



Online-handbok

# PADRONE SMART +

CC-SC100B



**Före användning, se till att du har läst användarinstruktionerna för befintliga enheter och att du förstår funktionerna för denna enhet för att garantera säker och korrekt användning.**

Om du vill använda Padrone Smart+ så krävs det kostnadsfria smartphone-programmet "Cateye Cycling™". För den senaste informationen om vilka smartphones som är kompatibla med Cateye Cycling™ -funktionerna, se "[Cateye Cycling™ Rekommenderade enheter](#)".



## Installation

(Läs detta först)



Användningsinstruktioner

För felsökning för smarta datorer eller Cateye Cycling™, se "[Vanliga frågor](#)".

- \* I beskrivningssyfte, röd text/ikoner i den här handboken representerar blinkande objekt på smartdator-skärmen.
- \* Bildskärmar och illustrationer används endast i denna bruksanvisning för undervisningssyfte. Faktiska skärmar och illustrationer kan variera beroende på de enheter som används.
- \* Onlinehandboken och YouTube-videor för denna produkt kan ändras utan föregående meddelande.

## Inställningar

Installationsförfarandet är enligt följande.

**1. Kontrollera förpackningens innehåll**

**2. Installera Cateye Cycling™**

**3. Ihopparning med smartdator**

**4. Ihopparning med en sensor**

(Om du har andra sensorer)

**5. Montering av fästet**

**6. Montering av hastighets (kadens)-sensorn (ISC-12)**

(Valfritt)

**7. Använda pulsmätaren (HR-12)**

(Valfritt)



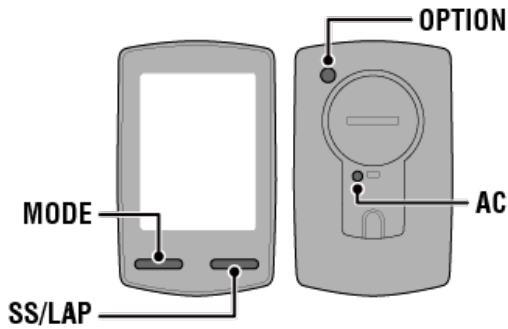
Efter att installationen är klar, läs Användning.

**Användningsinstruktioner**

## Inställningar

### 1. Kontrollera förpackningens innehåll

#### • Smartdator-enhet



\* Kontrollera knapparnas placering innan du påbörjar installationen.

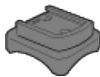
#### • Tillbehör



Fästband



Gummidyna för fästet



Fäste



Vred

\* Hastighets- och kadenssatsen innehåller en integrerad hastighets (kadens)-sensor (ISC-12) utöver de artiklar som nämns ovan.

\* Den trippla trådlösa satsen innehåller en inbyggd hastighets- (kadens)-sensor (ISC-12) och en pulsmätare (HR-12).

### 2. Installera Cateye Cycling™

### 3. Ihopparning med smartdator

### 4. Ihopparning med en sensor

(Om du har andra sensorer)

### 5. Montering av fästet

## 6. Montering av hastighets (kadens)-sensorn (ISC-12)

(Valfritt)

## 7. Använda pulsmätaren (HR-12)

(Valfritt)



## Användningsinstruktioner

## Inställningar

### 1. Kontrollera förpackningens innehåll

### 2. Installera Cateye Cycling™

Installera smartphone-appen Cateye Cycling™, som är helt kostnadsfri, på den telefon som ska användas.

Smarttelefon

#### 1. Installera Cateye Cycling™.



Vid användning av iPhone



Vid användning av Android smartphone



\* Se [rekommenderade enheter för Cateye Cycling](#) för senaste information om rekommenderade smartphones för användning med Cateye Cycling™.

#### 2. Starta Cateye Cycling™.

Följ instruktionerna på skärmen och tillåt användning av GPS och Bluetooth®-enheter.

Viktigt

När telefonens Bluetooth-inställningar är påslagna, kommer den söka efter enheter, men konfigurera inte inställningar i det här skedet. Växla till Cateye Cycling™ och följ anvisningarna nedan.

När grundinställningarna är klara visas turskärmen.

För att fortsätta, se "Parkoppling med en smart dator".

### 3. Ihopparning med smartdator

### 4. Ihopparning med en sensor

(Om du har andra sensorer)

### 5. Montering av fästet

## 6. Montering av hastighets (kadens)-sensorn (ISC-12)

(Valfritt)

## 7. Använda pulsmätaren (HR-12)

(Valfritt)



## Användningsinstruktioner

## Inställningar

### 1. Kontrollera förpackningens innehåll

### 2. Installera Cateye Cycling™

### 3. Ihopparning med smartdator

I följande avsnitt förklaras det hur du formaterar (initialiserar) en smart dator för att sedan parkoppla den med en smartphone.

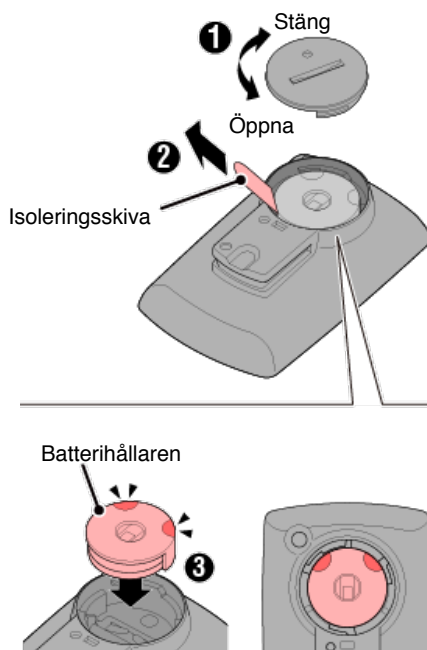
#### Viktigt

- En parkoppling är nödvändig vid användandet av en smart dator eller en sensor.
- Parkoppla inte sensorer på en "Race venue" eller på liknande platser där det finns många andra användare. Detta kan orsaka att smartdator att paras ihop med en annan enhet.

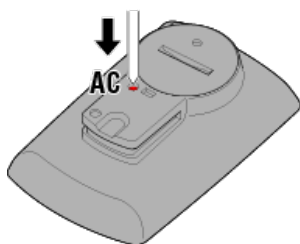
#### Smartdator

### 1. Dra ut smartdatorns isoleringsskiva.

Sätt tillbaka batterihållaren och batteriluckan till sina tidigare platser efter att du har dragit ut isoleringssarket.



### 2. Tryck på AC-knappen på smart datorn.

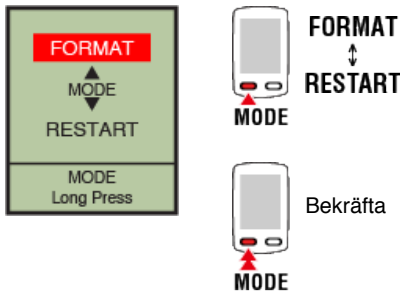


Initieringsskärmen visas.

### 3. Kontrollera att [FORMAT] (format) blinkar för att sedan trycka och håll in MODE under 1 sekund.

## Försiktighet

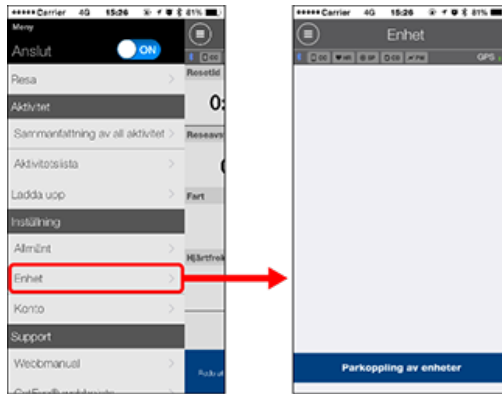
All data kommer att tas bort och smartdator kommer att återställas till fabriksinställningarna.



Displayen växlar till smartphone-sökskärmen.

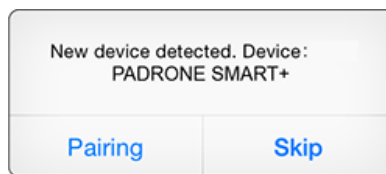
## Smarttelefon

4. Från  (Meny) längst upp till vänster på skärmen, slå på [Anslut] och tryck på [Enhet].



Tryck på [Parkoppling av enheter] för att starta ihopparning.

När Cateye Cycling™ upptäcker smartdator, visas ett meddelande på smarttelefonen.



Tryck på [Pairing] (Para ihop) för att slutföra ihopparningen.

\* Tryck på [Smart datorns namn] för att visa konfigurationsskärmens inställningar för de olika inställningarna hos smart datorn.

 [Enhet](#)



Smartdator-ihoppning är nu klar.

Om du har andra sensorer, gå vidare till "Parkoppla ihop med en sensor". Om du inte har andra sensorer, hoppa över till "Montera fästet".

#### **4. Ihoppning med en sensor**

(Om du har andra sensorer)

#### **5. Montering av fästet**

#### **6. Montering av hastighets (kadens)-sensorn (ISC-12)**

(Valfritt)

#### **7. Använda pulsmätaren (HR-12)**

(Valfritt)



**Användningsinstruktioner**

## Inställningar

### 1. Kontrollera förpackningens innehåll

### 2. Installera Cateye Cycling™

### 3. Ihopparning med smartdator

### 4. Ihopparning med en sensor

(Om du har andra sensorer)

Smartdator kan användas med sensorer kompatibla med Bluetooth 4.0. Para ihop den med tillbehör eller sensorer från handeln efter behov.

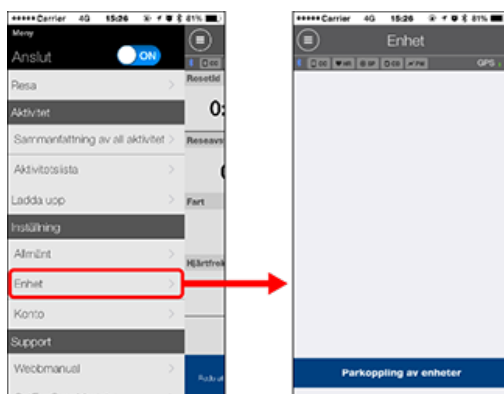
#### Viktigt

- Para ihop alla sensorer som du tänker använda.
  - När du använder en iPhone kan du inte synkronisera inställningarna för kommersiella sensorer.
- Vid mätningar i sensorns direktläge måste du konfigurera sensorinställningarna separat via smart dator.

- ➔ 1. Växla till Sensor direkt-läge
2. Parkoppla en smart dator med en sensor
3. Inställning av däckomkrets

#### Smarttelefon

1. Kontrollera att [Anslut] är inställt på ON (på) i  (Meny) och tryck sedan på [Enhet].



Tryck på [Parkoppling av enheter] för att starta ihopparning.

## 2. Aktivera sensorn.

- ➔ Aktivera sensorn

När Cateye Cycling™ upptäcker sensorsignalen, visas ett meddelande på smarttelefonen. Tryck på [Parkoppling]. Den synkroniserade sensorn visas på [Enhet] och parkopplingen är då klar.

\* När parning av en sensor till Cateye Cycling™ utförs visas ett "A" efter sensornamnet.

\* Om du har parat ihop en sensor som kan mäta hastighet, gå vidare till steg 3.

---

### 3. Ställ in däckets omkrets för att en sensor ska kunna mäta hastigheten.

Tryck på [Enhet], och tryck sedan på [Sensors namn] > [Däckets omkrets] längden på den yttre omkretsen av däck.

Välj däckets omkrets enligt däckstorleken som är skrivet på sidan av däck.

 [Fastställa däckets omkrets](#)

\* Standardvärde: 2096 mm (700x23c)

\* Ange däckets omkrets för varje sensor.

\* Du kan också ändra sensors namn och avbryta ihopparning från den här skärmen.

Ihopparning av sensor är nu klar.

\* Om du vill para ihop en annan sensor, upprepa samma procedur igen.

#### Viktigt

Kadens-, puls- och effektdata visas inte under den första konfiguration.

Ändra mätskärmen för att visa mätvärden från parkopplade sensorer.

 [Ändra mätningsskärmen](#)

## 5. Montering av fästet

## 6. Montering av hastighets (kadens)-sensorn (ISC-12)

(Valfritt)

## 7. Använda pulsmätaren (HR-12)

(Valfritt)



## Användningsinstruktioner

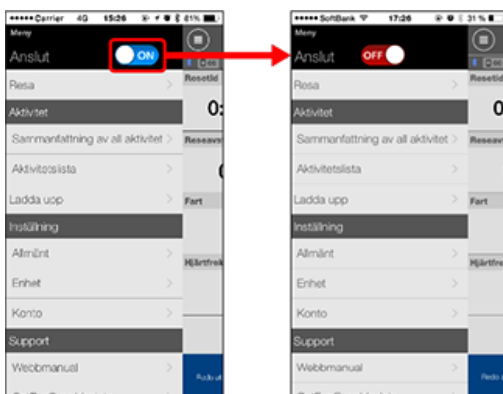
## Parkoppla med en sensor

### Växla till Sensor direkt-läge

Växla från Spegelläge till Sensorsn Direktläge.

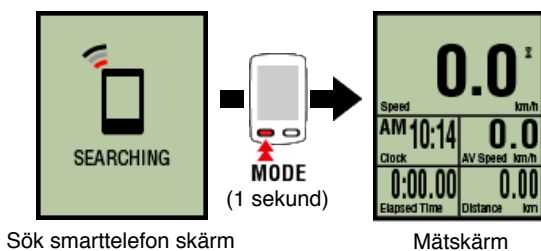
#### Smarttelefon

1. Stäng Cateye Cycling™ eller från ☰ (Meny), stäng av [Anslut].



#### Smartdator

2. På smartphonens sökskärm, tryck in **MODE** i 1 sekund för att växla till sensorsn direktläge.



\* Smart dator söker efter en sensor istället för din smartphone. I detta läge blinkar sensorikonen för att visa sensormottagningens status.

- **S** (Blinkar): När hastighetssignalen tas emot
- **C** (Blinkar): När kadenssignalen tas emot
- **S/C** (**S** och **C** blinkar samtidigt): När signalen för hastighet/kadens-sensorn (ISC) tas emot.
- **H** (Blinkar): När pulssignalen tas emot
- **P** (Blinkar): När strömsignalen tas emot

#### Viktigt

Sensor direkt-läge och Spegelläge mäter självständigt och data har ingen kontinuitet.

Parkoppla en smart dator med en sensor

Inställning av däckomkrets

## Parkoppla med en sensor

### Växla till Sensor direkt-läge

## Parkoppla en smart dator med en sensor

Para ihop en sensor som du vill använda med smartdator.

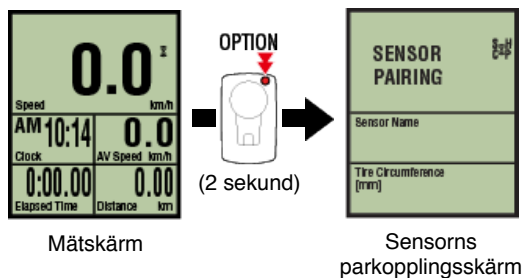
### Viktigt

- Ihopparning (sensor-ID-synkronisering) måste utföras för att kunna använda en sensor.
- Parkoppla inte sensorer på en "Race venue" eller på liknande platser där det finns många andra användare. Detta kan orsaka att smartdator att paras ihop med en annan enhet.
- Para ihop alla sensorer som du tänker använda.

### ! iPhone

För närvarande kan endast Bluetooth-sensorer som överensstämmer med BLE-profiler (Bluetooth Low Energy) användas i sensorsns direktläge.

1. Tryck och håll in **OPTION** under 2 sekunder från mätningsskärmen, för att växla till sensorsns parkopplingskärm.



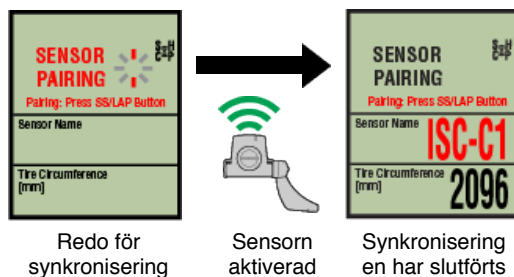
\* När sensorsns parkopplingskärm lämnats påslagen under 1 minut återgår smart datorn till mätningsskärmen.

2. Trycker du **SS/LAP** för att starta parkoppling.



3. Aktivera sensorn som du vill para ihop.

➔ [Aktivera sensorn](#)



Namnet på den synkroniserade sensorn visas och parkoppling är då klar.

- **SP**: Hastighetssensor
- **ISC**: Hastighet/kadenssensor
- **CD**: Kadenssensor
- **HR**: Pulssensor
- **PW**: Strömsensor

\* Vid koppling av en sensor med en smart dator visas ett "C" efter sensornamnet.

#### Viktigt

När den smarta datorn visar [ID FULL] på skärmen och återgått till sensorns parkopplingskärm, så har det maximala antalet sensorer parats ihop. Upp till 9 olika sensor-ID:n kan parkopplas med en smart dator. Om det maximala antalet sensorer har parkopplats i sensorns parkopplingskärm, trycker du och håller in **OPTION** under 4 sekunder för att rensa alla parkopplingar. Parkoppla sedan åter de nödvändiga sensorerna.

\* Ihopparningsväntetiden är 5 minuter. Aktivera sensorn inom denna tid.

\* Om du vill parkoppla en annan sensor, upprepa steg 2 och 3.

---

#### 4. Tryck på **OPTION** för att återgå till mätningsskärmen.



Parkopplingen är nu klar.

Om du har parat ihop en sensor som är kapabel till att mäta hastigheter så fortsätter du att ställa in däckets omkrets.

