	26x3.00	2170	30-622	700x30C	2146
406	20x1.25	1450	28-590	26x1-1/8	1970	32-622	700x32C	2155
406	20x1.35	1460	37-590	26x1-3/8	2068		700C Tubular	2130
406	20x1.50	1490	37-584	26x1-1/2	2100	35-622	700x35C	2168
406	20x1.75	1515		650C Tubular	1920	38-622	700x38C	2180
406	20x1.95	1565		26x7/8	1520	40-622	700x40C	2200
451	20x1-1/8	1545	20-571	650x20C	1938	42-622	700x42C	2224
451	20x1-3/8	1615	23-571	650x23C	1944	44-622	700x44C	2235
501	22x1-3/8	1770	25-571	650x25C	1952	45-622	700x45C	2242
501	22x1-1/2	1785		26x1(5/1)		47-622	700x47C	2268
507	24x1.75	1890	40-590	650x38A	2125	54-622	29x2.1	2288
507	24x2.00	1925	40-584	650x38B	2105	56-622	29x2.2	2298
507	24x2.125	1965	25-630	27x1(630)	2145	60-622	29x2.3	2326
520	24x1(520)	1753	28-630	2/x1-1/8	2155			
	24x3/4 Tubular	1785	32-630	2/x1-1/4	2161			

# Installera enheten på din cykel

#### 5 Välj tidszon

Med hänvisning till följande "Tidszonslista", välj den kod för staden närmast din aktuella plats.







Stadskod

Stadskod	Ortsnamn	Tidsskillnaden
LON	London	0
PAR	Paris	+1
ATH	Aten	+2
MOW	Moskva	+3
THR	Teheran	+3.5
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5.5
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7
HKG	Hong Kong	+8
TY0	Tokyo	+9

Tidszonslista

Stadskod	Ortsnamn	Tidsskillnaden
DRW	Darwin	+9.5
SYD	Sydney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
LAX	Los Angeles	-8
DEN	Denver	-7
CHI	Chicago	-6
NYC	New York	-5
CCS	Caracas	-4
RIO	Rio de Janeiro	-3



#### 6 Välj sommartid

Du kan ställa in sommartid när du är på Sommartid. Välj ON eller OFF.

Inställning	Beskrivning		
ON	Flyttar klockan 1 timme framåt		
OFF	Visas i vanlig klocka		
ON MODE	↔ OFF Registrera inställningen (tryck och håll ned)		



Sommartidsikon

\* Ändra AV/PÅ enligt sommartid.

#### 7 Välj klockans visningsformat

Välj visningsformat som "**12h**" (12-timmarsvisning) eller "**24h**" (24-timmarsvisning).



12h ↔ 24h

\* Datum och klocka är tagna från GPS-signalen och det är därför inte nödvändigt att ange dem.

#### **8** Tryck på knappen MENU för att avsluta inställningarna

Inställningen är slutförd och datorn övergår till GPS-sökning.



MODE

Slutför inställning (Underdel) --% 5TOP ™ 10:20

Nu är inställningen av datorn klar.

För information om hur du använder datorn, se "Skärmflöde" (sidan 13).

# Skärmflöde

Denna enhet har tre skärmar: GPS-sökning, mätning och standby. Dessa skärmar visas alternativt enligt GPS-signalens och/eller hastighetssignalens mottagningsstatus och cykelrörelse. Detta avsnitt beskriver flödet i skärmen från när strömmen slås på tills mätningen påbörjas.



# Skärm för GPS-sökning (när strömmen slås på)

När strömmen slås på, visas skärmen GPS-sökning och enheten kommer att börja söka efter GPS-signal.

Beroende på om GPS- eller hastighetssignalen tas emot, ändras enhetens beteende såsom beskrivs nedan.

Mottagningsstatus	Enhetens beteende
Mottagen GPS-eller hastighets- signal	Enheten växlar till mätskärmen. Beroende på mottagningsstatus, visas symbolen för mot- tagen GPS-signal (🔊) eller hastighetssignal (Ĵ \$) visas.
GPS- och/eller hastighetssigna- len ej mottagen	Om du trycker på knappen <b>MODE</b> växlar du till mätskär- men även om ingen signal tas emot.

\* Det kan ta flera minuter för signalen att tas emot beroende på mottagningsförhållanden.

# Mätningsskärm

Detta är huvudskärmen på den här enheten. Mätskärmen har de lägen som beskrivs nedan.

Mittendis- play	GPS- signal	Hastig- hetssignal	Beskrivning
	0.4	(••)	l det här läget är mätning inte möjlig även om du cyklar; det går bara att kontrollera mätdata och utföra en återställning.
	(Blinkar)	( <b>S</b> av)	* Det finns ingen signal för hastighetsmätning. Om inga knappar trycks in under 10 minuter, stängs enheten av automatiskt. (Automatisk avstängning)
	(Blinkar)	<b> </b>	
STOP	(Blinkar)	<b>(S</b> av)	Mätningen är stoppad medan <b>STOP</b> visas. Genom att trycka på knappen <b>也</b> , startas eller pau- sas mätningen ( <b>STOP</b> visas).
	(På)	<b>ES</b> (Blinkar)	

ntroduktion

Övrigt



Mittendis- play	GPS- signal	Hastig- hetssignal	Beskrivning
ST CLARK	(Blinkar)	<b>3</b> ( <b>S</b> av)	<ul> <li>I detta läge använder enheten hastighetssignalen för mätning. Den kan inte att visa höjd från GPS- signalen och inte heller registrera färddata.</li> <li>* Visad höjd och färddata kan registreras från den tidpunkt då GPS-signal tas emot.</li> </ul>
Höjd Höjd Aktuell effektr	(På)	<b>হ</b> (S av)	<ul> <li>I det här läget använder enheten GPS-signalen för mätning, visar höjd och färddata kan registreras.</li> <li>* Om GPS-signalen tappas under cykling, blinkar symbolen för ej mottagen GPS-signal (?) och mätningen stoppas. Mätningen kommer att åter- upptas när GPS-signalen tas emot igen.</li> </ul>
	(På)	<b>33</b> (Blinkar)	l detta läge prioriterar enheten hastighetssignalen för mätning. Den använder GPS-signalen för att visa höjd och registrera färddata.

\* För information om hur du startar/stoppar mätningen, visar mätdata, och om funktion för återställning, se avsnittet "Funktioner som är tillgängliga på mätningsskärmen" (sidan 16).

\* När enheten är på mätskärmen, om ingen knapp används under 10 minuter och GPSsignalen och/eller ANT+-sensorsignalen inte tas emot, stängs enheten av automatiskt. (Automatisk avstängning)

På följande platser och miljöer kan GPS-signalen inte tas emot och enheten kan därför avbryta mätningen eller inte visa korrekt mätning.

- I en tunnel under jord eller byggnad, mellan höga byggnader, under en upphöjd konstruktion och arkad, etc.
- Vid dåligt väder (snö, regn, etc.)
- Nära en högspänningsledning eller relästation för mobiltelefon.
- När datorns skärm inte är vänd mot himlen.

Övrigt



# Vänteläge

När enheten är på mätskärmen, om det inte finns någon cykelrörelse och ingen knapp används under 10 minuter medan GPS- eller hastighetssignal tas emot, växlar enheten automatiskt till standbyskärmen. Vid cykling återgår enheten till mätskärmen.