## Inställning av däckomkrets

## Parkoppla med en sensor

### Växla till Sensor direkt-läge

### Parkoppla en smart dator med en sensor

## Inställning av däckomkrets

Ange däcketets omkrets för en sensor som kan mäta hastighet.

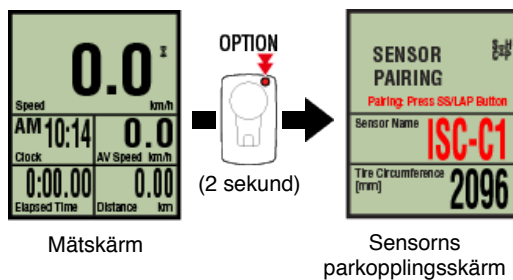
#### Viktigt

- Ihopparring (sensor-ID-synkronisering) måste utföras först.

[➔ Parkoppla en smart dator med en sensor](#)

- Ange däcketets omkrets för varje sensor. Standardvärdet är 2096 mm (700x23c).

### 1. Tryck och håll in **OPTION** under 2 sekunder från mätningsskärmen, för att växla till sensorns parkopplingskärm.



\* När sensorns parkopplingskärm lämnats påslagen under 1 minut återgår smart datorn till mätningsskärmen.

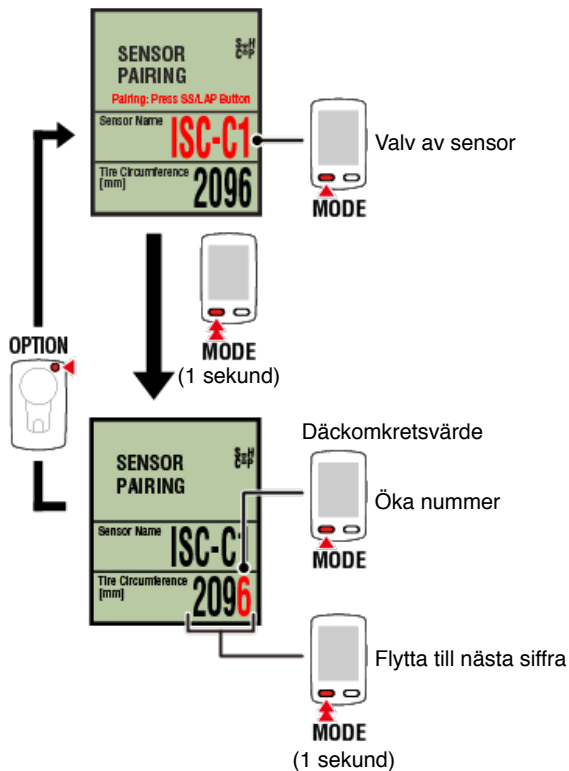
### 2. Välj den sensor som du vill ställa in och ange däcketets omkrets.

Ange däcketets omkrets i mm (längden på däcketets yttre omkrets) på vilket sensorn är monterad.

(Inställningsområde: 0100 - 3999 mm)

[➔ Fastställa däcketets omkrets](#)





\* Valbara sensorer är de som har kopplats med Cateye Cycling™ eller en smart dator. Bokstaven som visas efter sensornamnet indikerar hur sensorn kopplades.

- **A:** Sensor kopplad med Cateye Cycling™
- **C:** Sensor kopplad med en smart dator

\* Fel visas om värden utanför intervallet anges.

### 3. Tryck på **OPTION** för att bekräfta inställningarna.



Tryck på **OPTION** igen för att återgå till mätskärmen.

\* Om du har ändrat inställningar, tryck alltid på **OPTION** för att bekräfta ändringar.

Detta fullbordar inställningarna för däckets omkrets.

## Inställningar

1. Kontrollera förpackningens innehåll

2. Installera Cateye Cycling™

3. Ihopparning med smartdator

4. Parkoppla med en sensor

(Om du har andra sensorer)

**5. Montering av fästet**

Fästet kan monteras antingen på ramen eller på styrstången.

Titta på video

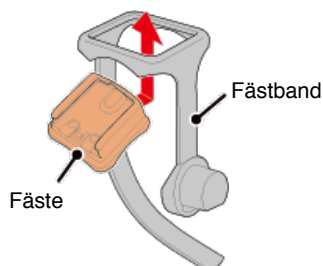


Se bilder

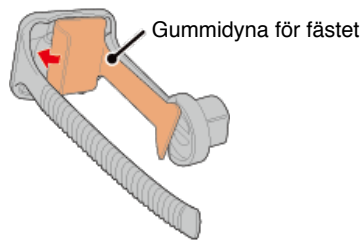
- ➔ Vid montering på ram
- ➔ Vid montering på styrstång
- ➔ Montering och borttagning av smartdator-enheten

### • Vid montering på ram

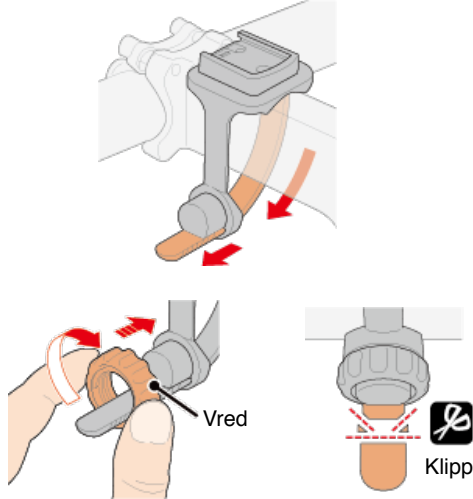
1. Kontrollera fästets riktning och fäst den på fästbandet.



2. Ta bort tätningen från fästets gummikudde och sätt fast kudden på fästbandet.



3. Linda fästbandet runt ramen och dra åt vredet för att säkra det.

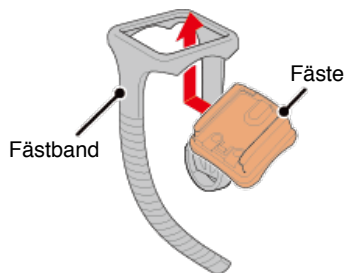


#### Försiktighet

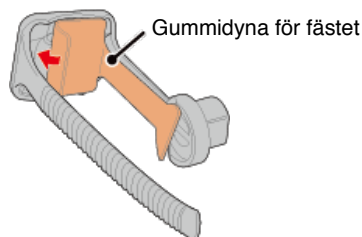
- Dra alltid åt vredet för hand.  
Om du använder ett verktyg eller annat föremål för att dra åt fästbandet kan du förstöra skruvens gängor.
- Klipp fästbandet försiktigt så den kapade änden inte kommer orsaka skada (se steg 3 ovan).

#### • Vid montering på styrstång

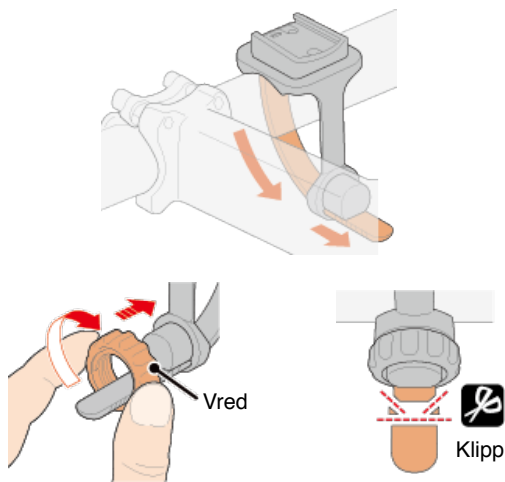
1. Kontrollera fästets riktning och fäst den på fästbandet.



2. Ta bort tätningen från fästets gummikudde och sätt fast kudden på fästbandet.



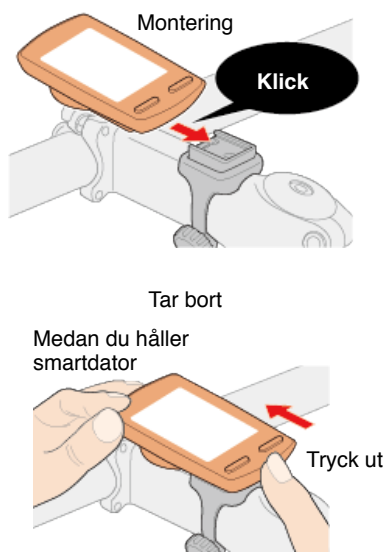
3. Linda fästbandet runt styrstången och dra åt vredet för att säkra det.



### Försiktighet

- Dra alltid åt vredet för hand.  
Om du använder ett verktyg eller annat föremål för att dra åt fästbandet kan du förstöra skruvens gängor.
- Klipp fästbandet försiktigt så den kapade änden inte kommer orsaka skada (se steg 3 ovan).

### • Montering och borttagning av smartdator-enheten



### Försiktighet

För att ta bort smartdator, tryck ut medan du håller enheten med den andra handen så att den inte faller ner.

## 6. Montering av hastighets (kadens)-sensorn (ISC-12)

(Valfritt)

## 7. Använda pulsmätaren (HR-12)

(Valfritt)

## Inställningar

1. Kontrollera förpackningens innehåll

2. Installera Cateye Cycling™

3. Ihopparning med smartdator

4. Parkoppla med en sensor

(Om du har andra sensorer)

5. Montering av fästet

**6. Montering av hastighets (kadens)-sensorn (ISC-12)**

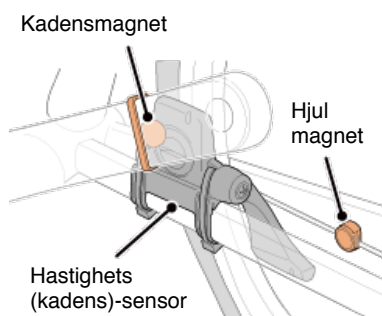
(Valfritt)

Hastighets (kadens)-sensorn kan monteras antingen på ovansidan eller undersidan av kedjestaget.

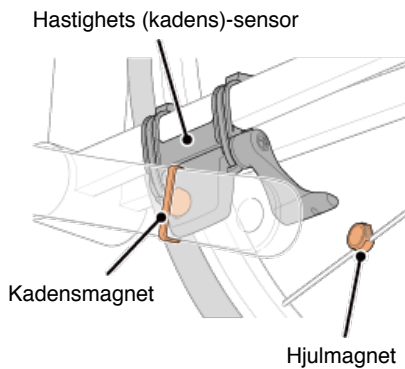
### Försiktighet

Om hastighetssensorn (kadens) monteras på undersidan av kedjan i stället för ovanpå, kommer inställningsområdet mellan sensorn och magneten vara smalare.

#### • Montering ovanpå kedjestaget



#### • Montering under kedjestaget



\* Monteringsinstruktionerna avser montering ovanpå kedjestaget.

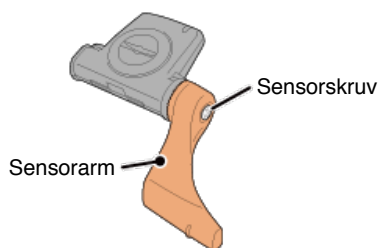
Titta på video



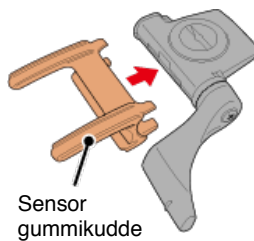
Se bilder

## 1. Fäst sensorn tillfälligt på vänster kedjestag.

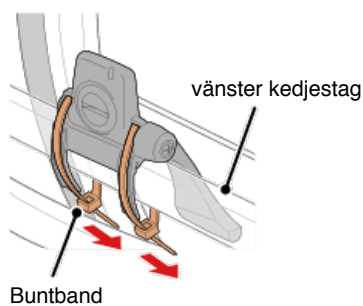
- (1) Lossa sensorskruven med hjälp av en kryssmejsel och kontrollera att sensorarmen rör sig.



- (2) Sätt fast sensorns gummikudde på sensorn.



- (3) Se bilden och fäst sensorn tillfälligt på vänster kedjestag med buntband.

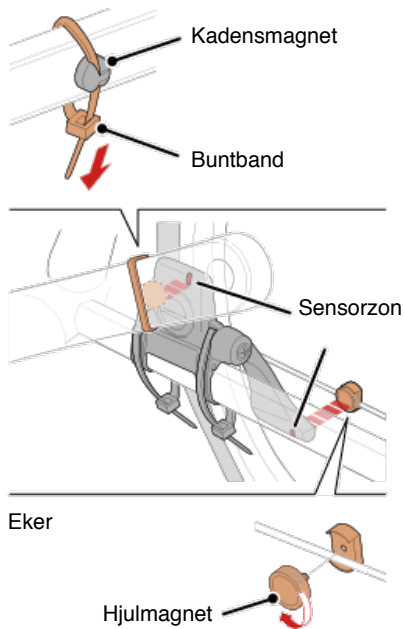


### Försiktighet

Dra inte åt buntbanden helt. När buntbanden är fullt åtdragna kan de inte tas bort.

## 2. Fäst magneten tillfälligt.

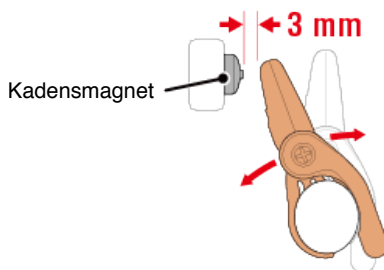
Insidan av vevaxeln



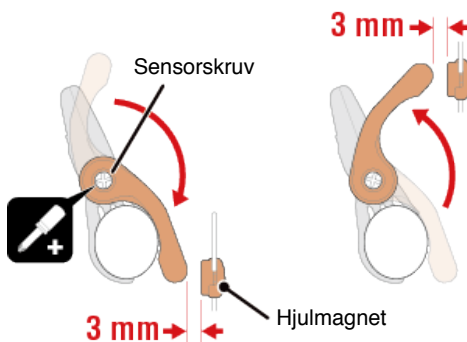
- (1) Med hjälp av ett buntband ansluter du tillfälligt kadensmagneten på insidan av vänster vevaxel så att den är riktad mot kadenssensorzonen.
  - (2) Vrid sensorarmen och fäst tillfälligt hjulmagneten på en eker riktad mot hastighetssensorzonen.
- \* Om sensorn inte placeras så att båda magneter (hastighet och kadens) passerar genom deras respektive zoner, flytta sensorn och magneter så att varje magnet passerar genom dess sensorzon.

### 3. Justera avståndet mellan sensorzonen och magneten.

- (1) Luta sensorn så att avståndet mellan kadensmagnet och kadenssensorzon är ca 3 mm och fäst sensorn ordentligt med buntband.



- (2) Vrid sensorarm så att avståndet mellan hjulmagnet och hastighetssensorzonen är ca 3 mm och sedan dra åt sensorskruven ordentligt.



### 4. Säkra alla delar.

- Dra åt sensorns buntband, sensorskruv och magneter och kontrollera att de sitter fast ordentligt.  
Skär av överflödigt buntband.

\* Om du använder pedalerna med stålaxlar, kan kadensmagneten fästas magnetiskt på pedalens axel. I detta fall, ta bort tejp från magneten och använd inte buntband.

## 7. Använda pulsmätaren (HR-12)

(Valfritt)



### Användningsinstruktioner



## Inställningar

1. Kontrollera förpackningens innehåll
2. Installera Cateye Cycling™
3. Ihopparning med smartdator
4. Parkoppla med en sensor  
(Om du har andra sensorer)
5. Montering av fästet
6. Montering av hastighets (kadens)-sensorn (ISC-12)  
(Valfritt)
- 7. Använda pulsmätaren (HR-12)**  
(Valfritt)

Pulsmätning utförs genom att bära en pulsmätare runt bröstkorgen.

### Innan du använder pulsmätaren

#### Varning

Använd aldrig pulsmätaren om du använder en pacemaker.

- För att eliminera mätfel rekommenderas du att fukta elektrodplattorna med vatten eller applicera elektrolytkräm på plattorna.
- Om du har känslig hud, fukta elektrodplattorna med vatten och bär den över en tunn tröja.
- Hår på bröstkorgen kan i vissa fall störa mätningen.

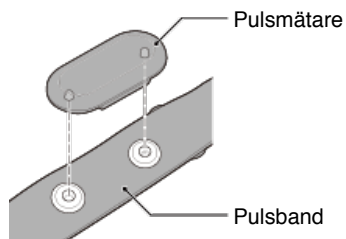
### Titta på video



### Se bilder

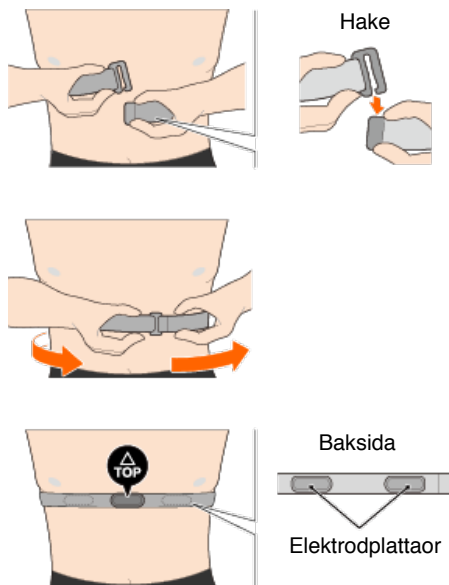
#### 1. Montera pulsmätaren på pulsbandet.

Tryck tills du hör ett klickljud.



## 2. Använd pulsbandet genom att skjuta in haken över den andra änden av bandet.

Fäst pulsbandet runt kroppen och justera längden så att den passar din bröstkorg (under bröst). För hårt spänt band kan orsaka obehag under mätning.



- \* Bär pulsmätaren med **TOP** vänd uppåt.
- \* Kontrollera att elektrodpattanorna är i nära kontakt med din kropp.
- \* Om du har torr hud eller bär den över en skjorta kan mätfel uppstå. I sådana fall, fukta elektroderna med vatten.

## Användningsinstruktioner

## Användning

Du kan använda smartdator i spegelläge eller sensor direkt-läge beroende på dina inställningar eller situationen.

### Viktig information för iPhone-användare

#### Spegellägets och Sensors Direktlägets funktioner och display-uppgifter

### Spegelläge

### Sensor direkt-läge

#### Vad är Spegelläge?

##### Om skärmar

#### Smartdator-skärm

#### Cateye Cycling™ [Tur]-skärm

#### Starta mätning

#### Visningsaktiviteter

Med Cateye Cycling™ kan du kontrollera och hantera tripp- och översiktsdata (kallat "aktiviteter").

#### Sammanfattning av all aktivitet

#### Aktivitetslista

#### Ladda upp

#### Ändra inställningar

Cateye Cycling™ kan användas för att konfigurera alla inställningar för smartdator och anslutna enheter.

\* Endast sensors inställningar för parkoppling kan konfigureras med endast en smart dator.

#### Viktigt

När den smarta datorn har anslutits till en smartphone så kan sensors uppgifter om den smarta datorn skrivas över med hjälp av data från Cateye Cycling™.

\* Uppgifterna om de kommersiella sensorerna som parkopplats med den smarta datorn förblir som de är.

**Allmänt**

**Enhet**

**Konto**

## Användningsinstruktioner

### Viktig information för iPhone-användare

#### Viktigt


För närvarande kan det finnas vissa restriktioner för funktioner som kan användas med Padrone Smart+ till Cateye Cycling™ för iPhone.

These functions will become available through updates to the Padrone Smart+ firmware and the Cateye Cycling™ app.

It is recommended that users update to the most recent version of Cateye Cycling™ and Padrone Smart+ firmware whenever possible.

\* Områden som gäller för ovanstående beskrivs med symbolen .

#### Uppdatera inbyggd programvara:

Med smart-datorn ansluten till iPhone, tryck på  (Meny) > [Enhet] > [Smart-datornamn] > [Uppdatera inbyggd programvara].

## Användningsinstruktioner

### Spegellägets och Sensors Direktlägets funktioner och display-uppgifter

Följande uppgifter kan användas i Spegelläge och i Sensors Direktläge.

Uppmätt data och funktioner	Spegelläge		Sensor direkt-läge
	CC	App	
<b>Mätning</b>			
Aktuell hastighet	OK	OK	OK
Genomsnittshastighet	OK	NO	OK
Maximal hastighet	OK	NO	OK
Reseavstånd	OK	OK	OK
Totalt avstånd	OK	NO	OK
Förfluten tid	OK	OK	OK
Resetid	OK	OK	NO
Kadens	OK *1	OK *1	OK *1
Genomsnittskadens	OK *1	NO	OK *1
Maximal kadens	OK *1	NO	OK *1
Hjärtfrekvens	OK *1	NO	OK *1
Genomsnittlig hjärtfrekvens	OK *1	NO	OK *1
Maximal hjärtfrekvens	OK *1	NO	OK *1
Styrka	OK *1	OK *1	OK *1
Genomsnittlig styrka	OK *1	NO	OK *1
Maximal styrka	OK *1	NO	OK *1
Anpassad genomsnittlig styrka	OK *1	NO	OK *1
Effektbalans	OK *2	NO	OK *2
Datum	OK	NO	OK
Klocktid	OK	NO	OK
Kaloriförbrukning	OK *1	NO	NO
Höjd	OK	NO	NO
Stigande höjd	OK	NO	NO
Total höjd	OK	NO	NO
Lutningsvinkel	OK *3	NO	NO
Maximal lutning	OK *3	NO	NO
Genomsnittlig lutning	OK *3	NO	NO
<b>Meddelanden</b>			
Inkommande telefon-, SMS- (text) och e-postmeddelanden	OK	NO	NO
<b>Funktion</b>			
Kompass	OK	NO	NO
Enkel navigeringsfunktion	OK	NO	NO
Varv-funktion	OK	NO	NO
Auto varv-funktion	OK	OK	NO
Nedräkningsfunktion	OK	NO	NO
Auto pausfunktion	OK	NO	NO
<b>Registrerar</b>			
Ruttplan	NO	OK	NO
Diagram	NO	OK	NO
Varv	NO	OK	NO

\* 1 Hjärtfrekvens, kadens, och effektmätning kräver en parkoppling med varje sensor.

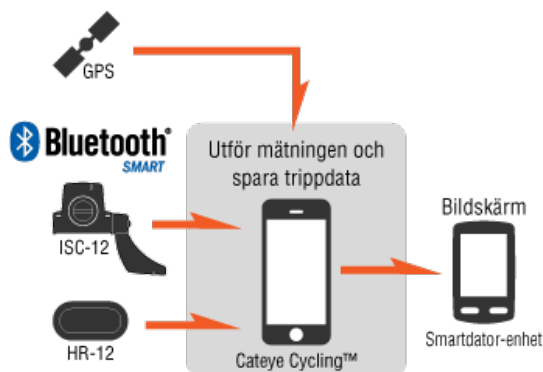
\* 2 Kräver separat vänster och höger effektsensorer.

\* 3 Kräver en smartphone med en inbyggd trycksensor.

## Användningsinstruktioner

### Vad är Spegelläge?

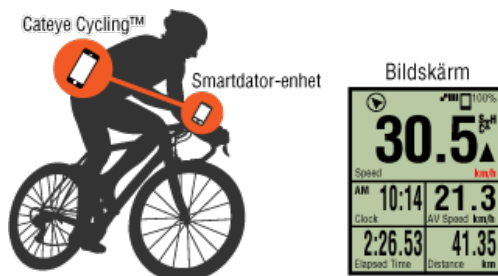
Spegelläge hänvisar till synkronisering av smartdator med Cateyes smarttelefonapp, Cateye Cycling™. Genom att använda smartdator med Cateye Cycling™ kan du ansluta smartdator och sensorer som tillval eller från handeln (hastighet, kadens, puls och effekt) med din smarttelefon och logga information, inklusive din smarttelefons GPS-funktion, medan du mäter. I det här fallet blir smartdator en skärm som visar smarttelefonens mätdata i realtid.



The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by CATEYE Co., Ltd. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Genom att montera en smartdator på styret, så kan du både använda smarttelefonappen Cateye Cycling™ när din smarttelefon ligger i väskan eller fickan, och du kan se mätdata och kontrollera om du fått några telefonsamtal eller e-post.

Denna funktion minskar förbrukningen av smarttelefonens batteri, och undviker risken att du tappar din smarttelefon.



Det är möjligt att överföra mätresultat (trippdata) omedelbart till en tjänst såsom Cateye Atlas™.

\* Även om du inte har en sensor kan mäta hastighet kan du använda smartdator som en "sensorfri" cykeldator med din smarttelefons GPS-funktion.

## Smartdator-skärm

### Cateye Cycling™ [Tur]-skärm

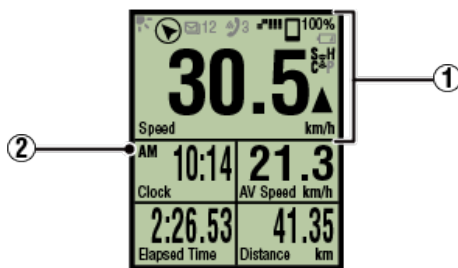
## Användningsinstruktioner

### Vad är Spegelläge?

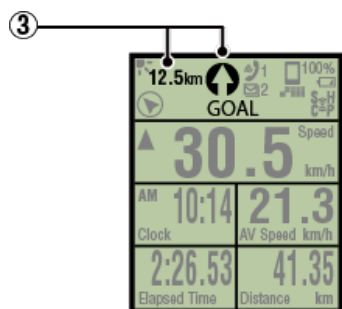
### Smartdator-skärm

Skärmens segment- och visningsfunktioner som ska visas på mätningsskärmen kan tilldelas genom skärmens anpassning.

Följande avsnitt förklarar hur man anpassar skärmen med hjälp av en standardskärm som exempel.



Mätskärm



Den enkla Navigeringsskärmen


\* För att anpassa skärmen trycker du på  (Meny) > [Enhet] > [Smart datorns namn] > [Visa Anpassning].

[➔ Ändra mätningsskärmen](#)

#### ① Förklaring av symboler:

##### (Nattläge)

Tänds när inställningen för Nattläge är ON (på).

\* Nattlägets inställningar kan nås genom att trycka på  (Meny) > [Enhet] > [Smart datorns namn].

[➔ Enhet](#)

##### (Kompass)

Tillåter dig att kontrollera åt vilken riktning som är norr.

##### / / (Ikonen för inkommande samtal/sms/e-postmeddelande)

Displayen visar antalet inkommande meddelanden och blinkar för appar med inkommande meddelanden.

När ett inkommande meddelande tas emot visar displayen appens och avsändarens namn.




## ! iPhone

Endast inkommande meddelanden för e-postadresser som registrerats via [Telefon] och [Lägg till konto] visas.

När ett inkommande meddelande tas emot visar inte displayen appens och avsändarens namn.

\* Kontaktpersoner vars namn registrerats med icke-alfabetiska tecken kommer att visas som "Övrigt".

\* Ikoner för inkommande meddelanden och beräkningar återställs när mätningen pausas, återställs eller avslutas.

\* Meddelande-inställningarna kan nås genom att trycka på  (Meny) > [Enhet] > [Meddelande-inställningar] .

 [Konfigurera inkommande meddelanden](#)

### 100% (Återstående smartphone-batteritid)

Anger telefonens återstående batteritid.

### (Smart datorns batterilarm)

Blinkar när smartdator återstående batteritid är låg. Byt batteriet så snart som möjligt.

 [Batteribyte: Smartdator](#)

### (GPS känslighet)

Anger den mottagande GPS-signalstatusen.

### (Sensorsignalsymbol)

Anger status för Bluetooth®-sensors signalmottagning.

• Typer av symboler:

**S** (Hastighetssignal)

Visar hastighetssensors signal.

**C** (Kadenssignal)

Visar kadenssensors signal.

**S / C** (**S** och **C** visas samtidigt)

Visar hastighet (kadens) sensors (ISC)-signal.

**H** (Pulssignal)

Visar pulssensors signal.

**P** (Effektsignal)

Visar effektsensors signal.

• Symbollägen:



**På**

Tar emot signal i Spegelläge

**Av**

Ingen signal

### (Fartpilar)

Anger om aktuell hastighet är snabbare () eller långsammare () än den genomsnittliga hastigheten.

### **km/h · m/h · rpm · bpm (mätenhet)**

Visar den valda mätenheten.

• På

Mätningen stoppas

• Blinkar

Mätningen pågår

---

## ② Mätskärm

Visar olika mätningsdata.

• Hastighet/kadens/puls blinkar:

Om du använder en CATEYE-sensor, kommer värden relaterade till sensorns batteribytestperiod börja blinka för att indikera att det är dags att byta batteri.

 **Batteribyte: Sensorer (tillval)**

- Effektvärden blinkar:

När du använder separata vänster- och höger-effektsensorer, blinkar effektvärden för att ange att endast signaler från en sensor tas emot.

---

**③ Riktning och linjärt avstånd**

Visar riktningen och det linjära avståndet till målsättningen (eller startpunkten).

Cateye Cycling™ [Tur]-skärm

## Användningsinstruktioner

### Vad är Spegelläge?

### Smartdator-skärm

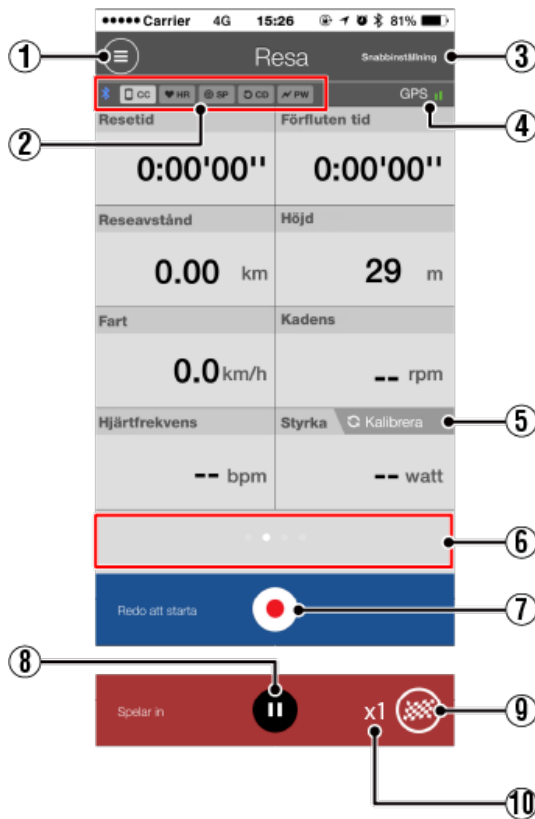
## Cateye Cycling™ [Tur]-skärm

Detta är startsidan för Cateye Cycling™.

Från den här skärmen kan du starta, pausa och avsluta mätningen.

\* Starta, pausa och avsluta mätning kan göras på distans från smartdator.

\* Mätdata visas som om om sensorsignalen inte kan tas emot.



#### ① Menyknapp

Visar menyn.

#### ② Symbol för anslutningsstatus med enhet

Visar anslutningsstatus med andra enheter.

-  CC (Smartdator-enhet)
-  HR (Pulsmätare)
-  SP (Hastighetssensor)
-  CD (Kadenssensor)
-  PW (Effektsensor)

\* En gråtonad symbol indikerar en oansluten sensor.

\* Hastighets (kadens)-sensorer (ISC) visar både  och .

### 3 Snabbinställning

Med funktionen Snabbinställning kan olika mätfunktioner slås PÅ/AV eller ett mål fastställas via enkel och snabb navigering.

### 4 GPS-symbol

Anger den mottagande GPS-signalstatusen.

### 5 Kalibrera Kalibreringsknapp

Utför kalibrering av effektsensor.

[Strömsensorns kalibrering](#)

### 6 Ändra visningsläge

Genom att dra över skärmen så byts den ut till kartbilden, grafen, och varvskärmen - så att du kan kontrollera vart du har varit och se mätningen över datavyn.



Grafisk display



Kartdisplay

No.	LapTM	SplitTM	DST	SPD	HR	CDC	PW
	0:00:23	0:14:34	8.14	23.8	0	71	0
5A	0:02:42	0:14:10	1.00	26.7	0	79	0
4A	0:03:01	0:11:28	1.00	26.5	0	80	0
3A	0:02:44	0:08:27	1.00	25.2	0	80	0
2A	0:02:52	0:05:43	1.00	25.8	0	78	0
1A	0:02:51	0:02:51	1.00	25.8	0	75	0

Varvskärmen

\* Tryck på skärmen för att visa varvskärmen och för att växla mellan **AV** (medelvärde) och **MX** (maxvärde).

\* Data som registrerats med Auto Varv visas med ett "A" efter numret.

### 7 Starta mätning-knapp

Startar mätningen.

\* Ej tillgängligt om hastighets- eller GPS-signal inte kan tas emot.

### 8 Pausknapp

Pausar mätning.

### 9 Flaggknapp

Avslutar mätningen.

Växlar till skärmen för överföring av tur.

[Spara och överföra turer](#)

### 10 Antalet tillfälligt sparade turer

Visar antalet tillfälligt sparade turer.

#### Viktigt

Det maximala antalet turer som kan spara tillfälligt är 30. Om detta antal överskrids, ändras symbolen till [Full] och det är inte möjligt att tillfälligt spara några fler turer. Det rekommenderas att trippdata sparas och överförs regelbundet.

## Användningsinstruktioner

### Starta mätning

#### Viktigt

##### • Använda smarttelefon

Vid mätning, stäng av smarttelefonens skärm och med Cateye Cycling™ igång, förvara smarttelefonen på en säker plats t.ex. i en väska eller i fickan.

Eftersom start/paus/återupptagning av mätning samt återställning (avsluta turen) kan utföras på distans från smartdator behöver du inte ta ut din smarttelefon förrän du vill spara eller överföra turer.

\* Cateye Cycling™ kan mäta även när den körs i bakgrunden.

##### • Restriktioner för mätning

I spegelläge är den maximala tid som kan mätas cirka 1000 timmar och maximal trippdistans är 10000 km[6200 miles]. När något av dessa värden överskrids, avslutas mätningen och trippdata sparas tillfälligt.

I detta fall återgår displayen till [READY] (Redo) (mätning i vänteläge) och är nu redo att starta mätning av nästa tur.

I det här avsnittet förklaras flödesmätningen och dess mätfunktioner.

#### 1. Att ansluta smart datorn och telefonen

#### 2. Utföra förberedelserna för en pre-mätning.

#### 3. Startar mätningen

#### 4. Pausa/återuppta mätningen

#### 5. Avsluta mätningen (återställ)

#### 6. Spara och ladda upp resor

#### Funktioner under mätning

Växla visningen av mätningsdata.

Den enkla navigeringsfunktionen

Varv-funktion

Auto varv-funktion

Nedräkningsfunktion

Auto pausfunktion

**Energisparläge**

**Knapplåsfunktion**

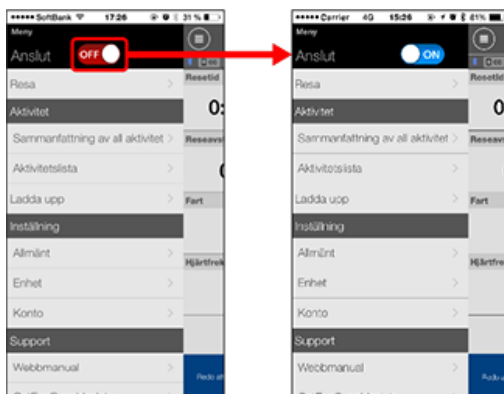
**Om du har kraftsensorer**

## Starta mätning

### 1. Att ansluta smart datorn och telefonen

#### Smarttelefon

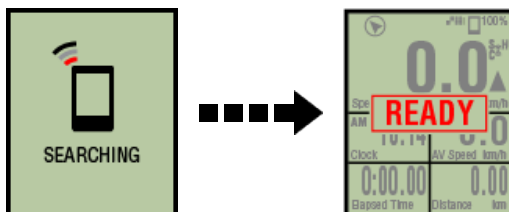
1. Starta Cateye Cycling™ och från  (Meny) slå på [Anslut].