\* Enheten stängs av automatiskt efter 50 minuter i vänteläge. (Automatisk avstängning)

\* När GPS-signalen inte kan tas emot i vänteläge, blinkar symbolen för ej mottagen GPSsignal (?). När hastighetssignalen inte kan tas emot även om du cyklar igen, återgår enheten inte till mätskärmen.

# Funktioner som är tillgängliga på mätningsskärmen

GPS-sökskärmen

••••

0,\*

# Start / stoppmätning

Denna enhet är en cykeldator med inbyggd GPS och ANT+-mottagare.

- ▲ Varning: Mätningarna nedan kräver en miljö där GPS-signaler kan tas emot.
  - Visa höjd och registrera färddata
  - Mätning utan en ANT+-sensor

\* För information om varje skärm, se "Skärmflöde" (sidan 13).

Tryck in och håll kvar knappen (<sup>1</sup>) i 2 sekunder

Enheten slås på och GPS-sökningsskärmen visas. Vänta några minuter tills GPS-signalen tas emot. När GPS- och/eller hastighetssignalen tas emot. växlar enheten från GPS-sökningsskärmen till mätskärmen.

Kontrollera att symbolen för mottagen GPS-signal ( ) slås på och tryck på knappen ()

STOP ändras till GO på mätskärmen och mätningen böriar.

\* Om du använder en ANT+-sensor som kan mäta hastighet, är mätning möjlig, även när symbolen för ei mottagen GPS-signal (🐓) är på, men höjd från GPS-signalen kan inte visas och färddata kan inte registreras. Visad höjd och färddata kan registreras från den tidpunkt då GPSsignal tas emot.



Mätskärmen

#### Börja cykla 3

Under mätning startar och stoppar mätningen automatiskt, synkroniserat med förflyttningen av cykeln.

- \* Under mätningen blinkar mätenheten.
- \* Symbolen för hastighetssignal (3 S) blinkar medan hastighetssignalen tas emot.

Cyklar	Star	inat
	S <sub>3</sub>	Ũ U km/h
	S <sub>2</sub>	

Hastighetsenhet

STOP

14538

#### Tryck på knappen 🕛 för att stoppa mätningen Δ

**STOP** visas på mätskärmen och mätningen stoppas. När mätningen avbryts, tryck på och håll ned knappen MODE för att återställa mätdata till 0 (återställning) och generera resdata fram till denna tid.

\* Data från när mätningen startas fram till återställningen, registreras som en resa, oavsett om enheten är påslagen eller avstängd. För att fortsätta mätningen, slå av strömmen utan att utföra en återställning.

För mer information, se "Återställning av mätdata och generera resdata" (sidan 18).

\* För information om överföring av resdata, se "Överföring av mätdata (resdata)" (sidan 22).

#### Tryck in och håll kvar knappen 🕛 i 2 sekunder 5

Projektorn stängs av.

\* Om enheten stängs av utan att mätningen stoppas, startar den i mätningsläge när den slås på igen.

På följande platser och miljöer kan GPS-signalen inte tas emot och enheten kan därför avbryta mätningen eller inte visa korrekt mätning.

- I en tunnel under jord eller byggnad, mellan höga byggnader, under en upphöjd konstruktion och arkad. etc.
- Vid dåligt väder (snö, regn, etc. )
- Nära en högspänningsledning eller relästation för mobiltelefon.
- När datorns skärm inte är vänd mot himlen.

# Installera enheten på din cykel

# Övrigt

# Byta datorfunktion

Om du trycker på **MODE**-knappen, växlar mätdata i den nedre skärmen i den ordning som visas i figuren.

\* Funktioner som inte behövs kan döljas.

För mer information, se "Ställa in visning av funktioner" (när du använder CATEYE Sync™: sidan 30, när datorn används självständigt: sidan 38).



# Ställa in datorn

Installera enheten på din cykel

# Överföring av mätdata

# Bakgrundsbelysning

När du använder enheten nattetid, lyser alltid bakgrundsbelysningen.

# Exempel: Inställning av nattetid: kl. 19:00 till 06:00



\* Nattetid kan ställas in efter dina behov.

För mer information, se "Inställning för nattetid" (när du använder CATEYE Sync™: sidan 30, när datorn används självständigt: sidan 38).

\* Som standard är det inställt på kl. 06:00 till 19:00.

# Återställning av mätdata och generera resdata

Håll ned **MODE**-knappen när mätningsskärmen visas och mätdata återställs nu till 0 (återställning).

All mätdata fram till den tiden finnas genererat som resdata. Du kan visa mätresultat och lagra resinformation genom att överföra resdata till webbplatsen "CATEYE Atlas™" via programmet "CATEYE Sync™".



- \* En resa fortsätter om återställning inte utförs, även om strömmen stängs av under pågående mätning.
- \* Trippdistans-2 (**Dst2**) återställs inte till 0 eftersom det behöver återställas separat. För mer information, se "Återställning av trippdistans-2" nedan.
- \* Den totala distansen (**Odo**) kan inte återställas.
- \* För information om hur du överför till CATEYE Atlas™, se "Överföring av mätdata (resdata)" (sidan 22).
- \* Enheten har en begränsad minneskapacitet. När datavolymen överskrider minneskapaciteten kan nya data inte längre lagras. För mer information, se "Registreringsintervall och kapacitetsgräns" (sidan 26).

# Återställa trippdistansen-2

Genom att trycka på och hålla ned **MODE**-knappen när trippdistans-2 (**Dst2**) visas, återställs endast trippdistans-2 data till 0. \* Trippdistans-2 (**Dst2**)-värdet kan inte sparas som resdata.



MODE

(tryck och håll ned)

(tryck och håll ned)

# Ändra datorns inställningar

Övrigt

# Effektmätning

#### Denna mätning är möjlig när du har en ANT+ effektsensor.

När effektsignalen tas emot, ändras mittendisplayen i mätskärmen till effekt.

\* Klockan flyttas från mittenskärmen till den nedre skärmen. För mer information, se "Byta datorfunktion" (sidan 17)



\* Det kan vara möjligt att mäta aktuell hastighet och kadens beroende på din effektsensor.

#### Effektbalans

#### Effektbalansen kan mätas om du har separata vänster och höger ANT+-effektsensorer.

När en signal tas emot från en separat vänster och höger effektsensor, läggs effektbalansen till de aktuella funktionerna.

- \* Denna funktion hoppas över om sensorn inte skiljer mellan vänster och höger.
- \* När effekten är 0, visar displayen "--".



# Kalibrering av effektsensor

Kontinuerlig användning av effektsensorn kan orsaka en viss avdrift i avlastat tillstånd. Kalibrera den regelbundet för att korrigera avdriften.

För särskilt viktiga mätningar rekommenderar vi att du utför kalibrering i förväg.

\* Läs bruksanvisningen för effektsensorn och kontrollera försiktighetsåtgärder för kalibrering innan du startar kalibreringen.

Om du misslvckas med kalibreringen kan exakt effektmätning inte utföras.

## Tryck på och håll ned MENU-knappen i 4 sekunder medan mätningen stannar på mätningsskärmen

▲ Varning: Se till att inte lägga någon belastning på effektsensor-tillbehör (vev, etc.) under kalibreringen.

3 sekunder senare är kalibreringen klar och skärmen återgår till



mätning.

Till kalibereringsskärmen (tryck och håll ned i 4 sek.)

CALIB blinkar på skärmen och kalibreringen startas.

Зp ΡШ 

S €P

**n**:

nnnnn

<u>UUUUU</u>

3 sekunder senare



# Introduktion

# Överföring av mätdata

# Övrigt

# Installationen på din PC

Först, gå till webbplatsen CATEYE Atlas™ och registrera dig som medlem. Installera sedan CATEYE Sync™ till din PC (Windows/Mac). Du kan överföra resdata mätt med denna enhet till CATEYE Atlas™, STRAVA™, TrainingPeaks™ och andra eller ändra datorns konfiguration med hjälp din PC.

<u>∧ Varning</u>: Använd en PC med internetanslutning för att kunna gå till CATEYE Atlas™ eller hämta CATEYE Sync™.

# Registrering som medlem på CATEYE Atlas™

- Du kan använda samma konto när du använder CATEYE INOU och har registrerat medlemskap.
- När du överför resdata från denna enhet endast till STRAVA™ eller TrainingPeaks™, behöver du inte registrera dig som medlem på CATEYE Atlas™. Installera CATEYE Sync™ och se "Ladda upp resdata" (sidan 22).

# 1 Få tillgång till CATEYE Atlas™

Gå till webbplatsen "CATEYE Atlas™" från din webbläsare (http://www.cateyeatlas.com).



# 2 Klicka på [Create account]

Registrera ditt tillfälliga medlemskap enligt de anvisningar som visas på skärmen.

När du har registrerat dig skickas ett e-postmeddelande från CATEYE Atlas™.

Tillgång till en särskild URL för registrering av formellt medlemskap.

\* Registrering av medlemskap är gratis.

\* Notera din e-postadress, lösenord och födelsedatum.

# 3 Klicka på [Login here]

# 4 Ange din e-postadress och lösenord och klicka sedan på [Login]

Ange korrekt e-postadress och lösenord som registrerats för att logga in.

\* Gå till "Installera CATEYE Sync™" (till höger på denna sida).

# Crime in memory to use NCV, the second activity of the second activi

# Installera CATEYE Sync™ Driftsmiljö för CATEYE Sync™

	•
	Windows XP (32-bitars) och Windows Vista / 7 / 8 (32 bitars/64 bitars)
0\$	*.NET Framework 3.5 krävs.
	Mac OS 10.6 eller senare
Minne	Rekommenderad miljö för respektive OS
Hårddisk	Tillgänglig kapacitet som krävs: 64 MB eller mer
Webbläsare	Internet Explorer 7 eller senare, Safari 4.0 eller senare, Firefox och Google Chrome 5.0 eller senare

# Hur du installerar CATEYE Sync™

Klicka på [Download CATEYE Sync™ now] Hämta filen enligt de anvisningar som visas på skärmen.



2 Dubbelklicka på den hämtade programfilen

0\$	Programfil		
För Windows	[setup.exe]		
För Mac	[CATEYESyncSetUp.pkg]		

 $^{\ast}$  Administratörsbehörighet krävs för att köra programmet på Windows Vista / 7 / 8.

# **3** Installera enligt de anvisningar som visas på skärmen

När installationen är slutförd startar CATEYE Sync™.

- \* För Mac, kopiera mappen cateyeAgent till applikationsmappen och dubbelklicka sedan på ikonen Install CATEYESync.
- \* Gå till "Konfigurera CATEYE Sync™" (sidan 21).

# Konfigurera CATEYE Sync™

Efter installationen av CATEYE Sync™, konfigurera inloggning för CATEYE Atlas™. \* Vid hämtning av resdata till STRAVA™ eller TrainingPeaks™, behövs inte följande inställning.

## Starta CATEYE Sync™

Dubbelklicka på genvägen [CATEYE Sync™] för att starta CATEYE Sync™.

## 2 Klicka på [Settings]

Inställningsskärmen öppnas.



**3** Klicka på [Account setting] och ange din e-postadress och lösenord

Ange den korrekta e-postadressen och lösenordet som du registrerat på CATEYE Atlas™.



## 4 Klicka på [Apply]

Inloggningsinställningar för CATEYE Sync™ är klart. Nu är installationen av din PC klar.

- \* För information om hur du överför resdata, se "Överföring av mätdata (resdata)" (sidan 22).
- \* Med CATEYE Sync<sup>™</sup> kan du synkronisera inställningar som konfigurerats i "Ställa in datorn" (sidan 7) med datorn (med undantag för ihopparning). För mer information, se avsnittet "Ändra datorns inställningar" (sidan 30).
- \* När du använder CATEYE INOU, klicka på [INOU] för att starta INOU Sync. När du använder CATEYE INOU för första gången, hämta CATEYE Sync™ INOU från CATEYE Atlas™ för att installera det.

# Installera enheten på din cykel

# Ändra datorns inställningar

# Överföring av mätdata (resdata)

Resdata som genererats genom återställningen kan överföras till webbplatsen CATEYE Atlas™ eller andra tjänster (STRAVA™ och andra) med hjälp av följande procedur.

\* Det rekommenderas att ofta överföra resdata till datorn. Om för mycket data samlas ihop, kan det ta lång tid att hämta eller orsaka fel vid hämtningen.

# Ladda upp resdata

Spara resdatan i datorn och ladda upp önskad resdata till CATEYE Atlas™, STRAVA™ eller TrainingPeaks™.

\* Resdata utan återställning kan inte identifieras med CATEYE Sync™. Utför en återställning av datorn innan du kopplar i den till dockningsstationen.

Titta på video (YouTube) Klicka på knappen. Nu öppnas en webbläsare och en video spelas upp.

Dato

Dockningsstation

#### Sätt in datorn i dockningsstationen

▲ Varning: Placera inte en våt dator i dockningsstationen, till exempel efter en åktur i regn. Det kan orsaka kortslutning och skada din datorn och dess data.

#### 2 Sätt in USB-kontakten i din PC

Endast 💷 (batteriikon) visas på skärmen.



#### 3 Starta CATEYE Sync™

Dubbelklicka på genvägen [CATEYE Sync™] för att starta CATEYE Sync™.

4 Kontrollera att "STEALTH" har valts i Enhet och klicka på [Download All Activities & View Data List]

Resdata hämtas till din dator och datalistan visas.



- \* Resdata som överförs till din PC raderas från datorn.
- \* Data under mätning som inte har återställts kan inte läsas.

#### 5 Kontrollera att resdatan som du vill ladda upp har valts och klicka sedan på önskad uppladdningsknapp

Överförd resdata visas i datalistan med en kryssmarkering.



Rensa markeringsboxen för onödig resdata och klicka sedan på uppladdningsknappen för servicewebbplatsen som du vill ladda upp data till.

0	2.22	100	0	CATEVE Sync	-0
					Return to Menu
Activ	rities			Select activities and th	m press any button below.
E	Date	Distance	Elapsed time	Status	
*	2013-07-22	9,19 <b>km</b>	00:35	Not uploaded Not uploaded Not uploaded	1
*	2013-07-22	19.28Km	01:04	Not uploaded Not uploaded Not uploaded	
E	2013-07-22	0,27%m	00:03	Not uploaded Not uploaded Not uploaded	
<b>E</b>	2013-07-22	0,26Km	00:03	Not uploaded	för onödig resdata.

Uppladdningsknapp	Destination för uppladdad resdata
Upload to CATEYE Atlas	CATEYE Atlas™
Upload to STRAVA	STRAVA™
Upload to Tp	TraingPeaks™

- \* Du måste ha ett konto hos den berörda webbplatsen för att ladda upp data till STRA-VA™ eller TrainingPeaks™. Autentiseringstjänst för webbplatsen krävs när du laddar upp den första gången. När du har klickat på uppladdningsknappen, följ instruktionerna på skärmen och ange verifieringskoden som utfärdats av denna webbplats.
- \* Överföringen kan ta tid, beroende på storleken och skicket på resdatat.