#### Smartdator

2. På mätningsskärmen, tryck in **MODE** i en sekund för att visa smartphones sökskärm och ansluta via din smartphone.

När smartdator ansluts till en smarttelefon, växlar den till vänteskärmen för mätning.



Sök smarttelefon skärm

Mätning i vänteläge

\* Om anslutningen upprättas när Cateye Cycling™ redan utför mätning, [PAUSE] (Paus) och mätvärden visas.

\* Utseendet på smartdator-skärmen beror på Cateye Cycling™:s tillstånd.

Smarttelefon-anslutning är nu klar.

### 2. Utföra förberedelserna för en pre-mätning.

### 3. Startar mätningen

### 4. Pausa/återuppta mätningen

### 5. Avsluta mätningen (återställ)

### 6. Spara och ladda upp resor

## **Funktioner under mätning**

**Växla visningen av mätningsdata.**

**Den enkla navigeringsfunktionen**

**Varv-funktion**

**Auto varv-funktion**

**Nedräkningsfunktion**

**Auto pausfunktion**

**Energisparläge**

**Knapplåsfunktion**

**Om du har kraftsensorer**



## Starta mätning

### 1. Att ansluta smart datorn och telefonen

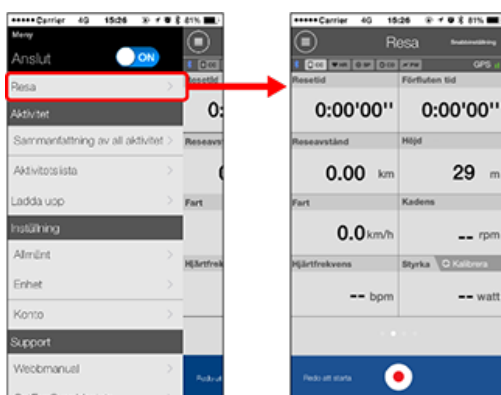
### 2. Utföra förberedelserna för en pre-mätning.

Den följande proceduren visar hur du sätter ON/OFF (På/Av) olika mätfunktioner och hur du konfigurerar dina önskade målsättnings-inställningar.

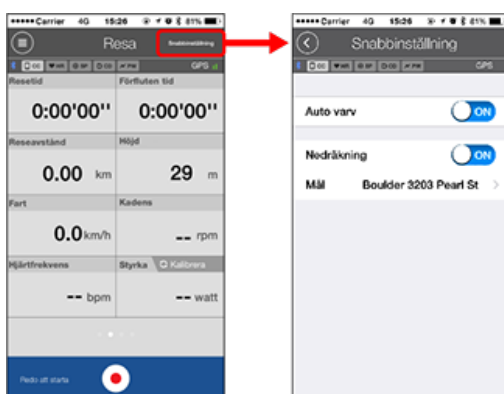
Detta avsnitt förklarar även hur snabbinställnings-funktionen fungerar som snabbt konfigurera inställningar från Res-skärmen.

## Smarttelefon

### 1. Tryck på (Meny) och sedan [Resa].



### 2. Tryck på [Snabbinställning] som finns på den högra övre hörnet av skärmen.




#### • Auto varv / Nedräkning

Vrid den önskade funktionen till ON/OFF (På/Av).


 [Auto varv-funktion](#)

 [Nedräkningsfunktion](#)

\* Inställningarna återspeglar configurationen på den tidigare inställningen. Navigera till följande skärmar för att ändra inställningar.

• Auto Varv:  (Meny) > [Allmänt] > [Auto Varv].

 [Allmänt](#)

• Nedräkning:  (Meny) > [Enhet] > [Nedräkning].

 [Enhet](#)

- **Målsättning**

Ange en målsättning i en enkel navigering.

 [Den enkla navigeringsfunktionen](#)

---

### 3. Tryck på (tillbaka).

Skärmen återgår till Res-skärmen.

#### 3. Startar mätningen

#### 4. Pausa/återuppta mätningen

#### 5. Avsluta mätningen (återställ)

#### 6. Spara och ladda upp resor

##### Funktioner under mätning

Växla visningen av mätningsdata.

Den enkla navigeringsfunktionen

Varv-funktion

Auto varv-funktion

Nedräkningsfunktion

Auto pausfunktion

Energisparläge

Knapplåsfunktion

Om du har kraftsensorer

## Starta mätning

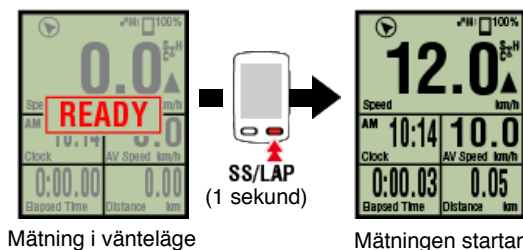
1. Att ansluta smart datorn och telefonen

2. Utföra förberedelserna för en pre-mätning.

3. Startar mätningen

### Smartdator

När smartdator är på skärmen [READY] (Redo) (mätning i vänteläge) trycker du på **SS/LAP** i 1 sekund för att starta mätningen.



\* Om anslutningen med smarttelefonen avbryts under mätningen, växlar smartdator till sökskärmen för smarttelefon. När anslutningen återetablerats, återgår smartdator till mätskärmen.

4. Pausa/återuppta mätningen

5. Avsluta mätningen (återställ)

6. Spara och ladda upp resor

#### Funktioner under mätning

Växla visningen av mätningsdata.

Den enkla navigeringsfunktionen

Varv-funktion

Auto varv-funktion

Nedräkningsfunktion

Auto pausfunktion

Energisparläge

Knapplåsfunktion

**Om du har kraftsensorer**

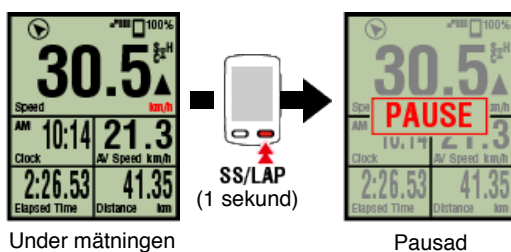
## Starta mätning

1. Att ansluta smart datorn och telefonen
2. Utföra förberedelserna för en pre-mätning.
3. Startar mätningen
4. Pausa/återuppta mätningen

### Smartdator

Trycker du på **SS/LAP** i 1 sekund visas [PAUSE] (Paus) och mätningen pausas.

Trycker du på **SS/LAP** igen i 1 sekund, återupptas mätningen.



## 5. Avsluta mätningen (återställ)

## 6. Spara och ladda upp resor

### Funktioner under mätning

Växla visningen av mätningsdata.

Den enkla navigeringsfunktionen

Varv-funktion

Auto varv-funktion

Nedräkningsfunktion

Auto pausfunktion

Energisparläge

Knapplåsfunktion

Om du har kraftsensorer

## Starta mätning

1. Att ansluta smart datorn och telefonen
2. Utföra förberedelserna för en pre-mätning.
3. Startar mätningen
4. Pausa/återuppta mätningen
5. Avsluta mätningen (återställ)

### Smartdator

Om du trycker och håller in **MODE** under 3 sekunder avslutas mätningen och växlar till [READY] (redo)-skärmen.

Vid denna tidpunkt så kommer res-datan tillfälligt att sparas på din smartphone och mätningarna på den smarta datorn återställs.



Om du vill fortsätta mätningen tryck och håll in **SS/LAP** under 1 sekund.

För att slutföra mätningen, spara och ladda upp res-datan till din smartphone.

[➡ Spara och överföra turer](#)

## 6. Spara och ladda upp resor

### Funktioner under mätning

Växla visningen av mätningsdata.

Den enkla navigeringsfunktionen

Varv-funktion

**Auto varv-funktion**

**Nedräkningsfunktion**

**Auto pausfunktion**

**Energisparläge**

**Knapplåsfunktion**

**Om du har kraftsensorer**

## Starta mätning

1. Att ansluta smart datorn och telefonen

2. Utföra förberedelserna för en pre-mätning.

3. Startar mätningen

4. Pausa/återuppta mätningen

5. Avsluta mätningen (återställ)

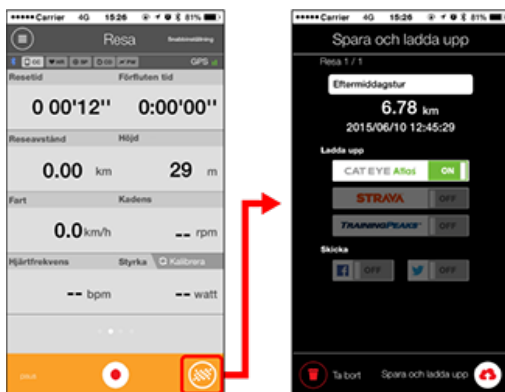
6. Spara och ladda upp resor

Efter att mätningen är klar så kan resan sparas i Cateye Cycling™ och laddas upp till diverse service-webbplatser.

## Smarttelefon

1. På turskärmen trycker du på  (flagga) för att avsluta mätningen.

Appen växlar till överföringskärmen.




2. Ställ in en destination för överföringen.

\* Turnamn kan redigeras.


\* Du måste ha ett konto på den aktuella webbtjänsten om du vill överföra data.


 [Konto](#)

\* Cateye Cycling™ tillåter dig endast att posta länkar till turer som överförs till CATEYE Atlas™ på Facebook™ och Twitter™. Länkar till andra webbtjänster kan inte postas.


3. Tryck på  (Spara och överför). Turer sparas i Cateye Cycling™ och överförs till den valda webbtjänsten.

\* Upprepa åtgärden om det finns flera turer.

\* Tryck på  (Ta bort) för att ta bort en tur.

\* Tryck på  (Meny) > [Activity List] - (Meny > Aktiveringslista) för att se de resor som sparats i Cateye Cycling™.



\* När en mätning inte utförs rekommenderas det att stänga av [Anslut] i  (Meny) för att minimera smartphonens batteriförbrukning.

### Funktioner under mätning

Växla visningen av mätningsdata.

Den enkla navigeringsfunktionen

Varv-funktion

Auto varv-funktion

Nedräkningsfunktion

Auto pausfunktion

Energisparläge

Knapplåsfunktion

Om du har kraftsensorer

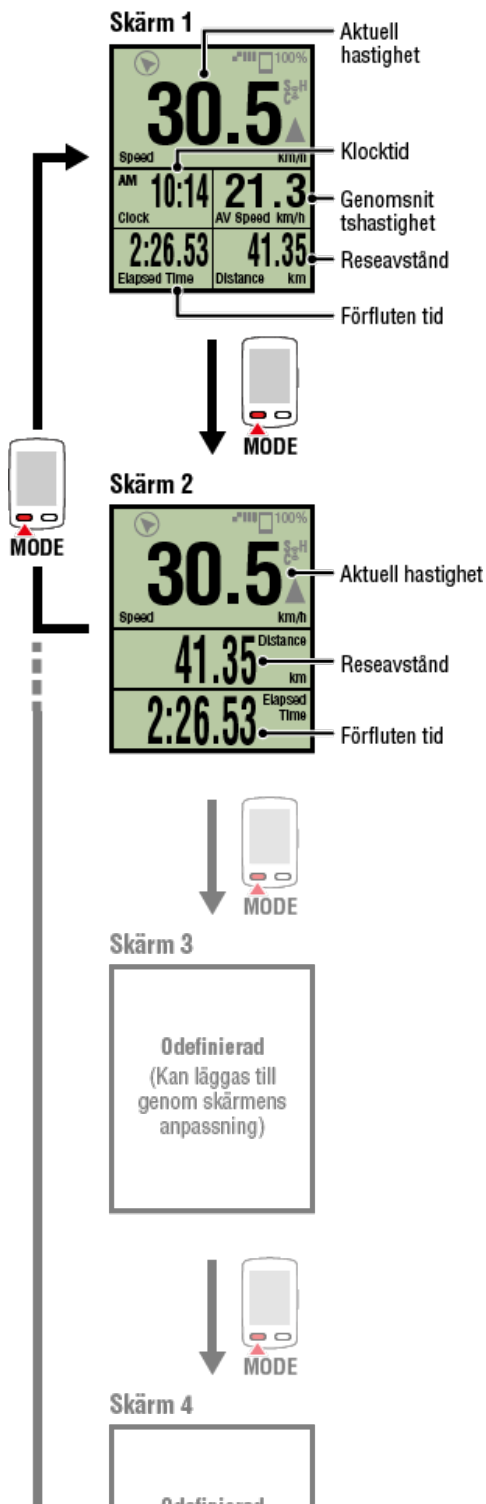
## Starta mätning

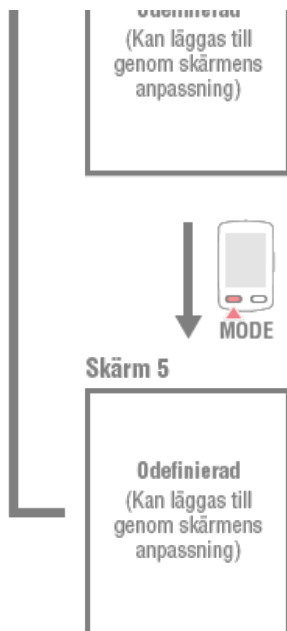
### Växla visningen av mätningsdata.


Smartdator

Du kan växla till att visa data som mäts i Cateye Cycling™ genom att trycka på knappen **MODE**.

\* Den data som visas ändras beroende på tillståndet hos sensor-anslutningen och skärmens anpassade inställningar. Följande avsnitt ger ett exempel på den ursprungliga konfigurationen av mätningsskärmen.





\* Skärmarna 3 till 5 är odefinierade och kan därför inte visas under den ursprungliga konfigurationen. För att lägga till skärmar eller för att ändra skärmsegment eller mätdata tryck på  (Meny) > [Enhet] > [Smart datorns namn] > [Visa Anpassning].

[➔ Ändra mätningsskärmen](#)

\* Hjärtfrekvens, kadens, och effektdata kommer inte att visas såvida inte varje sensor har parkopplats.

## Den enkla navigeringsfunktionen

Varv-funktion

Auto varv-funktion

Nedräkningsfunktion

Auto pausfunktion

Energisparläge

Knapplåsfunktion

Om du har kraftsensorer


## Starta mätning

Växla visningen av mätningsdata.

## Den enkla navigeringsfunktionen

Den enkla navigeringsfunktionen visar riktningen och det linjära avstånd från en aktuell position till en målsättning eller en startpunkt.

### Viktigt

- Den enkla navigeringsfunktionen visar riktningen och det linjära avståndet. Den uppger inte vägen (gatan).
- Den enkla navigeringsfunktionen kan inte visas när skärmens anpassning är inställd på att visa 7 eller 8 skärmsegment.
- \* Om du vill konfigurera inställningarna för skärmsegment för mätning trycker du på  (Meny) > [Enhet] > [Smart datorns namn] > [Visa Anpassning].

[➔ Ändra mätningsskärmen](#)

## Visa målsättning

Visa riktningen och det linjära avståndet till målsättningen.

### Viktigt

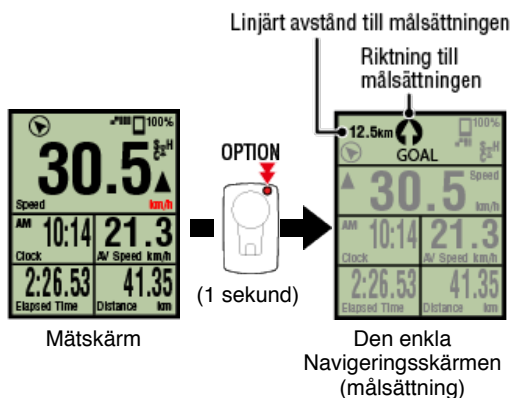
Den här funktionen kan inte användas om målsättningen inte har definierats.

[➔ Ange en målsättning](#)

\* Mål kan även ställas in när en tripp registreras och smart-datorn är i läget [PAUS].

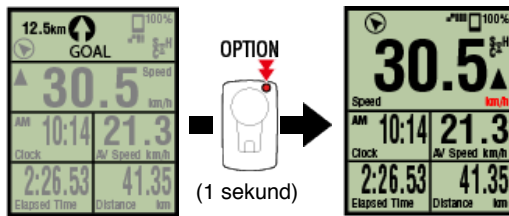
### Smartdator

1. Tryck och håll in **OPTION** på mätningsskärmen under 1 sekund för att visa den enkla navigeringen (målsättningen) som finns på den övre delen av skärmen.



Möjligheten att kontrollera riktningen och det linjära avståndet till en målsättning gör det möjligt att fortsätta resan utan att förlora målsättningen.

2. Tryck och håll in **OPTION** under 1 sekund för att återgå till mätningsskärmen.



Den enkla Navigeringsskärmen (målsättning)

Mättskärm

- \* Genom att utföra samma förfarande så visas den enkla navigeringen (målsättningen) på nytt-
- \* För att gå tillbaka till en startpunkt, se "Tillbaka till startpunkt".