När överföringen är klar visas de webbplatser som datan har laddats upp till i "Status"kolumnen och länkar till resan visas i intilliggande kolumn.

		22	202	0	CATEVE Sync	22	
						< Return to Menu	
A	ctiv	rities			Select act	vities and then press any button below,	
	E	Date	Distance	Elapsed time	Status		datan har laddats upp till
1	11	2013-07-22	9,19 <b>%</b> a	60:35	Allias Up loaded	http://www.cateyeatias.com/trip/deta http://www.cateyeatias.com/trip/deta	Länkar till webbplatser

\* Klicka på länken för att starta din webbläsare och visa den uppladdade resan.

#### Synkronisera alla aktiviteter

Att klicka på [Sync All Activities] låter dig hämta resdata till din dator och ladda upp resor till service-webbplatser med ett enkelt knapptryck. Resdata laddas upp till den föregående service-webbplatsen som användes.



- \* Du kan kontrollera uppladdningsplatsen via färgen på knappen. (Grön: CATEYE Atlas™, Orange: STRAVA™, Blå: TrainingPeaks™)
- \* För att endast ladda upp specifik resdata till en tjänst som inte är den senaste använda, ladda upp med knappen [Download All Activities & View Data List]. För mer information, se steg 6 i "Ladda upp resdata" (till vänster om denna sida).

# Installera enheten på din cykel

**Exportera resdata** Du kan exportera resdata som sparats i CATEYE Sync™ och skapa en fil.

#### Välj resdata i datalistan på skärmen och klicka sedan på [Export] 1

En dialogruta för val av filformat visas.

	Status	Elapsed time	Distance	Date	
1	Not uploaded Not uploaded Not uploaded	00:35	9.19Km	2013-07-22	1
	Not uploaded Not uploaded Not uploaded	01:04	19.26Km	2013-07-22	1
	Not uploaded Not uploaded Not uploaded	00:03	0,27%m	2013-07-22	
	Not uploaded Not uploaded Not uploaded	00:03	0,255m	2013-07-22	1

\* Välja data för flera resor låter dig exportera flera filer på en och samma gång.

## 2 Klicka på filformat för export



Filformat	Beskrivning
CATEYESync (.ces)	En fil som kan läsas in i CATEYE Sync™ * Detta kan användas vid överföring av äldre resdata till en ny PC.
.gpx	En allmän GPS-datafil * Denna kan användas till Google Earth™, etc.
.fit	En fil som kan läsas in i STRAVA™ och TrainingPeaks™

Ett fönster för val av plats att spara filen på visas.

Välj den plats du vill spara filen på och klicka sedan på [Open] 3 Filen exporteras till den plats du angav.

000	Select th	he folder to export.		
	Desktop		Q	)
► DEVICES ► SHARED	Trip			Today, 13:10
PLACES				
a.			-	
New Folder				Cancel Open

# Överföring av mätdata

# Övrigt

# Importera data såsom e-Train Data™ till CATEYE Sync™

Det mätdata som överförts till e-Train Data™ kan användas av CATEYE Atlas™ och andra tjänster (STRAVA™ etc.) genom att importera det till CATEYE Sync™.

#### Exportera mätdata från e-Train Data™, och förbered en fil

\* För information om hur du exporterar e-Train Data™, se instruktionsboken för e-Train Data™.

#### 2 Klicka på [Import] på den övre skärmen

En fönster för val av filformat visas.



# **3** Välj den fil du vill ladda och klicka sedan på [Open]



Kompatibla filer	Beskrivning			
.etd	e-Train Data™Ver.3/4 fil			
.CSV	e-Train Data™Ver.2 fil			
.ces	CATEYE Sync-fil			

\* En CATEYE Sync-fil exporterad från annan PC kan också laddas.

\* CSV-filer som inte skapats med e-Train Data™ Ver.2 kan inte importeras.

Datalistan visas och den valda filen läggs till listan.

# Resdata

#### Information som finns i resdata

Datum och klocka (datum/tid när mätningen startades)

Förfluten tid

Data som registrerats med angivet registreringsintervall

- Platsinformation
- Trippdistans
- Höjd
- Nuvarande hastighet
- Kadens \*1
- Puls \*1
- Effekt \*1

\*1 : Dessa mäts när du använder en ANT+ kompatibel sensor.

#### Registreringsintervall och kapacitetsgräns

Denna enhet registrerar data i det angivna intervallet. Registreringsintervallet som kan väljas är 1, 2 eller 5 sekunder beroende på användning (Standard: 1 sekund).

Maximal registreringstid och maximal tid för en resa beror på det valda registreringsintervallet enligt följande.

Registrerings- intervall	Maximal registreringstid (total tid för all resdata)	Maximal tid för en resa	Maximalt antal resor
1 sekund	35 timmar	12 timmar	
2 sekund	70 timmar	24 timmar	250 resor
5 sekund	175 timmar	60 timmar	

\* Registreringstiden och antalet resor ovan är endast för referens. Dessa kan vara olika beroende på driftsmiljön.

\* För information om inställningar för registreringsintervall, se "Inställning av registreringsintervall" (när du använder CATEYE Sync™: sidan 30, när datorn används självständigt: sidan 38). \* När du överstiger någon av ovanstående villkor, blinkar "**MEM FULL**" på skärmen och ingen ny data kan registreras. Överför resdata till CATEYE Sync™ till en säker plats på datorn. Endast när den maximala tiden för en resa överstigits, kan återställning (sidan 18) göra så att mätningen startas som en ny resa.

# Överföring av mätdata

# Granska, redigera och dela resan (Vad du kan göra med CATEYE Sync™)

Du kan dela en resa med dina vänner och andra användare genom att redigera reseinformationen som överförts till CATEYE Atlas™.

# 1 Få tillgång till CATEYE Atlas™

Gå till webbplatsen "CATEYE Atlas™" från din webbläsare (http://www.cateyeatlas.com).



## 2 Klicka på [Login here]



\* När du har registrerat ditt medlemskap, se "Registrering som medlem på CATEYE Atlas™" (sidan 20).

# **3** Ange din e-postadress och lösenord och klicka sedan på [Login]

Ange korrekt e-postadress och lösenord som registrerats för att logga in. "My Page" visas.



\* På Min sida kan du visa resan och äldre resdata samt sätta en måldistans för en viss tidsperiod.

4 Klicka på den överförda resan

En karta med resans rutt med kördata visas.



\* Om du klickar på **MODE** under kördata, ändras visningsobjekten.

## 5 Klicka på [Edit trip info] i den övre högra delen av kartan

En skärm för redigering av reseinformation visas. Ange information om resan, inklusive titel, cykel och minnesanteckningar.



## **6** Välj inställning för sekretess

Välj inställning för sekretess.

- **Private** : Kan endast visas med ditt konto.
- **Public** : Alla användare kan se.
- Friends only : Bara dina vänner kan se.



## 7 Klicka på [Save this]

Nu är redigering av reseinformation avslutad.

# Ta bort GPS-punkten

Du kan ta bort vissa GPS-punkter i rutten.

Klicka på [Delete GPS point] på skärmen för redigering av reseinformation. Resans rutt visas på kartan.

4 > + # 10p1/4	devinou. Ndev (p./trip/point) delete/4960/#tripEditTop	C Q+ Coople	
⇔ Ω III		Contraction of the second s	30
		+ Edit top info	
	The GPS point can be selected and defend on the route on the map. Chick the GPS point, and then click "Defens the GPS point selected."	Edit trip information	
	In addition, click on the map for range selection to delete several priors at oion.	Delete GPS point	
		Delete trip	
		GPX export	

- Klicka på en startpunkt för den rutt du vill ta bort. Ett sektion visas beroende på hur pekaren rör sig.
- Klicka på en slutpunkt i den sektion som täcker den rutt som du vill ta bort. Ett bekräftelsemeddelande visas.
- Klicka på [Delete the GPS point selected]. GPS-punkterna i den angivna sektionen tas bort.

# Ta bort resan

Du kan ta bort den resa som visas.

• Klicka på [Delete trip] i skärmen för redigering av reseinformation.



- Klicka på [Delete].
- \* CATEYE Sync™-resdata på din PC påverkas inte.
- \* Den borttagna resan kan återställas genom att överföra den igen från CATEYE Sync™.

## Exportera till en GPX-fil

Exportera en allmän GPS-datafil från resan. Denna kan användas med andra tjänster, bland annat Google Earth™.

 Klicka på [GPX export] i skärmen för redigering av reseinformation. Ett bekräftelsemeddelande visas.



# Klicka på [Export]. En GPX-fil hämtas.



# Introduktion

Övrigt

# Ändra datorns inställningar

Du kan ändra datorns inställningar på två sätt.

- Ändra inställningen med CATEYE Sync™ (nedan på denna sida)
   Du kan lätt ändra inställningar från din PC med datorn ansluten till din PC med dockningsstationen.
  - ▲ Varning: Ihopparning av ANT+ sensorn kan inte utföras med CATEYE Sync<sup>™</sup>. För information om hur du utför detta, se "Ihopparning av sensorn" (sidan 36).
- Ändra inställningarna på datorn med hjälp av datorn själv (sidan 33). Detta kan användas när du ändrar inställningen utan hjälp av en PC.

# Ändra inställningen med CATEYE Sync™

Titta på video (YouTube) Klicka på knappen. Nu öppnas en webbläsare och en video spelas upp.

Dato

Dockningsstation

#### Sätt in datorn i dockningsstationen

#### **∧** Varning:

Placera inte en våt dator i dockningsstationen, till exempel efter en åktur i regn. Det kan orsaka kortslutning och skada din datorn och dess data.

# 2 Sätt in USB-kontakten i din PC

Endast 💷 (batteriikon) visas på skärmen.



#### 3 Starta CATEYE Sync™

Dubbelklicka på genvägen [CATEYE Sync™] för att starta CATEYE Sync™.

# 4 Klicka på [Settings]

Skärmen för inställningar öppnas.



# 5 Klicka på [STEALTH] för att ändra inställningarna

Före inställningarna ändras, klicka på [Read] för att ladda datorns inställningar.



Ändra inställningarna enligt följande procedur.

Inställningsal- ternativ	Beskrivning		
Tidszon	Välj den stad som ligger närmast din aktuella plats. * För mer information, se "Tidszonslista" (sidan 11).		
Sommartid	Välj om du vill använda sommartid. • <b>On</b> : Flyttar klockan 1 timme framåt • <b>Off</b> : Visas i vanlig klocka		
Hastighetsen- het	Välja hastighetsenhet ( <b>km/h</b> eller <b>mph</b> ).		

Inställningsal- ternativ	Beskrivning		
Inställning för nattetid	<ul> <li>Ställ in tiden när bakgrundsbelysningen ska tändas.</li> <li>Night Mode On (Nattetid PÅ): Ställ in starttiden när bakgrundsbelysningen ska tändas.</li> <li>Night Mode Off (Nattetid AV): Ställ in sluttiden när bakgrundsbelysningen ska släckas.</li> <li>(Exempel) När belysningen ska vara på från kl. 19:00 till 06:00 Nattetid PÅ: 19 Nattetid AV: 6</li> <li>* När du inte vill slå på bakgrundsbelysningen under dagen, ställ in samma värde för både "Nattetid PÅ" och "Nattetid AV".</li> </ul>		
	Den här inställningen krävs om du har länkat en ANT+-sensor som kan mäta hastighet.		
Däckets om- krets	<ul> <li>Tilldela däckets omkrets för en sensor som kan mäta hastighet. (Inställningsområde: 0100 till 3999 mm)</li> <li>ISC1 (ISC-1) : Hastighets-/kadenssensor 1</li> <li>SPD1 (SP-1) : Hastighetssensor 1</li> <li>ISC2 (ISC-2) : Hastighets-/kadenssensor 2</li> <li>SPD2 (SP-2) : Hastighetssensor 2</li> <li>* Som standard är det inställt till 2096.</li> <li>* För sensorn utan ihopparning kan däckens omkrets inte kan ställas in även om det anges.</li> <li>* ISC2 och SPD2 används när en dator vanligtvis används med två cyklar.</li> <li>För mer information, se "Ihopparning av sensorn" (sidan 36).</li> <li>* Ange däckets omkrets för effektsensorer som kan sända en signal i SP-2.</li> </ul>		
Sammanlagd distans	Du kan ange startvärdet för den totala distansen och sedan lägga till aktuell trippdistans. (Inställningsområde: 00000 till 99999) * Detta kan användas när du förnyar och/eller återställer datorn. * Ange den totala distansen i heltal.		

Q Series	Berore setup, press Read button to take in t	Ine unit information
STEALTH (cc-qL10/qL50/qL11/qL51)	Devilant Sevina Time: O on Orf	
	Measurement Unit: 🛞 km 📿 mile	
	Night Mode Cn: 18 *	
	Night Mode Off: 7 +	
Account Setting >	Wheel Length (ISCI): 2096 * (m)	
	Erase data Read	Apply

Inställningsal- ternativ	Beskrivning			
Samplingsin- tervall	<ul> <li>Ställ in registreringsintervall för mätdata.</li> <li>* Maximal registreringstid (total tid för all resdata) och maximal tid för en resa beror på det valda intervallet.</li> <li>• 1s (med intervall på 1 sekund) : 35 timmar/12 timmar</li> <li>• 2s (med intervall på 2 sekunder) : 70 timmar/24 timmar</li> <li>• 5s (med intervall på 5 sekunder) : 175 timmar/60 timmar</li> </ul>			
Klockans vis- ningsformat	Välj visningsformat som " <b>12h</b> " (12-timmarsvisning) eller " <b>24h</b> " (24-timmarsvisning). * Datum och klocka är tagna från GPS-signalen och det är därför inte nödvändigt att ange dem.			
Funktionsvis- ning	Du kan dölja oönskade funktioner. (Markerad: funktion visas, ej markerad: funktion dold) * Mätning utförs för gömda funktioner. När en dold funktion visas igen, kommer dess mätresultat att återspeglas.			
Mittendisplay	<ul> <li>Välj mätskärmens mittendisplay.</li> <li>Clock (Klocka) : Visar klockan.</li> <li>Altitude (Höjd) : Visar höjd.</li> <li>* När effektsignalen tas emot, visar mittendisplayen effekt oavsett inställning för mittendisplay.</li> </ul>			

#### Klicka på [Apply] 6

Ändringarna återspeglas på datorn. Koppla bort datorn från dockningsstationen. Nu är inställningen av datorn avslutad.