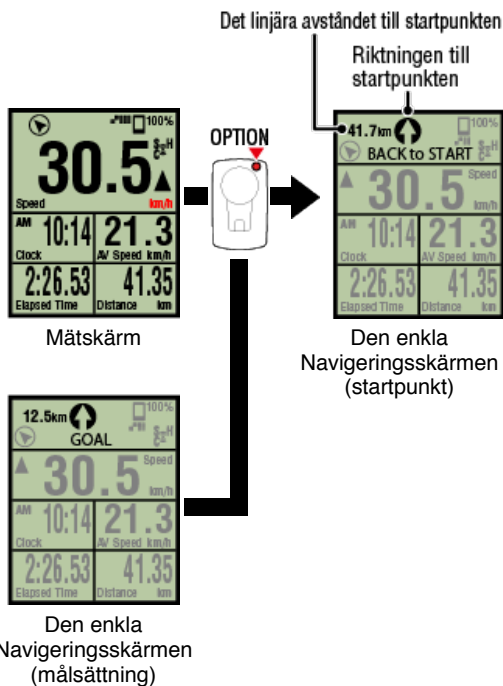
### Tillbaka till startpunkt

Visa riktningen och det linjära avståndet till startpunkten.

- \* Eftersom att en resas startpunkten ställs in automatiskt så kan denna funktion användas direkt.

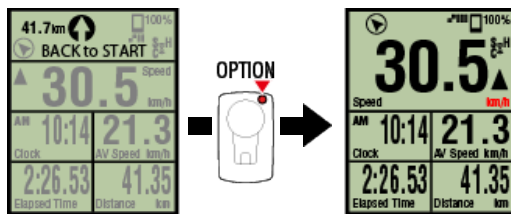
Smartdator

1. Tryck på **OPTION** på mätningsskärmen eller på den enkla navigationsskärmen (målsättningen) för att visa den enkla navigeringen (tillbaka till startpunkten) på den övre delen av skärmen.



Denna funktion tillåter dig att återgå till en startpunkt samtidigt som du kontrollerar riktningen och det linjära avståndet till startpunkten.

2. Tryck på **OPTION** för att återgå till mätningsskärmen.



Den enkla  
Navigeringsskärmen  
(startpunkt)

Mätskärm

\* Genom att utföra samma förfarande så visas den enkla navigeringen (startpunkten) på nytt.

Varv-funktion

Auto varv-funktion

Nedräkningsfunktion

Auto pausfunktion

Energisparläge

Knapplåsfunktion

Om du har kraftsensorer

**Starta mätning**

**Växla visningen av mätningsdata.**

**Den enkla navigeringsfunktionen**

**Varv-funktion**

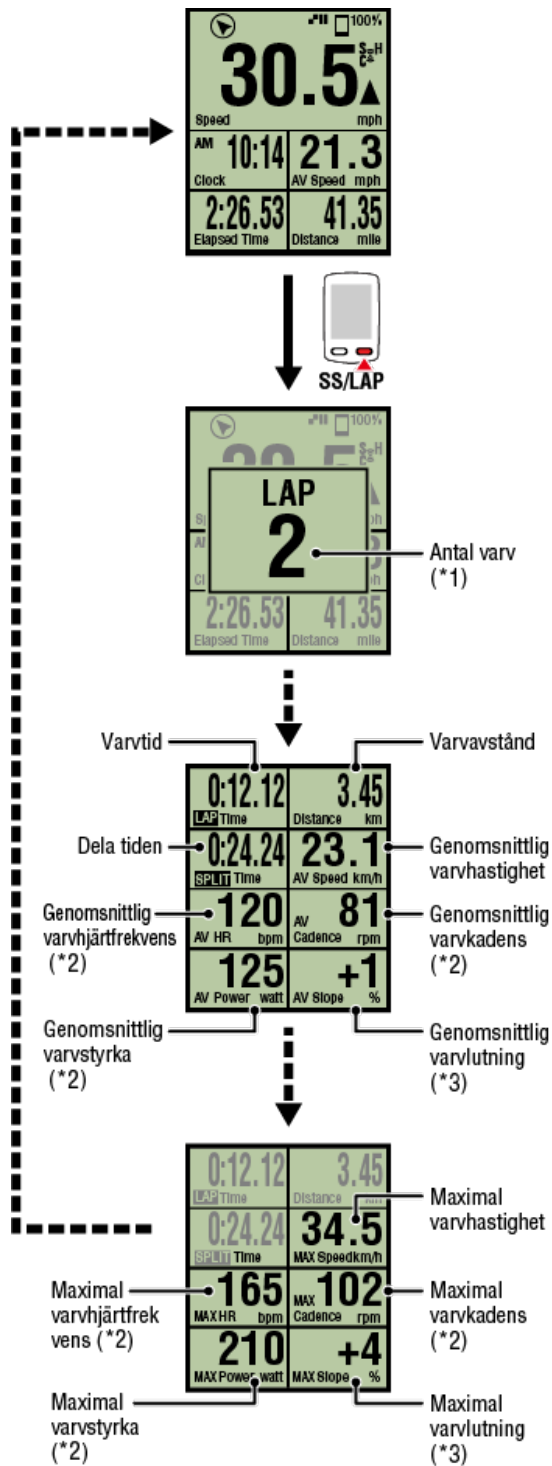
Smartdator

Du kan registrera ett varv genom att trycka på **SS/LAP** på mätningsskärmen under en mätning.

När varvet har registreras så visas varv-information tillfälligt innan den återgår till den ursprungliga mätningsskärmen.

Varv-information som visas är enligt följande.

\* Den här funktionen kan användas tillsammans med den automatiska varvfunktionen.



- \* 1 Den sekventiella varvnumret, inklusive auto varv, kommer att visas.  
Om det totala antalet varv överstiger 999 så kommer följande varv inte att registreras.
- \* 2 Mätdata visas som om sensorsignalen inte kan tas emot.
- \* 3 Kräver en smartphone med en inbyggd trycksensor.

- Auto varv-funktion
- Nedräkningsfunktion
- Auto pausfunktion
- Energisparläge



**Knapplåsfunktion**

**Om du har kraftsensorer**

**Starta mätning**

**Växla visningen av mätningsdata.**

**Den enkla navigeringsfunktionen**

**Varv-funktion**

**Auto varv-funktion**

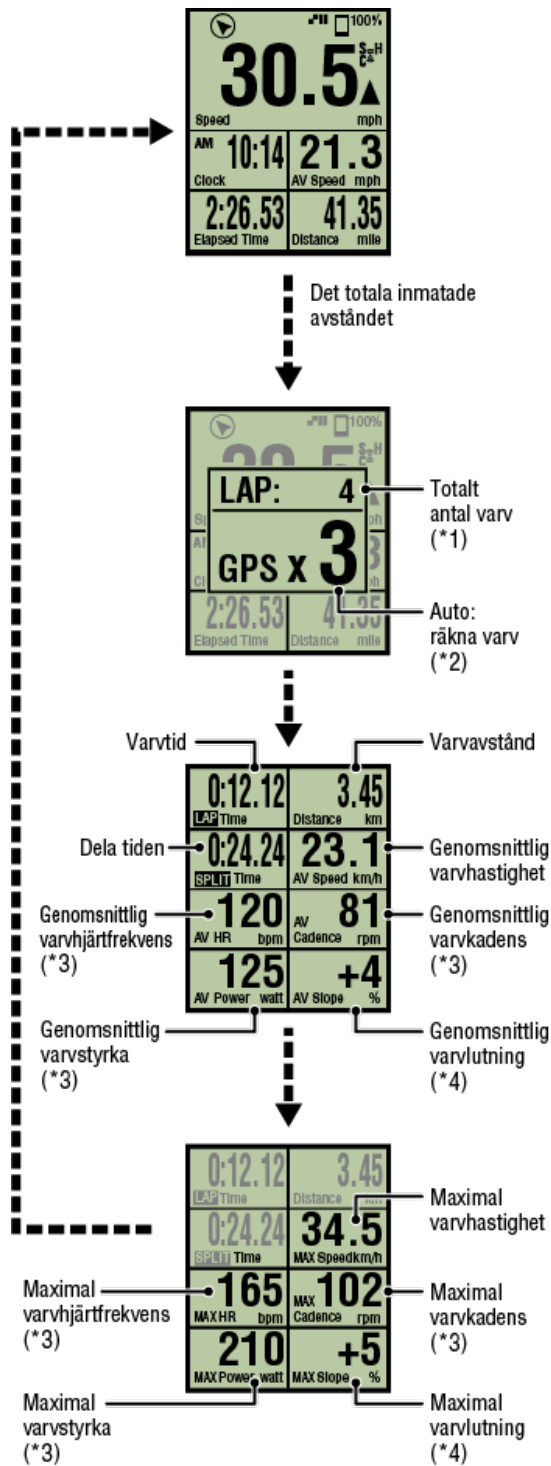
**Smartdator**


Varv kan registreras automatiskt utan knapptryckningar för avstånd, tid eller plats som ställts in i förväg.

När varvet har registreras så visas varv-information tillfälligt innan den återgår till den ursprungliga mätningsskärmen.

Varv-information som visas är enligt följande.

\* De här egenskaperna kan användas tillsammans med varvfunktionen.



- \* 1 Talet som innehåller både varv-numret och auto varv-numret kommer att visas.  
Om det totala antalet varv överstiger 999 så kommer följande varv inte att registreras.
- \* 2 Skärmen visar mätningstatusen av antalet räknade varv och auto varv.
- \* 3 Mätdata visas som om sensorsignalen inte kan tas emot.
- \* 4 Kräver en smartphone med en inbyggd trycksensor.
- \* Funktionsinställningarna för auto varv kan nås genom att trycka på  (Meny) > [Allmänt] > [Auto Varv] .

 Allmänt

Nedräkningsfunktion

Auto pausfunktion

**Energisparläge**

**Knapplåsfunktion**

**Om du har kraftsensorer**

## Starta mätning

Växla visningen av mätningsdata.

Den enkla navigeringsfunktionen

Varv-funktion

Auto varv-funktion

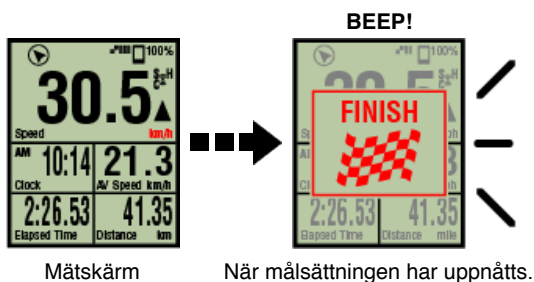
**Nedräkningsfunktion**


## Smartdator

Den här funktionen avger ett meddelande när målsättningen har uppnåtts (en sträcka eller en utsatt tid.)

När målsättningen har uppnåtts [FINISH] (fullföljt) blinkar skärmen och ett larm ljuder.

- Avstånd: Det angivna avståndet är satt som målsättning.
- Tid: Den angivna tiden är satt som målsättning.



\* Nedräknings-inställningarna kan nås genom att trycka på  (Meny) > [Enhet] > [Smart datorns namn] > [Nedräkning].

 [Enhet](#)

\* Nedräkningen startas om på nytt efter att mätningen är klar.

 [Avslutad mätning \(nollställning\)](#)

Auto pausfunktion

Energisparläge

Knapplåsfunktion

Om du har kraftsensorer

## Starta mätning

Växla visningen av mätningsdata.

Den enkla navigeringsfunktionen

Varv-funktion

Auto varv-funktion


Nedräkningsfunktion

**Auto pausfunktion**

## Smarttelefon

Denna funktion pausar automatiskt mätning när anslutningen mellan telefonen och smartdator bryts.

Mätning återupptas automatiskt när anslutningen återetablerats.

\* Auto Paus-inställningarna kan nås genom att trycka på  (Meny) > [Enhet] .

 [Enhet](#)

## Energisparläge

Knapplåsfunktion

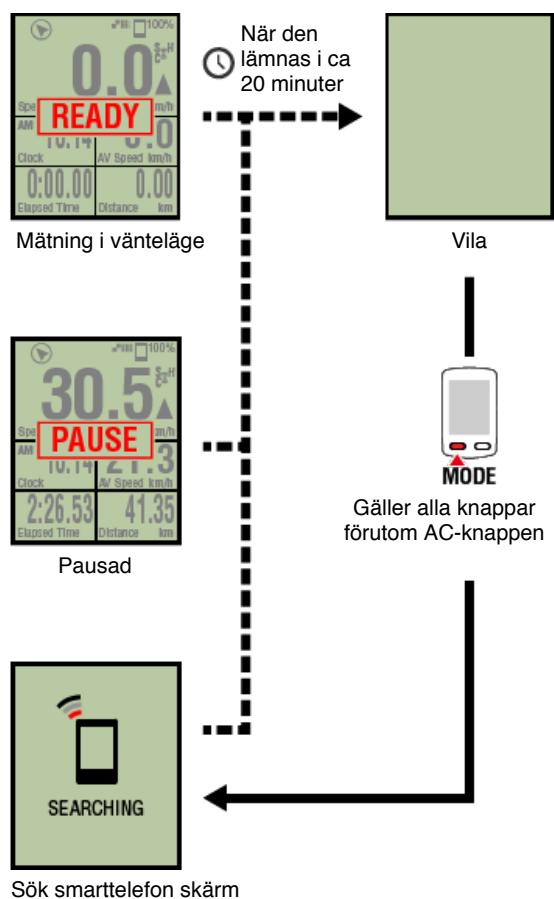
Om du har kraftsensorer



**Smartdator**

När smart dator lämnas på skärmen [READY] (Redo) (mätning standby), [PAUSE] (Paus) eller smartphonens sökskärm i cirka 20 minuter; Cateye Cycling™ avslutas; eller [Anslut] stängs av, strömsparläget aktiveras.

När någon knapp har tryckts in återgår smart datorn till smartphone-sökskärmen. När anslutningen med telefonen har blivit återupptagen återgår den sedan till mätningsskärmen.



**Knapplåsfunktion**

**Om du har kraftsensorer**



## Starta mätning

Växla visningen av mätningsdata.

Den enkla navigeringsfunktionen

Varv-funktion

Auto varv-funktion

Nedräkningsfunktion

Auto pausfunktion

Energisparläge

**Knapplåsfunktion**

Smartdator

Om du trycker på **SS/LAP** och **OPTION** samtidigt så låses knapparna, vilket förhindra oavsiktlig användning när den smarta datorn t.ex ligger i en ficka eller liknande. Genom att upprepa samma förfarande kommer knapparna att låsas.



Knapplås



Låsa/låsa upp knapparna

Om du har kraftsensorer

## Starta mätning

Växla visningen av mätningsdata.

Den enkla navigeringsfunktionen

Varv-funktion

Auto varv-funktion

Nedräkningsfunktion

Auto pausfunktion

Energisparläge



Knapplåsfunktion

## Om du har kraftsensorer

När en signal mottas från en parkopplad strömsensor så visas effektdatan som ett värde.

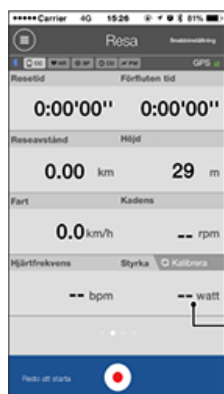
### Smartdator

Styrkan, den genomsnittliga styrkan den anpassningsbara genomsnittliga styrkan, den maximala styrkan, den genomsnittliga varvstyrkan i realtid, och styrkebalansen kan visas på en smart dator.

- \* Att separera de vänstra och de högra effektsensorerna är nödvändigt för mätningen av styrkebalansen.
- \* För att visa effektdatan på mätningsskärmen är det nödvändigt att registrera funktionerna (mätdata) genom att trycka  (Meny) > [Enhet] > [Smart datorns namn] > [Visa Anpassning].  
[➔ Ändra mätningsskärmen](#)
- \* Tryck på  (Meny) > [Enhet] > [Smart datorns namn] > [Anpassningsbara genomsnittliga styrkan] för att ange det beräknade antalet sekunder för den anpassningsbara genomsnittliga styrkan.  
[➔ Enhet](#)

### Smarttelefon

Endast den nuvarande styrkan kan visas på en smartphone.



Styrka

\* När effektvärdet överstiger 999, visas de tre sista siffrorna.

\* För att öka precisionen rekommenderas du att utföra kalibrering innan effektmätning.

 [Strömsensorns kalibrering](#)

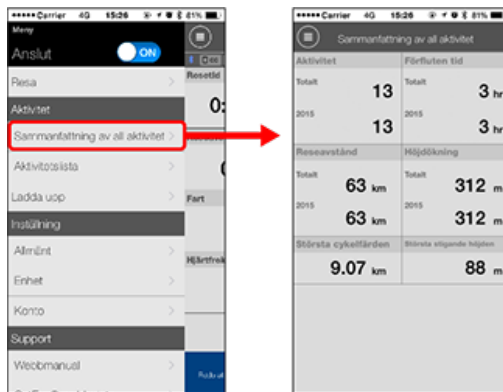
## Användningsinstruktioner

### Sammanfattning av all aktivitet

Det är möjligt att kontrollera det totala värdet för alla aktiviteter som sparats i Cateye Cycling™ och det maximala värdet för enskilda resor.

Smarttelefon

1. Tryck på  (Meny) och sedan [Sammanfattning av all aktivitet].



Aktivitetslista

Ladda upp

## Användningsinstruktioner

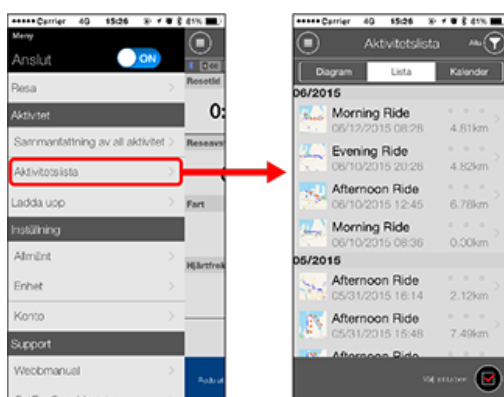
### Sammanfattning av all aktivitet

### Aktivitetslista


Det är möjligt att kontrollera enskilda aktiviteter (resdata och sammanfattande uppgifter) som sparas i Cateye Cycling™.