# Ändra inställningarna på datorn med hjälp av datorn själv

Om du trycker på **MENU**-knappen med mätningsskärmen öppen, kommer du till skärmmenyn. Olika inställningar kan ändras på skärmmenyn.

- \* När du ändrar inställningen, se till att du trycker på **MENU**-knappen för att registrera ändringen.
- \* Om ingen åtgärd görs i menyn under 1 minut, återvänder datorn till mätningsskärmen.





# Installera enheten på din cykel

# Överföring av mätdata

# Ändra tidszon (genväg)

Håll ned **MODE**-knappen i 4 sekunder när den översta skärmmenyn visas, så återgår tidszonen till föregående inställning. Om du håller ned den igen, återgår den till den ursprungliga tidszonen.

#### Exempel: Ändra tidszon



#### Ändra tidszonen igen

Aktuell inställning	TYO (Tokyo)
Inställningen innan ändringen	NYC (New York)
Varje meny på övre skärmen Tryck ned	anväg       Image: Anväg       Registrera inställningen         anväg       Image: Anväg       Tidszonen ändras från TYO         anväg       Image: Anväg       Image: Anväg         och håll i 4 sek.       Image: Anväg       Tidszonen ändras från TYO

\* När du reser fram och tillbaka mellan två städer med olika tidszoner, kan du enkelt gå tillbaka till den ursprungliga tidszonen med genvägen, även efter ändring av tidszon i den andra staden.

\* Tidszonen som lagras i genvägen är endast den tidigare inställningen.

#### Time zone list

Stadskod	Ortsnamn	Tidsskill- naden		
LON	London	0		
PAR	Paris	+1		
ATH	Aten	+2		
MOW	Moskva +3			
THR	Teheran	+3.5		
DXB	Dubai	+4		
KBL	Kabul	+4.5		
KHI	Karachi	+5		
DEL	Delhi	+5.5		
DAC	Dhaka	+6		
RGN	Yangon	+6.5		
BKK	Bangkok +7			
HKG	Hong Kong	+8		
TY0	Tokyo +9			

Stadskod	Ortsnamn	Tidsskill- naden			
DRW	Darwin	+9.5			
SYD	Sydney	+10			
NOU	Noumea	+11			
WLG	Wellington +12				
PPG	Pago Pago -11				
HNL	Honolulu	-10			
ANC	Anchorage	-9			
LAX	Los Angeles -8				
DEN	Denver -7				
CHI	Chicago -6				
NYC	New York -5				
CCS	Caracas	-4			
RIO	Rio de Janeiro	-3			

\* För mer information, se kartan på sidan 11.

eller



#### Från "Klockinställning" (sidan 33)

Ange hjulets omkrets



#### Däckets omkrets

Du kan hitta däckets omkrets (L) med hjälp av din däckstorlek i tabellen nedan, eller genom att mäta däckets omkrets (L) på din cykel.

#### Hur du mäter däckets omkrets (L)

För den mest exakta mätningen, gör en utrullning med hjulet. Med normalt lufttryck, placera däcket med ventilen längst ner vid marken. Märk ut platsen på golvet och med cyklistens vikt på cykeln, rulla exakt ett hjulvarv i en rak linje (tills ventilen kommer runt igen längst ner). Markera var ventilen är och mät avståndet på marken.

\* Mät däcktrycket på det däck som sensorn är installerad på.

#### Referenstabell för däckets omkrets

\* I allmänhet anges däckstorlek eller ETRTO på däckets sida.

ETRT0	Tire size	L (mm)	ETRT0	Tire size	L (mm)	ETRT0	Tire size	L (mm)
47-203	12x1.75	935		24x3/4 Tubular	1785	32-630	27x1-1/4	2161
54-203	12x1.95	940	28-540	24x1-1/8	1795	37-630	27x1-3/8	2169
40-254	14x1.50	1020	32-540	24x1-1/4	1905	40-584	27.5x1.50	2079
47-254	14x1.75	1055	25-559	26x1(559)	1913	50-584	27.5x1.95	2090
40-305	16x1.50	1185	32-559	26x1.25	1950	54-584	27.5x2.10	2148
47-305	16x1.75	1195	37-559	26x1.40	2005	57-584	27.5x2.25	2182
54-305	16x2.00	1245	40-559	26x1.50	2010	18-622	700x18C	2070
28-349	16x1-1/8	1290	47-559	26x1.75	2023	19-622	700x19C	2080
37-349	16x1-3/8	1300	50-559	26x1.95	2050	20-622	700x20C	2086
32-369	17x1-1/4(369)	1340	54-559	26x2.10	2068	23-622	700x23C	2096
40-355	18x1.50	1340	57-559	26x2.125	2070	25-622	700x25C	2105
47-355	18x1.75	1350	58-559	26x2.35	2083	28-622	700x28C	2136
32-406	20x1.25	1450	75-559	26x3.00	2170	30-622	700x30C	2146
35-406	20x1.35	1460	28-590	26x1-1/8	1970	32-622	700x32C	2155
40-406	20x1.50	1490	37-590	26x1-3/8	2068		700C Tubular	2130
47-406	20x1.75	1515	37-584	26x1-1/2	2100	35-622	700x35C	2168
50-406	20x1.95	1565		650C Tubular	1920	38-622	700x38C	2180
28-451	20x1-1/8	1545		26x7/8	1020	40-622	700x40C	2200
37-451	20x1-3/8	1615	20-571	650x20C	1938	42-622	700x42C	2224
37-501	22x1-3/8	1770	23-571	650x23C	1944	44-622	700x44C	2235
40-501	22x1-1/2	1785	25-571	650x25C	1952	45-622	700x45C	2242
47-507	24x1.75	1890	40.500	26X1(571)	0105	47-622	700x47C	2268
50-507	24x2.00	1925	40-590	650X38A	2125	54-622	29x2.1	2288
54-507	24x2.125	1965	40-584	0201000	2105	56-622	29x2.2	2298
25-520	24x1(520)	1753	25-630	27X1(630)	2145	60-622	29x2.3	2326
			28-630	2/x1-1/8	2155			

Övrigt

#### Från "Ange hjulets omkrets" (sidan 35)



För att lägga till eller återställa ANT+ sensorn, utför ihopparning enligt följande procedur. Denna enhet har 2 olika metoder för ihopparning.

Hur du söker sensor-ID	Beskrivning
Automatisk sökning	Datorn slutför ihopparningen genom att ta emot signalen från sensorn. * Använd helst den här metoden för ihopparning.
Ange ID-num- mer manuellt	Om sensorns ID-nummer är känt kan du utföra ihopparning genom att ange numret. * Använd den här metoden för ihopparning när det finns två eller flera ANT+ sensorer, t.ex. vid en tävling då automatisk sökning inte kan utföras.

# Introduktion







Introduktion

# Introduktion

Övrigt

# Vid instabil funktionalitet

När datorn visar felaktig information, gör en omstart för att stabilisera funktionaliteten.

- \* Vid omstart försvinner alla pågående mätningar.
- \* Vi rekommenderar att du utför en återställning för att generera resdata, innan du startar om.

# Omstart

Tryck på **AC**-knappen på undersidan av datorn. Alla objekt på skärmen tänds i 2 sekunder och enheten kommer att gå till skärmen för GPS-sökning.





Skärm för GPS-sökning

# Data som sparas / data som tas bort

Data som sparas / tas bort vid omstart är följande.

Data som sparas	Data som tas bort
Hastighetsenhet	
Klockinställning (tidszon, föregående tidszon, sommartid och visningsformat)	
Sensor-ID för varje sensor (hastighet, hastighet/kadens, kadens, puls, effekt)	Data under pågående mätning
Inställning för nattetid (start- och sluttid)	(förfluten tid, trippdistans, trippdistans-2, medelhastighet, maxhastighet och GPS- ruttinformation)
Registreringsintervall	
Funktionsvisning	
Mittendisplay	
Sammanlagd distans (*1)	
Resdata som genererats genom återställning	

\*1 När du utfört åtgärden för omstart innan återstälfng av åtgärd efter mätning, läggs inte avstånden till det totala avståndet.

40

# Felsökning

Följande problem beror inte på fel. Se även "FAQ" i CATEYE Atlas™ (webb) (http://www.cateyeatlas.com/qa/).

# Problem relaterade till datorn

Problem	Kontrollera objekt	Åtgärd		
När strömmen slås på, blinkar 🗔 (batterii- kon) och sedan visas inget.	_	Återstående batteritid är nästan noll. Ladda datorn enligt anvisningarna i "Hur du laddar datorn" (sidan 7).		
Strömmen stängs av under cykling.	_	Strömmen stängs av automatiskt efter 10 minuter om ingen GPS- signal eller hastighetssignal tas emot. (Automatisk avstängning)		
Ingen skärmbild visas när jag trycker och håller inne ᢕ-knappen i 2 sekunder.	Är batteriet i datorn slut?	Ladda datorn enligt anvisningarna i "Hur du laddar datorn" (sidan 7).		
Felaktiga data visas.	_	Följ anvisningarna i "Vid instabil funktionalitet" (sidan 40).		
Mätning kan inte utfö-	3 S or 3 C blinkar inte			
ras. (När en ANT+-sensor används som kan mäta hastighet)	Har du länkat datorn med sensorn?	Utför ihopparning (sidan 36).		
	Är förutsättningarna rätt för montering av sensorn?	Montera sensorn korrekt genom att läsa bruksanvisningen som medföl- jer sensorn.		
	Är batteriet till sensorn slut?	Ersätt med nya batterier.		
	STOP visas			
	_	Mätningen är pausad. Tryck på knappen 😃 för att starta mätningen. För mer information, se "Start / stoppmätning" (sidan 16).		

Problem	Kontrollera objekt	Åtgärd		
Mätning kan inte utfö-	🐓 blinkar			
ras. (När en ANT+-sensor inte används som kan mäta hastighet)	Sker det omedelbart efter att du har slagit på ström- men?	Det kan ta 2 till 3 minuter att få positionsinformation efter att GPS- signalen tas emot.		
	Är platsen eller vädret ogynnsamt för mottagning av GPS-signal?	<ul> <li>På följande platser och miljöer kan GPS-signalen inte tas emot och en- heten kan därför avbryta mätningen eller inte visa korrekt mätning.</li> <li>I en tunnel under jord eller bygg- nad, mellan höga byggnader, under en upphöjd konstruktion och arkad, etc.</li> <li>Vid dåligt väder (snö, regn, etc. )</li> <li>Nära en högspänningsledning eller relästation för mobiltelefon.</li> <li>Datorns skärm är inte vänd uppåt.</li> </ul>		
	Är enheten monterad så att datorns bildskärm (antenn) är riktad mot himlen?	För att ta emot GPS-signalen effek- tivt, justera enheten så att datorns skärm är vänd mot himlen.		
	STOP visas			
	_	Mätningen är pausad. Tryck på knappen <b>也</b> för att starta mätningen. För mer information, se "Start / stoppmätning" (sidan 16).		

	mätdata	Överföring av
1		Ъ:

Övrigt

Problem	Kontrollera objekt	Åtgärd	Problem
Fel på mätvärdena.	_	Om du inte använder en ANT+- sensor som kan mäta hastighet, använder enheten GPS för mätning, så beroende på mottagningsför- hållanden, kan mätning avbrytas eller ange andra värden än verkliga	Se följande info * Ihopparning se "Ihopparn * När en ANT+ sensorn.
		värden.	Proble
MEM FULL blinkar.	Överstiger maximal regist- reringstid eller antal resor den övre gränsen? * För mer information, se "Registreringsintervall och kapacitetsgräns" (sidan 26)	Anslut datorn till din PC för att överföra resdata (sidan 22). All resdata som överförs till din PC kommer att tas bort från datorn och ny data kan nu registreras.	Pulsen kan in ( 3 H blinkar
	Överstiger maximal tid för en resa den övre gränsen? * För mer information, se "Registreringsintervall och kapacitetsgräns" (sidan 26)	Utför en återställning (sidan 18) för att stoppa den aktuella resan. Sedan kan du börja registrera en ny resa.	Dulaan är inte
Bakgrundsbelysningen tänds inte, även vid	Är start- och sluttid in- ställd till samma tidpunkt?	Bakgrundsbelysningen tänds inte när start- och sluttid är inställda på	(mätning ske eller återställ
den forinstallda tiden.		samma tidpunkt. För information om hur du ställer in start/stopptid, se "Inställning av registreringsintervall" (när du an- vänder CATEYE Sync™: sidan 30, när datorn används självständigt: sidan 38).	Effekten kan i tas (ŝ P blin
Bakgrundsbelysningen tänds under dagtid.	Är starttiden för nattetid korrekt inställd?	För information om hur du ställer in start/stopptid, se "Inställning av registreringsintervall" (när du an- vänder CATEYE Sync™: sidan 30, när datorn används självständigt: sidan 38).	

# Problem relaterade till ANT+ sensorn

formation om ANT+ sensorn (tillval eller av annat märke) används.

med datorn krävs för att kunna använda ANT+ sensorn. För mer information, ning av sensorn" (sidan 36).

sensor av annat märke används, läs även bruksanvisningen som medföljer

Problem	Kontrollera objekt	Åtgärd
Pulsen kan inte mätas ( 3 H blinkar inte).	Utförde du ihopparning med pulsmätaren?	Utför ihopparning (sidan 36).
	Har elektrodplattan lossnat från kroppen?	Använd elektrodplattan på korrekt sätt så att den har nära kontakt med kroppen.
	Är huden torr?	Fukta elektrodplattan.
	Är elektrodplattan utsliten Ersätt med en ny. och skadad efter lång tids användning?	
	Är batteriet till pulsmäta- ren slut?	Ersätt med nya batterier.
Pulsen är inte konstant (mätning sker ibland eller återställs till 0).	Är pulsmätaren korrekt fastsatt på kroppen?	Sätt pulsmätaren i rätt läge med hänvisning till instruktionsboken som medföljer pulsmätaren.
Effekten kan inte mä- tas (Ĵ P blinkar inte).	Utförde du ihopparning med den effektsensor som används?	Utför ihopparning (sidan 36).
	Är förutsättningarna rätt för montering av ef- fektsensorn?	Montera effektsensorn korrekt med hänvisning till instruktionsboken som medföljer effektsensorn.
	Är batteriet till effektsens- orn slut?	Ersätt med nya batterier.

<b>=</b>
_
0
D
へ
=.
0
_

Trouble	Check Items	Remedy
Effekten som visas är inte korrekt.		Utför kalibrering av effektsensorn (sidan 19).
	_	* Kontinuerlig användning av ef- fektsensorn kan orsaka en viss avdrift i avlastat tillstånd. Ka- librera den regelbundet för att korrigera avdriften

Underhåll

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

# Hur du kasserar datorn

Ta bort skruvarna (x 6) på undersidan av datorn med hjälp av en kryssmejsel. Ta sedan bort det inbyggda laddningsbara batteriet och kasta sedan datorn.