Smarttelefon

#### 1. Tryck på (Meny) och sedan [Aktivitetslista].

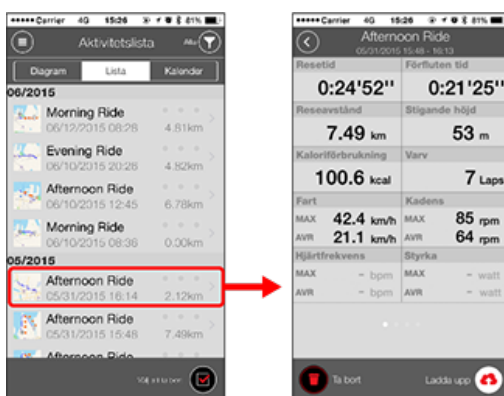


\* Aktivitetslistan kan visas som diagram, lista eller kalender.


\* Tryck på  (Markera för borttagning) för att flytta till skärmen för borttagning av aktivitet.

Välj de aktiviteter du vill ta bort och tryck på  (Ta bort).

#### 2. Tryck på varje aktivitet för att kontrollera informationen eller överföra/ta bort den.



•  (Överföra):  
Överför till webbtjänster

•  (Ta bort):  
Ta bort aktivitet

Ladda upp

## Användningsinstruktioner

Sammanfattning av all aktivitet

Aktivitetslista

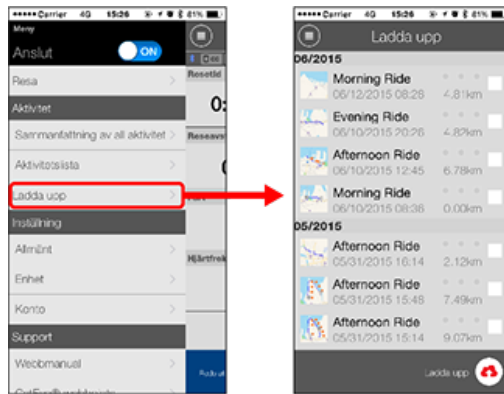
Ladda upp

Flera aktiviteter kan laddas upp till service-webbplatser genom en enda handling.

Smarttelefon

### 1. Tryck på (Meny) och sedan [Ladda upp].


\* Aktiviteter som redan överförts till webbtjänster visas inte.



### 2. Välj de aktiviteter som du vill överföra och tryck på (Ladda upp) för att överföra dem till de angivna webbplatserna.

\* Du måste ha ett konto på den aktuella webbtjänsten om du vill överföra data.

\* Överföringsdestinationerna för "Ladda Upp Alla" är de webbplatser som slås på enligt

 (Meny) > [Konto].

 Konto

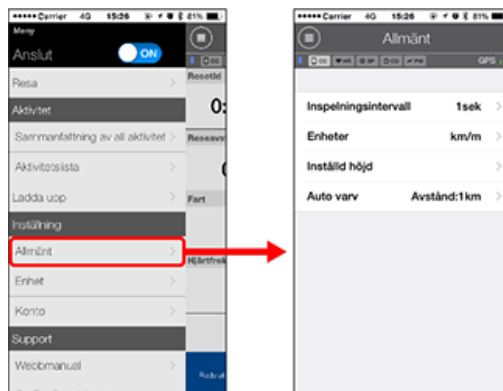
## Användningsinstruktioner

### Allmänt

Det här avsnittet förklarar hur du konfigurerar de olika mättningsinställningarna.

#### Smarttelefon

#### 1. Tryck på (Meny) och sedan [Allmänt].



- **Registreringsintervall**

Välj med vilket intervall loggen ska registreras.

- **Enheter**

Väljer måttenhet.

#### Viktigt

Om enheten ändras utan att den smarta datorn är ansluten så kommer dessa inställningar att börja gälla från och med nästa gång som den smarta datorn är ansluten.

- **Inställd höjd**

Använder en förinställd höjd av en viss position, som t.ex ditt hem.

Genom att vrida den förinställda höjden till ON (på) så kommer höjden att korrigeras vid startpunkten för mätningen - vilket förbättrar mätningens tillförlitlighet.

\* iPhone 6 och andra telefoner som har en stor noggrannhet när det gäller mätningmöjligheter kräver inte en förinställning.

- **Auto Varv**

Väljer vilken metod - distans, tid, eller karta som ska användas för en automatisk varvingång.

\* Utser en punkt på kartan:

För att utse en punkt, tryck och håll in på den önskade platsen på kartan.

Enhet

Konto



## Användningsinstruktioner

### Allmänt

### Enhet

Det följande avsnittet beskriver hur du parkopplar en smart dator med en sensor och hur du konfigurerar de olika inställningarna.


### Viktigt

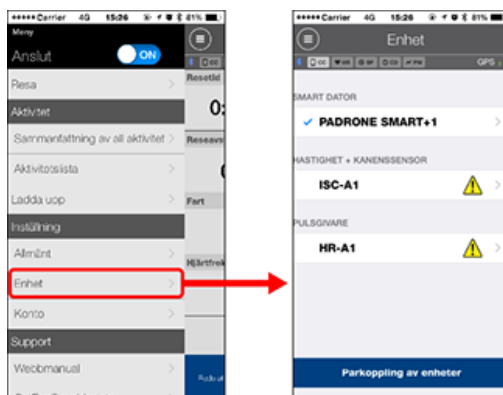
- Enhetsinställningar delas när smartdator är ansluten till din smarttelefon.
- När du använder en iPhone kan du inte synkronisera inställningarna för kommersiella sensorer.

Vid mätningar i sensorns direktläge måste du konfigurera sensorinställningarna separat via smart dator.

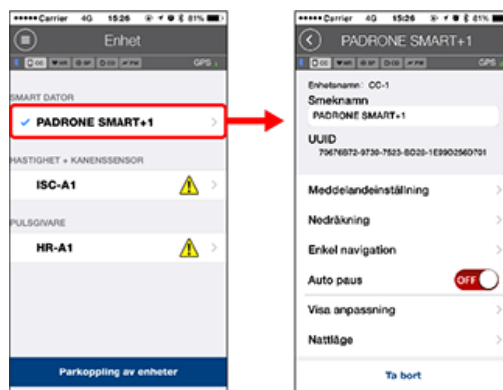
- ➔ 1. Växla till Sensor direkt-läge
2. Parkoppla en smart dator med en sensor
3. Inställning av däckkomrets

### Smarttelefon

1. Tryck på  (Meny) och sedan [Enhet].



### Ändra smart datorns inställningar

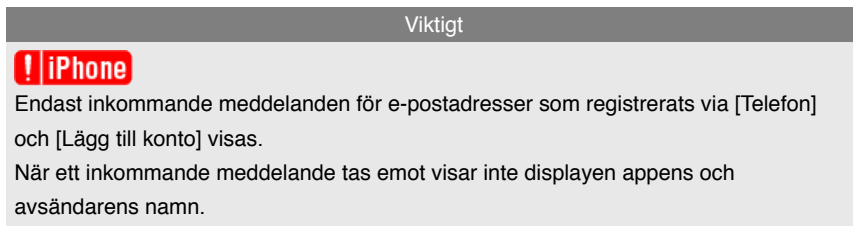


- **Smeknamn**

Ändrar namnet på den smarta datorn.

- **Meddelandeinställning**

Konfigurerar inställningarna för de inkommande samtals-, e-post- och SMS-meddelanden. Samt för telefonens återstående batteritids-notis.



[➔ Konfigurera inkommande meddelanden](#)

- **Nedräkning**

Ställer in ett avstånd eller en tid som en målsättning.

- **Enkel navigation**

Utser en målsättning genom en enkel navigering.

[➔ Utser en målsättning.](#)

- **Autopaus**

Denna funktion pausar automatiskt mätning när anslutningen mellan smartdator och din smarttelefon avbryts om du förflyttar dig bort från cykeln med din smarttelefon under mätningen.

- **Visa Anpassning**

Tillåter dig att välja vilka mätningsskärmar som ska lägga till eller tas bort utöver de skärmsegment och funktioner (mätningsdata) som ska visas på varje skärm.

[➔ Ändra mätningsskärmen](#)

- **Nattläge**

Konfigurerar när man ska sätta på och stänga av bakgrundsbelysningen.

När Nattläget är ON (på) så kommer bakgrundsbelysningen att slås på under den angivna tiden när du trycker på vilken knapp som helst på smart datorn.

- **Ljud**

Tillåter dig att stänga av och sätta på driftljud, varningsljud och meddelandeljud.

- **Kompass**

Tillåter dig att välja om du vill visa eller dölja kompassen på mätningsskärmen.

- **Vägmätare**

Låter dig manuellt ange totalt tillryggalagd sträcka.

\* Använd den här funktionen när du vill fortsätta från samma sträcka efter inköp av en ny smartdator eller när du återställer smartdator.

- **Funktionsnamn**

Tillåter dig att välja mellan [Förkortad] eller [Fullständig] för att visa mätningens namn på mätningsskärmen.

(T.ex)

Förkortad display för resans avstånd: DST

Fullständig display för resans avstånd: Avstånd

- **Anpassad genomsnittlig styrka**

Ställer in antalet sekunder för beräkningen av den genomsnittliga styrkan efter dina önskemål.

\* En anpassad genomsnittlig effektmätning kräver en parkoppling med en effektsensor.

- **Uppdatering av firmware**

Uppdaterar den smarta datorns firmware till den senaste versionen.

## Ändra sensor-inställningarna

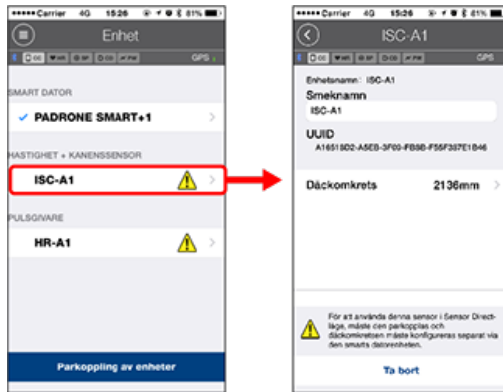
Viktigt

Dessa inställningar kan konfigureras även när smarttelefonen inte är ansluten till

smartdator.

Om inställningarna skiljer sig mellan enheterna så kommer de att skrivas över med data från Cateye Cycling™ nästa gång som enheterna är anslutna.

\* Uppgifterna om de kommersiella sensorerna som parkopplats med den smarta datorn förblir som de är.



#### • Smeknamn

Ändra namnet på sensorn.

\* Parkopplade sensorer visas med "A" eller "C" efter sensor-namnet.

**A** : Sensor som parkopplats med Cateye Cycling™

**C**: Sensor som parkopplats men en smart dator

#### • Däckets omkrets (endast med en sensor som kan mäta hastighet)

Ange däckets omkrets för en sensor som kan mäta hastighet.

Välj däckets omkrets enligt däckstorleken som är skrivet på sidan av däckets.

[Fastställa däckets omkrets](#)

\* Standardvärde: 2096 mm (700x23c)

\* Ange däckets omkrets för varje sensor.

\* Läs följande avsnitt för att parkoppla en smart dator eller en sensor.

[Parkoppla med en smart dator](#)

[Parkoppla med en sensor](#)

Konto

## Enhet

### Konfigurera inkommande meddelanden

Meddelanden från smartphonens appar och smartphonens återstående batterinivå kan visas på smart-datorn.

#### Viktigt

- Cateye Cyclings meddelandeinställningar verkställs för program som aktiverats i smartphonens meddelandeinställningar.
- E-postaviseringar visas för e-postkonton som registrerats i smartphonens inställningar.


#### ! iPhone

Endast inkommande meddelanden för e-postadresser som registrerats via [Telefon] och [Lägg till konto] visas.

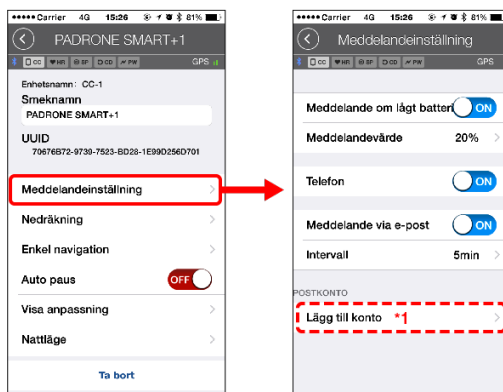
När ett inkommande meddelande tas emot visar inte displayen appens och avsändarens namn.

#### Ändra inställningar på iPhone


##### Smarttelefon

Tryck på  (Meny) > [Enhet] > [Smart datorns namn] och följ sedan anvisningarna nedan.



#### 1. Tryck på [Meddelandeinställning].



#### • Meddelande om låg batterinivå


När smartphonens batteri når en specifik batterinivå blinkar  100% (återstående smartphone-batteri) på smart-datorn.

#### • Telefon/e-post

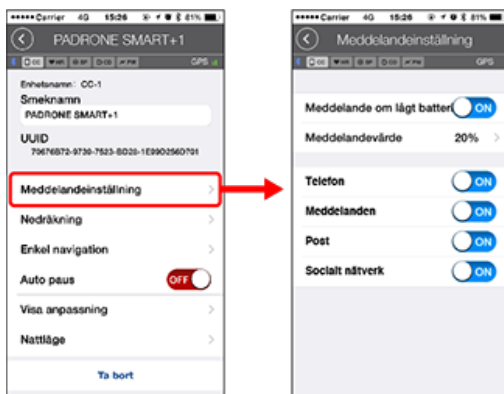
När ett meddelande tas emot blinkar [Telefon] eller [E-post] på smart-datorns skärm och en ljudsignal ljuder. Efter att meddelandet stängts blinkar  /  (ikon för inkommande samtal/e-postavisering).

\*1: Du måste konfigurera inställningarna för e-postkontot för att kunna ta emot inkommande meddelanden.


##### Smarttelefon

Tryck på  (Meny) > [Enhet] > [Smart datorns namn] och följ sedan anvisningarna nedan.

## 1. Tryck på [Meddelandeinställning].



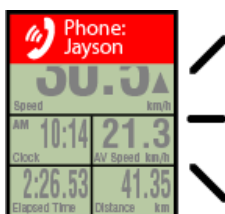
- **Meddelande om låg batterinivå**

När smartphonens batteri når en specifik batterinivå blinkar  100% (återstående smartphone-batteri) på smart-datorn.

- **Telefon/meddelanden/e-post/sociala nätverk**

När ett meddelande tas emot blinkar [Appnamn] och [Kontaktnamn] (alfabetiskt), [Telefonnummer] eller [E-postadress] på smart-datorns skärm och en ljudsignal ljuder.

**PIP! PIP! PIP!**



\*Kontaktpersoner vars namn registrerats med icke-alfabetiska tecken kommer att visas som "Övrigt".

Efter att meddelandet stängs blinkar  /  /  (ikon för inkommande meddelande) och meddelandets räkning blinkar.



\* Ikoner för inkommande meddelanden och räkningar kan inte visas när skärmens anpassning är inställd på att visa 7 eller 8 skärmsegment.


\* Ikoner för inkommande meddelanden och beräkningar återställs när mätningen pausas, återställs eller avslutas.

## Enhet

### Utser en målsättning.

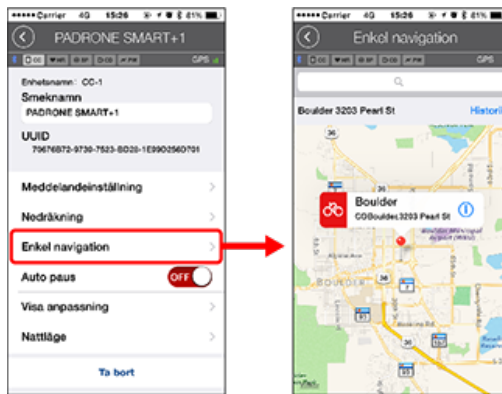
Följande avsnitt förklarar hur man utser en målsättning i en enkel navigering.

## Smarttelefon

Tryck på  (Meny) > [Enhet] > [Smart datorns namn] och följ sedan anvisningarna nedan.

### 1. Tryck på [Enkel navigering].

Under [Enkel navigering] finns det fyra metoder för att utse en målsättning.



- **Ange adressen:**  
Ange en adress i sökfältet.
- **Välj från en karta:**  
Svep över kartan för att flytta placeringen och håll in för att bekräfta.
- **Välj från en iPhone-kontakt:**  
Tryck på [Historik] > [Välj från kontakter] för att välja ett mål från adresserna för dina registrerade kontakter.
- **Välj från historiken:**  
Tryck på [Historik] för att välja en målsättning från historik-listan.

## Enhet

### Ändra mätningsskärmen

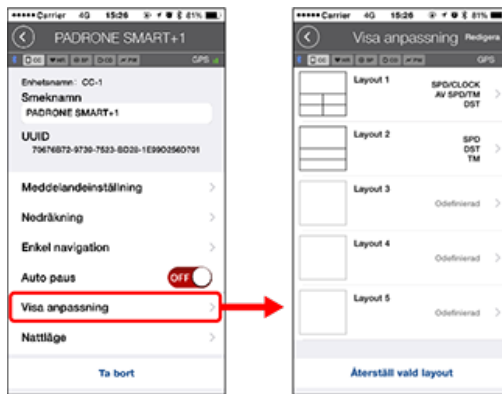
I detta avsnitt beskrivs det hur du ändrar visningen av mätningsskärmen.

## Smarttelefon

Tryck på  (Meny) > [Enhet] > [Smart datorns namn] och följ sedan anvisningarna nedan.

### 1. Tryck på [Visa anpassning].

Här kan du kontrollera den aktuella skärmens segment och funktioner (mätdata).

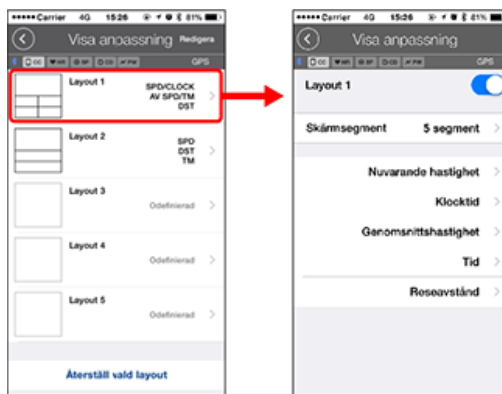


- **Ändra ordningsföljden för skärmarna 1 till 5:**

Tryck på [Redigera] och dra över den önskade skärmen för att ändra ordningen.

### 2. Tryck på en skärm för att ändra hur den visas.

Välj den mätskärm som ska visas eller döljas samt de skärmsegment och funktioner (mätdata) som ska visas.



- **Visa/dölj mätningsskärmen:**

Om skärmen är inställd på ON (på) så kommer mätningsskärmen att visas.

Om skärmen är inställd på OFF (av) så kommer den inte att visas.

- **Val av skärmsegment:**

Tryck på [Skärmsegment] för att välja mellan [Ingen] och [8 segment].

\* Den enkla navigeringsfunktionen kan inte visas när [Skärmsegment] är inställt på [7 segment] eller [8 segment].

\* Ikonerna för inkommande meddelanden och räkningar kan inte visas när [Skärmsegment] är inställt på [8 segment].

- **Val av en funktion (mätningssdata):**

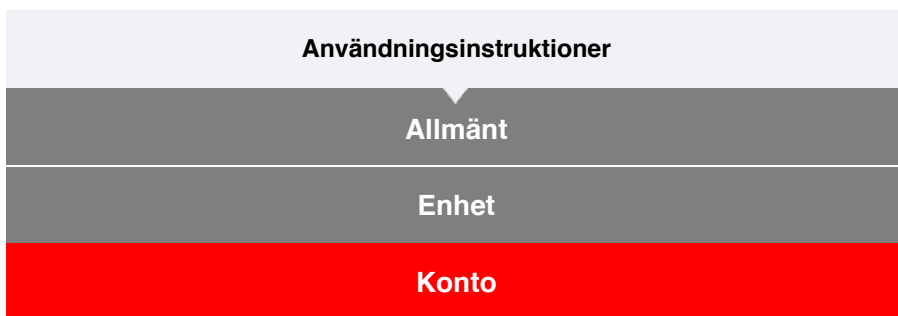
Tryck på [Funktionsnamn] eller  för att välja en funktion.

• **Ändra ordning hos funktionerna:**


Tryck på [Redigera] och svep den önskade funktionen till en annan plats för att ändra visningsläget.

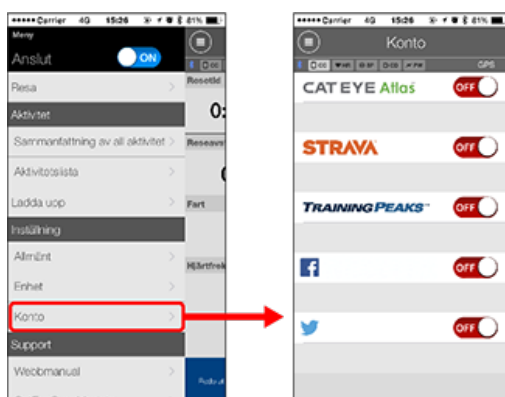
\* De skärm-anpassade inställningarna kommer att tillämpas på både Spegelläget och på Sensors Direktläge.





Upprätta service-webbplatser och sociala nätverkstjänster (SNSs) för att ladda upp dina aktiviteter.

1. Tryck på  (Meny) och sedan [Konto].



Justera inställningarna för webbtjänster nedan.

\* Du måste ha ett konto på den aktuella webbtjänsten om du vill överföra data.

**Webbtjänster**

- CATEYE Atlas™
- STRAVA™
- TRAINING PEAKS™

**SNS**

- Facebook™
- Twitter™

\* När du använder en SNS kommer länkar till aktiviteter läggas upp på Cateye Atlas™.

## Användning

Du kan använda smartdator i spegelläge eller sensor direkt-läge beroende på dina inställningar eller situationen.

### Viktig information för iPhone-användare

#### Spegellägets och Sensorsns Direktlägets funktioner och display-uppgifter

Spegelläge

Sensor direkt-läge

Sensor direkt-läge

Om skärmar

Smartdator-skärm

Starta mätning

#### Visningsaktiviteter

Med Cateye Cycling™ kan du kontrollera och hantera tripp- och översiktsdata (kallat "aktiviteter").

Sammanfattning av all aktivitet

Aktivitetslista

Ladda upp

#### Ändra inställningar

Cateye Cycling™ kan användas för att konfigurera alla inställningar för smartdator och anslutna enheter.

\* Endast sensorsns inställningar för parkoppling kan konfigureras med endast en smart dator.

#### Viktigt

• När den smarta datorn har anslutits till en smartphone så kan sensorsns uppgifter om

den smarta datorn skrivs över med hjälp av data från Cateye Cycling™.

\* Uppgifterna om de kommersiella sensorerna som parkopplats med den smarta datorn förblir som de är.

- När du använder en iPhone kan du inte synkronisera inställningarna för kommersiella sensorer.

Vid mätningar i sensorns direktläge måste du konfigurera sensorinställningarna separat via smart dator.



1. Växla till Sensor direkt-läge

2. Parkoppla en smart dator med en sensor

3. Inställning av däckomkrets

**Allmänt**

**Enhet**

**Konto**

## Användningsinstruktioner

### Viktig information för iPhone-användare

#### Viktigt


För närvarande kan det finnas vissa restriktioner för funktioner som kan användas med Padrone Smart+ till Cateye Cycling™ för iPhone.

These functions will become available through updates to the Padrone Smart+ firmware and the Cateye Cycling™ app.

It is recommended that users update to the most recent version of Cateye Cycling™ and Padrone Smart+ firmware whenever possible.

\* Områden som gäller för ovanstående beskrivs med symbolen  .

#### **Uppdatera inbyggd programvara:**

Med smart-datorn ansluten till iPhone, tryck på  (Meny) > [Enhet] > [Smart-datornamn] > [Uppdatera inbyggd programvara].

## Användningsinstruktioner

### Spegellägets och Sensors Direktlägets funktioner och display-uppgifter

Följande uppgifter kan användas i Spegelläge och i Sensors Direktläge.

Uppmätt data och funktioner	Spegelläge		Sensor direkt-läge
	CC	App	
<b>Mätning</b>			
Aktuell hastighet	OK	OK	OK
Genomsnittshastighet	OK	NO	OK
Maximal hastighet	OK	NO	OK
Reseavstånd	OK	OK	OK
Totalt avstånd	OK	NO	OK
Förfluten tid	OK	OK	OK
Resetid	OK	OK	NO
Kadens	OK *1	OK *1	OK *1
Genomsnittskadens	OK *1	NO	OK *1
Maximal kadens	OK *1	NO	OK *1
Hjärtfrekvens	OK *1	NO	OK *1
Genomsnittlig hjärtfrekvens	OK *1	NO	OK *1
Maximal hjärtfrekvens	OK *1	NO	OK *1
Styrka	OK *1	OK *1	OK *1
Genomsnittlig styrka	OK *1	NO	OK *1
Maximal styrka	OK *1	NO	OK *1
Anpassad genomsnittlig styrka	OK *1	NO	OK *1
Effektbalans	OK *2	NO	OK *2
Datum	OK	NO	OK
Klocktid	OK	NO	OK
Kaloriförbrukning	OK *1	NO	NO
Höjd	OK	NO	NO
Stigande höjd	OK	NO	NO
Total höjd	OK	NO	NO
Lutningsvinkel	OK *3	NO	NO
Maximal lutning	OK *3	NO	NO
Genomsnittlig lutning	OK *3	NO	NO
<b>Meddelanden</b>			
Inkommande telefon-, SMS- (text) och e-postmeddelanden	OK	NO	NO
<b>Funktion</b>			
Kompass	OK	NO	NO
Enkel navigeringsfunktion	OK	NO	NO
Varv-funktion	OK	NO	NO
Auto varv-funktion	OK	OK	NO
Nedräkningsfunktion	OK	NO	NO
Auto pausfunktion	OK	NO	NO
<b>Registrerar</b>			
Ruttplan	NO	OK	NO
Diagram	NO	OK	NO
Varv	NO	OK	NO

\* 1 Hjärtfrekvens, kadens, och effektmätning kräver en parkoppling med varje sensor.

\* 2 Kräver separat vänster och höger effektsensorer.

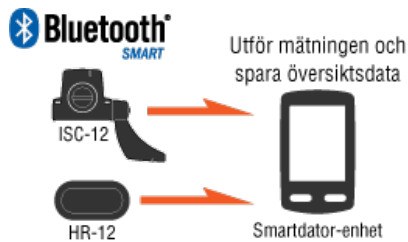
\* 3 Kräver en smartphone med en inbyggd trycksensor.

## Användningsinstruktioner

### Vad är Sensor direkt-läge?

Sensor direkt-läge betyder att du använder smartdator som en vanlig cykeldator utan din smarttelefon.

I det här läget mäter smartdator genom att ta emot signaler från varje sensor (hastighet, kadens, puls och effekt).



The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by CATEYE Co., Ltd. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Mätresultat som förfluten tid och trippdistans (översiktsdata) kan vidarebefordras till en smarttelefon via Cateye Cycling™ och överförs till en webbtjänst som t.ex. CATEYE Atlas™.

\* Tripploggar kan inte registreras i Sensor direkt-läge.

\* När du använder en iPhone kan du inte synkronisera inställningarna för kommersiella sensorer.

Vid mätningar i sensorns direktläge måste du konfigurera sensorinställningarna separat via smart dator.

1. Växla till Sensor direkt-läge
2. Parkoppla en smart dator med en sensor
3. Inställning av däckkomkrets

## Smartdator-skärm

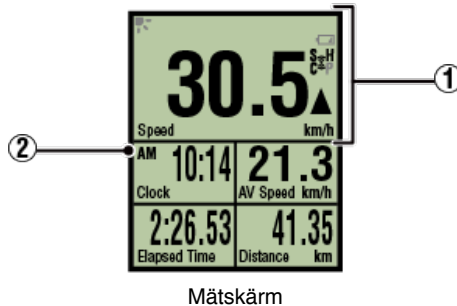
## Användningsinstruktioner

### Vad är Sensor direkt-läge?

#### Smartdator-skärm

Skärmens segment- och visningsfunktioner som ska visas på mätningsskärmen kan tilldelas genom skärmen anpassning.

Följande avsnitt förklarar hur man anpassar skärmen med hjälp av en standardskärm som exempel.



Mättskärm


\* För att anpassa skärmen trycker du på  (Meny) > [Enhet] > [Smart datorns namn] > [Visa Anpassning].

[➔ Ändra mätningsskärmen](#)

#### ① Förklaring av symboler:

##### (Nattläge)

Tänds när inställningen för Nattläge är ON (på).

\* Nattlägets inställningar kan nås genom att trycka på  (Meny) > [Enhet] > [Smart datorns namn].

[➔ Enhet](#)

##### (Smart datorns batterilarm)

Blinkar när smartdator återstående batteritid är låg. Byt batteriet så snart som möjligt.

[➔ Batteribyte: Smartdator](#)

##### (Sensorsignalsymbol)

Anger status för Bluetooth®-sensors signalmottagning.

• Typer av symboler:

**S** (Hastighetssignal)

Visar hastighetssensors signal.

**C** (Kadenssignal)

Visar kadenssensors signal.

**S / C** (**S** och **C** visas samtidigt)

Visar hastighet (kadens) sensors (ISC)-signal.

**H** (Pulssignal)

Visar pulssensors signal.

**P** (Effektsignal)

Visar effektsensors signal.

• Symbollägen:

Blinkar

Signaler som tas emot i Sensorns Direkkläge

Av

Ingen signal

### ▲▼ (Fartpilar)

Anger om aktuell hastighet är snabbare (▲) eller långsammare (▼) än den genomsnittliga hastigheten.

### km/h · m/h · rpm · bpm (måtenhet)

Visar den valda måtenheten.

- **På**  
Mätningen stoppas
- **Blinkar**  
Mätningen pågår

---

## ② Mättskärm

Visar olika mättningsdata.

- Hastighet/kadens/puls blinkar:  
Om du använder en CATEYE-sensor, kommer värden relaterade till sensorns batteribytestperiod börjar blinka för att indikera att det är dags att byta batteri.  
[➔ Batteribyte: Sensorer \(tillval\)](#)
- Effektvärden blinkar:  
När du använder separata vänster- och högereffektsensorer, blinkar effektvärden för att ange att endast signaler från en sensor tas emot.



## Användningsinstruktioner

### Starta mätning

I det här avsnittet förklaras flödesmätningen och dess mätfunktioner.

**1. Växla till Sensor direkt-läge**

**2. Startar/stoppar mätningen**

**3. Avslutad mätning (nollställning)**

**4. Importera sammanfattningsdata**

#### Funktioner under mätning

Växla visningen av mätningsdata.

Energisparläge

Knapplåsfunktion

Om du har kraftsensorer

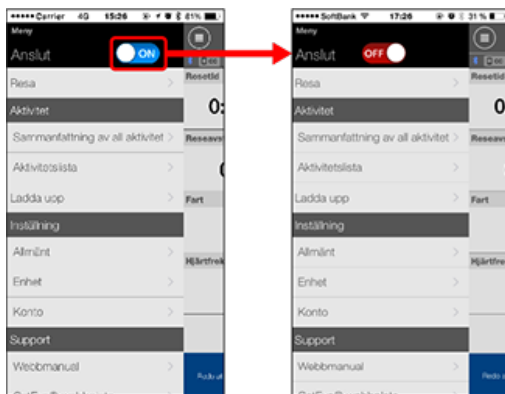
## Starta mätning

### 1. Växla till Sensor direkt-läge

Växla från Spegelläge till Sensors Direktläge.

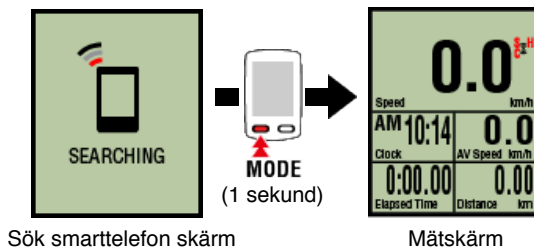
Smarttelefon

#### 1. Stäng Cateye Cycling™ eller från (Meny), stäng av [Anslut].



Smartdator

#### 2. På smartphonens sökskärm, tryck in MODE i 1 sekund för att växla till sensors direktläge.



\* Smart dator söker efter en sensor istället för din smartphone. I detta läge blinkar sensorikonen för att visa sensormottagningens status.

- **S** (Blinkar): När hastighetssignalen tas emot
- **C** (Blinkar): När kadenssignalen tas emot
- **S/C** (**S** och **C** blinkar samtidigt): När signalen för hastighet/kadens-sensorn (ISC) tas emot.
- **H** (Blinkar): När pulssignalen tas emot
- **P** (Blinkar): När strömsignalen tas emot

#### Viktigt

Sensor direkt-läge och Spegelläge mäter självständigt och data har ingen kontinuitet.

### 2. Startar/stoppar mätningen

### 3. Avslutad mätning (nollställning)

### 4. Importera sammanfattningsdata

#### Funktioner under mätning

Växla visningen av mätningsdata.

Energisparläge

Knapplåsfunktion

Om du har kraftsensorer

## Starta mätning

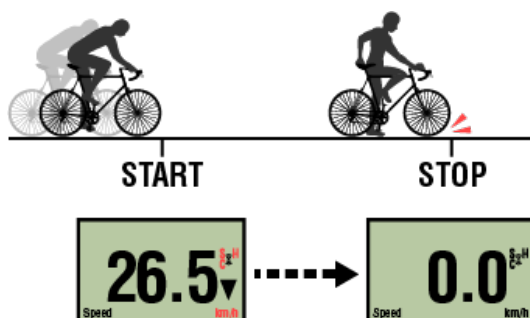
1. Växla till Sensor direkt-läge

2. Startar/stoppar mätningen

Smartdator

Mätningen startar automatiskt när cykeln rör sig.

Under mätningen blinkar mätenheten.



\* Pausfunktionen är inte tillgänglig i Sensor direkt-läget.

3. Avslutad mätning (nollställning)

4. Importera sammanfattningsdata

### Funktioner under mätning

Växla visningen av mätningsdata.

Energisparläge

Knapplåsfunktion

Om du har kraftsensorer

## Starta mätning

1. Växla till Sensor direkt-läge

2. Startar/stoppar mätningen

3. Avslutad mätning (nollställning)

### Smartdator

Genom att trycka och hålla in **MODE** när du befinner dig på mätningsskärmen så skapar mätningsdatan en sammanfattning av resultaten och återställer sedan mätningsdatan till 0.

- \* När **MODE** har varit intryckt i 1 sekund, vissas skärmen smarttelefonsökning, men fortsätt att hålla ned knappen.
- \* Total sträcka (Odo) kan inte återställas.
- \* Genererad översiktsdata läses in i smarttelefonen.