#### **∧** Varning:

- Batteriet ska kasseras enligt lokala föreskrifter.
- Ta inte isär enheten utom när du ska kassera den.
- Se till att använda upp de laddningsbara batterierna.
- Håll de borttagna batterierna ur barns räckvidd. Om ett barn skulle svälja ett batteri, kontakta omedelbart läkare.

# Tillbehör

# Standardtillbehör

**1602194** Fästsats







**1602193** Fäste



<

#### **1603790** Dockningsstation (IF-CC01)



# Tillbehör

ANT+

 1603750
 1604100
 1602980

 Hastighetssensor
 Utåt främre fäste
 Nylonband

 (ISC-11)
 Image: Comparison of the second of the secon

#### Hur du installerar hastighets/kadenssensorn (ISC-11)



Övrigt

# Överföring mätdata av

Övrigt

#### Nvlonband ▲ Varning!!! : Denna produkt får INTE användas av personer som har en pacemaker. • För att undvika mätfel, rekommenderas du att fukta elektrodplattan med vatten. Sensorzon • Om din hud är känslig kan elektrodplattan fuktas med vatten och bäras utanpå en tunn undertröja. • Bröstbehåring kan störa mätningen. Titta på video Klicka på knappen. Nu öppnas en webbläsare (YouTube) och en video spelas upp. Hjulmagnet Montera pulsmätaren på pulsbandet. →| |+ 3 mm Pulsmätare Skjut in den tills det klickar till. Hastighetssensor **CADENCE**-sidan Pulsband Kadensmagnet Fäst kroken i pulsbandet i den andra änden av bandet. Bär pulsmätaren med pulsbandet och justera längden på pulsbandet så att den passar Sensorarm SPEED-sidan 3 mm → | |← din bröststorlek (under bysten). Fastsättning av bandet för hårt kan orsaka obehag. Sensorkruv Kroł Hiulmagnet Underdel \* Bär pulssensorn så att den övre delen av sensorn är uppåt. 3 mm→ \* Se till att elektrodplattan är i direkt kontakt med kroppen. \* Om huden är torr eller om du bär pulsmätaren utanpå din Elektrodplatta undertröja, kan detta medföra mätfel. För att undvika fel, fukta elektrodplattan. Klipp bort överflödig längd på nylonbandet med en sax.

Hur du installerar pulsmätaren (HR-11)

Pulsen mäts när pulsmätaren bärs på bröstet.

Kadensmagnet

#### Fäst magneten tillfälligt

- Fäst tillfälligt kadensmagneten inuti veven med nvlonband så att den är vänd mot sensorzonen på CADENCEsidan.
- 2 Vrid sensorarmen och fäst tillfälligt hjulmagneten i ekern som är vänd mot sensorzonen på SPEED-sidan.
- \* När hastighetssensorn inte är placerad på rätt sätt i förhållande till de två magneterna (CADENCE och SPEED), flytta hastighetsgivare fram eller tillbaka tills den blir korrekt placerad. När du flyttar hastighetssensorn, justera så att de två magneterna är vända mot rätt sensorzon.

#### Justera avståndet till magneten

- Luta sensorn så att avståndet mellan kadensmagneten och CADENCE-sidan av hastighetssensorn är ca 3 mm och spänn fast den med nylonbanden.
- 2 Vrid och justera sensorarmen så att avståndet mellan hjulmagneten och sensorarmen är ca 3 mm och dra åt sensorskruven.

#### Säkra olika delar

Dra åt nylonband, sensorskruv och magnet till hastighetsgivaren och kontrollera att de sitter fast ordentligt.

\* På pedaler med stålaxel kan kadensmagneten fästas magnetiskt på pedalens axel. Se till att du tar bort den dubbelhäftande teipen från magneten innan du gör detta.

# Specifikationer

		Nuvaran	de hastighet	0,0 (3,0) – 105,9 km/h [0,0 (2,0) – 65,9 m/h]
	Övre skärm	AV	Genomsnittshastighet	0,0 – 105,9 km/h [0,0 – 65,9 m/h]
		МАХ	Maxhastighet	0,0 (3,0) – 105,9 km/h [0,0 (2,0) – 65,9 m/h]
Mätfunktionen		Ň	Klocka	0:00 – 23:59 [AM1:00 – PM12:59] (Både 12- och 24-timmarslägen kan väljas) (Automatisk inställning med GPS)
	Mellans- kärm	Höjd		-500 – 9999 m [-1640 – 29600 ft]
		Aktuell e	ffekt (*1)	0 – 9999 watt
		AV	Genomsnittlig effekt (*1)	0 – 9999 watt
		MAX	Maximal effekt (*1)	0 – 9999 watt

		Tm	Förfluten tid	0:00'00" – 9:59'59"
		Ø	Puls (*1)	0 (30) – 199 bpm
		5	Kadens (*1)	0 (20) – 199 rpm
		Effektbala	ans (*2)	Vänster : 0 – 100 % Höger    : 0 – 100 %
		Dst	Trippdistans	0,00 – 999,99 km [mile]
		Dst 2	Trippdistans-2	0,00 – 999,99 / 1000,0 – 9999,9 km [mile]
		AV	Genomsnittshastighet	0,0 – 105,9 km/h [0,0 – 65,9 m/h]
		AV 🔿	Genomsnittlig puls (*1)	0 – 199 bpm
Mätfunktionen	Nedre skärm	C VA	Genomsnittlig kadens (*1)	0 – 199 rpm
	- Chairm	MAX	Maxhastighet	0,0 (3,0) – 105,9 km/h [0,0 (2,0) – 65,9 m/h]
		MAX 🔿	Högsta puls (*1)	0 – 199 bpm
		C XAM	Högsta kadens (*1)	0 – 199 rpm
		ALT	Höjd	-500 – 9999 m [-1640 – 29600 ft]
		Odo	Sammanlagd distans	0,0 – 9999,9 / 10000 – 99999 km[mile]
			Klocka	0:00 – 23:59 [AM1:00 – PM12:59] (Både 12- och 24-timmarslägen kan väljas) (Automatisk inställning med GPS)

\*1: ANT+ sensorn (tillval eller av annat märke) krävs för mätning.
\*2: Kräver separat vänster och höger ANT+-effektsensor.

Batteri	Lithium-ion rechargeable battery	
Laddning och kommunikation	USB-dockningsstation	
Normal laddningstid	Ung. 5 timmar (USB2.0)	
Normal driftstid	Ung. 10 timmar	
Antal laddningar /urladdningar	Omkring 300 gånger (tills den nominella kapaciteten sjunker till 70 %)	
Kontroll	Mikrodator (crystal controlled oscillator)	
Display	Flytande kristalldisplay (EL bakgrundsbelysning: Tänds alltid under nattetid)	
Signalöverföringssystem för sensor	ANT+	
Arbetstemperatur	0 °C – 40 °C (den här produkten visar inte rätt när temperaturen överskrider arbets- temperaturområdet. Långsam reaktion eller svart LCD kan förekomma vid lägre eller högre temperaturer.)	
Mått / vikt	69 x 45 x 22,4 mm / 50 g	

\* The specifications and design are subject to change without notice.

# Begränsad garanti

# 2-års garanti: Endast datorn (Försämring av batteriet är undantaget) 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
- : service@cateye.com E-mail

Övrigt