 [Importera sammanfattningsdata](#)

Återställ



**MODE**  
(3 sekund)

### Viktigt

Det maximala antalet resor som en smart dator tillfälligt kan spara är 30 stycken. Om detta överskrids så visas **M MEMORY FULL** (minnet fullt) på skärmen och den äldsta sammanfattande datan kommer därefter att raderas när smart datorn har återställs. En frekvent import av sammanfattningsdata till en ansluten smartphone rekommenderas.

### iPhone

För närvarande kan sammanfattningsdata inte genereras för en tripp som är kortare än 3 minuter.

## 4. Importera sammanfattningsdata

### Funktioner under mätning

Växla visningen av mätningsdata.

Energisparläge

Knapplåsfunktion

Om du har kraftsensorer

## Starta mätning

1. Växla till Sensor direkt-läge
2. Startar/stoppar mätningen
3. Avslutad mätning (nollställning)
4. Importera sammanfattningsdata

Du kan skicka sammanfattningsdata som ackumulerats i smartdator (mätresultat i sensorns direktläge) till din smartphone.

### Viktigt

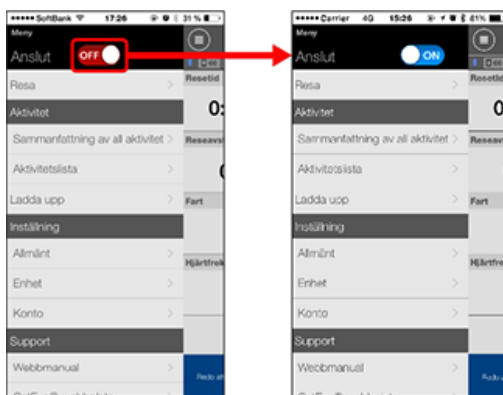
Innan du importerar sammanfattningsdata, slutför alltid mätningen i smartdator (återställning).

Du kan inte importera data där mätningar inte är färdiga.

[➔ Avslutad mätning \(nollställning\)](#)

## Smarttelefon

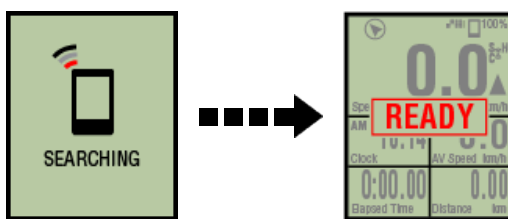
1. Starta Cateye Cycling™ och från  (Meny) slå på [Anslut].



## Smartdator

2. På mätningsskärmen, tryck in **MODE** i en sekund för att visa smartphones sökskärm och ansluta via din smartphone.

När smartdator ansluts till en smarttelefon, växlar den till vänteskrämen för mätning.



Sök smarttelefon skärm

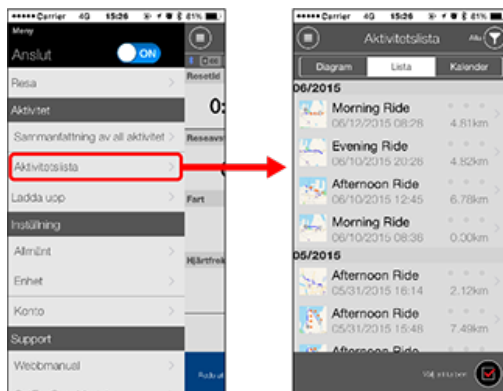
Mätning i vänteläge

\* Utseendet på smartdator-skärmen beror på Cateye Cycling™:s tillstånd.

\* Det går inte att importera data under mätning med Cateye Cycling™.

## Smarttelefon

### 3. Tryck på (Meny) och sedan [Aktivitetslista].




Om det finns översiktsdata i smartdator visas  (Importera från CC).

Om du trycker på knappen importas data till din smarttelefon och uppdaterar aktivitetslistan.

\* Den här åtgärden tar bort översiktsdata från smartdator.

\* När sammanfattningsdatan har importerats rekommenderas det att stänga av [Anslut] i

 (Meny) för att minimera smartphonens batteriförbrukning.

### Funktioner under mätning

Växla visningen av mätningsdata.

Energisparläge

Knapplåsfunktion

Om du har kraftsensorer

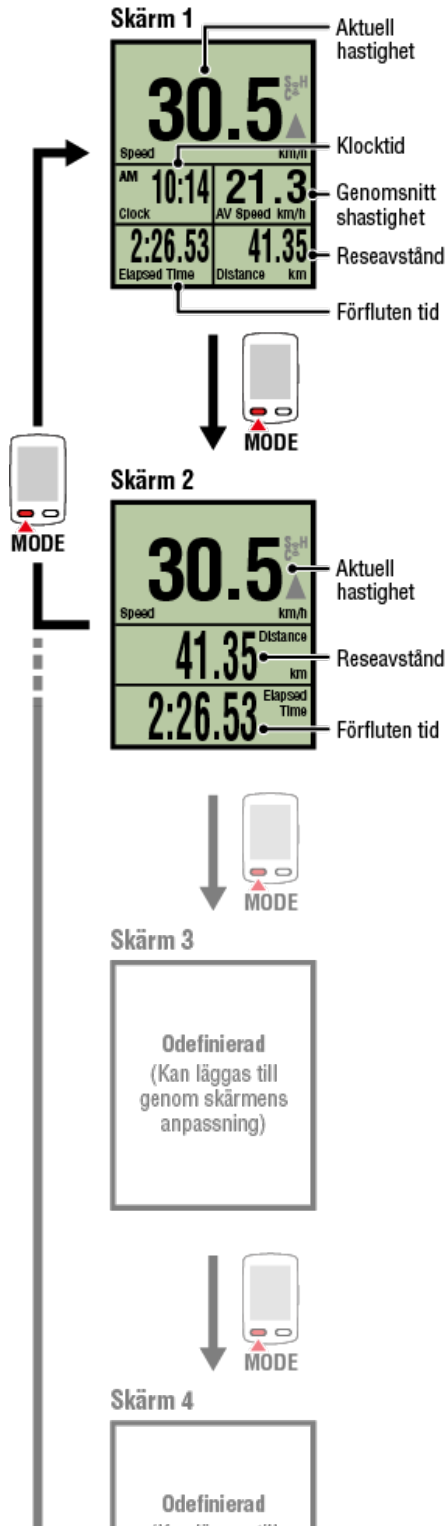
## Starta mätning

### Växla visningen av mätningsdata.

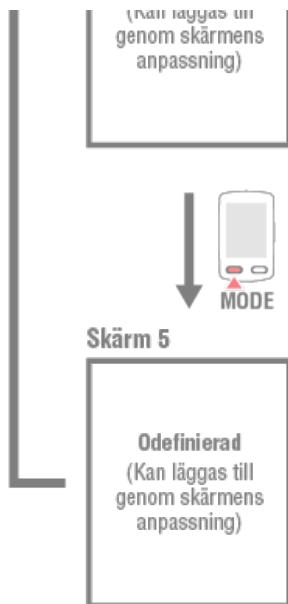
Smartdator


Genom att trycka på **MODE** växlas mätdata som visas längst ned på skärmen.

\* Den data som visas ändras beroende på tillståndet hos sensor-anslutningen och skärmens anpassade inställningar. Följande avsnitt ger ett exempel på den ursprungliga konfigurationen av mätningsskärmen.







\* Skärmarna 3 till 5 är odefinierade och kan därför inte visas under den ursprungliga konfigurationen. För att lägga till skärmar eller för att ändra skärmsegment eller mätdata tryck på  (Meny) > [Enhet] > [Smart datorns namn] > [Visa Anpassning].

[➔ Ändra mätningsskärmen](#)

\* Mätningsdata och varv-relaterade data som kräver användning av telefonens GPS kommer inte att visas i Sensorsns Direkkläge.

[➔ Funktioner och uppgifter som visas i Spegelläget och i Sensorsns Direkkläge](#)

\* Hjärtfrekvens, kadens, och effektdata kommer inte att visas såvida inte varje sensor har parkopplats.

\* Genomsnittliga värden visas som **.E** i stället för mätvärdet när förfluten tid överstiger ca 1000 timmar. Genomsnittlig hastighet visas även som **.E** i stället för mätvärdet när trippdistans överstiger 10000 km [6200 miles].

För att göra det möjligt för ett genomsnittligt mätvärde så återställer du smart datorn och startar mätningen på nytt.

[➔ Avslutad mätning \(nollställning\)](#)

**Energisparläge**

**Knapplåsfunktion**

**Om du har kraftsensorer**

## Starta mätning

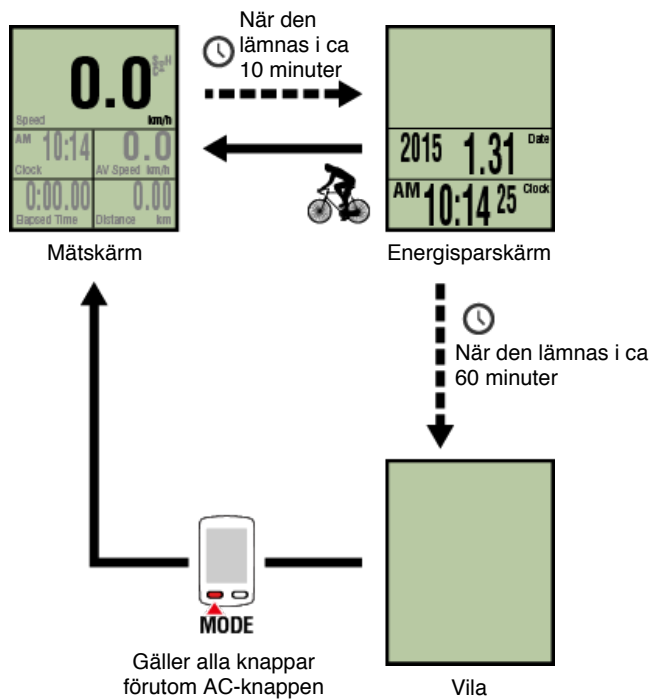
Växla visningen av mätningsdata.

## Energisparläge

### Smartdator

Om det inte finns någon sensorsignal eller knapptryckning under 10 minuter, aktiveras energisparläget. Om detta läge fortsätter under ytterligare en timme, aktiveras vilosläget.

Energisparläget återgår till mätsläget när cykeln börjar röra sig.



## Knapplåsfunktion

Om du har kraftsensorer

Starta mätning

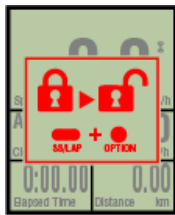
Växla visningen av mätningsdata.

Energisparläge

**Knapplåsfunktion**

Smartdator

Om du trycker på **SS/LAP** och **OPTION** samtidigt så låses knapparna, vilket förhindra oavsiktlig användning när den smarta datorn t.ex ligger i en ficka eller liknande. Genom att upprepa samma förfarande kommer knapparna att låsas.



Knapplås



Låsa/låsa upp knapparna

**SS/LAP  
+  
OPTION**

Om du har kraftsensorer

## Starta mätning

Växla visningen av mätningsdata.

Energisparläge



Knapplåsfunktion

**Om du har kraftsensorer**

När en signal mottas från en parkopplad strömsensor så visas effektdatan som ett värde.

### Smartdator

Styrkan, den genomsnittliga styrkan, den anpassningsbara genomsnittliga styrkan, den maximala styrkan och den genomsnittliga varvstyrkan i realtid, och styrkebalansen kan visas med hjälp av en smart dator.

- \* Att separera de vänstra och de högra effektsensorerna är nödvändigt för mätningen av styrkebalansen.
- \* För att visa effektdatan på mätningsskärmen är det nödvändigt att registrera funktionerna (mätdata) genom att trycka  (Meny) > [Enhet] > [Smart datorns namn] > [Visa Anpassning] .
  - [➔ Ändra mätningsskärmen](#)
- \* Tryck på  (Meny) > [Enhet] > [Smart datorns namn] > [Anpassningsbara genomsnittliga styrkan] för att ange det beräknade antalet sekunder för den anpassningsbara genomsnittliga styrkan.
  - [➔ Enhet](#)
- \* För att öka precisionen rekommenderas du att utföra kalibrering innan effektmätning. Utför kalibrering via Cateye Cycling™ och se till att först ansluta en smartphone.
  - [➔ 1. Att ansluta smart datorn och telefonen](#)
  - [2. Strömsensors kalibrering](#)

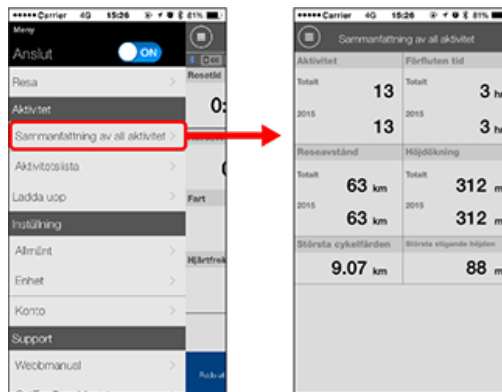
## Användningsinstruktioner

### Sammanfattning av all aktivitet

Det är möjligt att kontrollera det totala värdet för alla aktiviteter som sparats i Cateye Cycling™ och det maximala värdet för enskilda resor.

Smarttelefon

1. Tryck på  (Meny) och sedan [Sammanfattning av all aktivitet].



Aktivitetslista

Ladda upp

## Användningsinstruktioner

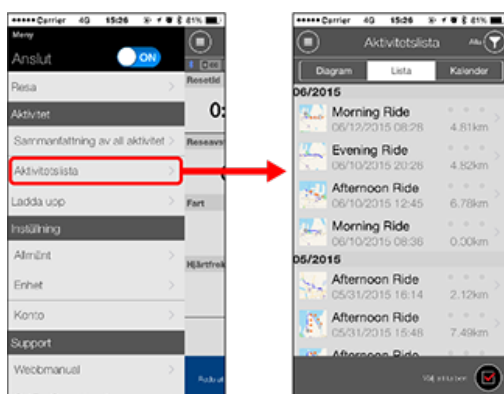
### Sammanfattning av all aktivitet

### Aktivitetslista


Det är möjligt att kontrollera enskilda aktiviteter (resdata och sammanfattande uppgifter) som sparas i Cateye Cycling™.

Smarttelefon

#### 1. Tryck på (Meny) och sedan [Aktivitetslista].

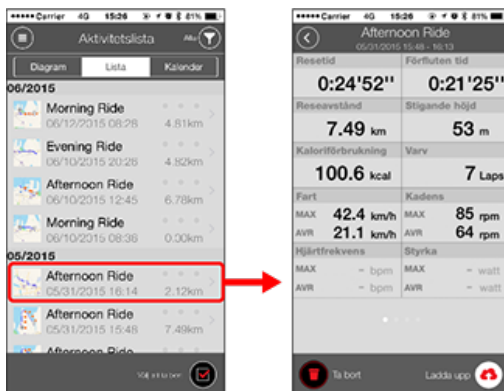



\* Aktivitetslistan kan visas som diagram, lista eller kalender.


\* Tryck på  (Markera för borttagning) för att flytta till skärmen för borttagning av aktivitet.

Välj de aktiviteter du vill ta bort och tryck på  (Ta bort).

#### 2. Tryck på varje aktivitet för att kontrollera informationen eller överföra/ta bort den.



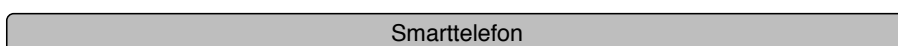
•  (Överföra):  
Överför till webbtjänster


•  (Ta bort):  
Ta bort aktivitet

Ladda upp

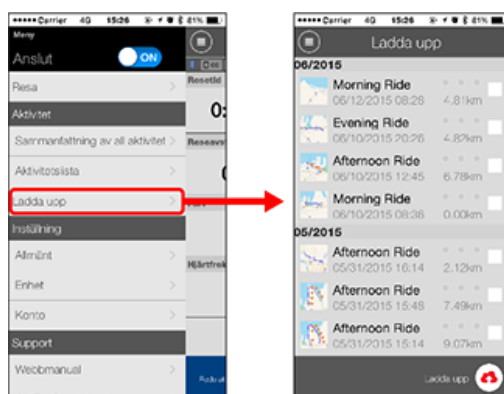



Flera aktiviteter kan laddas upp till service-webbplatser genom en enda handling.



**1. Tryck på  (Meny) och sedan [Ladda upp].**


\* Aktiviteter som redan överförts till webbtjänster visas inte.



**2. Välj de aktiviteter som du vill överföra och tryck på  (Ladda upp) för att överföra dem till de angivna webbplatserna.**

\* Du måste ha ett konto på den aktuella webbtjänsten om du vill överföra data.

\* Överföringsdestinationerna för "Ladda Upp Alla" är de webbplatser som slås på enligt

 (Meny) > [Konto].

 [Konto](#)



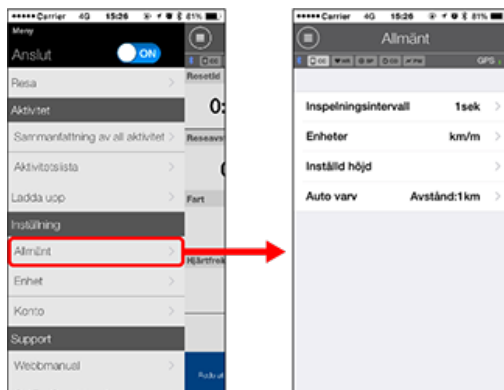
## Användningsinstruktioner

### Allmänt

Det här avsnittet förklarar hur du konfigurerar de olika mättningsinställningarna.

#### Smarttelefon

#### 1. Tryck på (Meny) och sedan [Allmänt].



- **Registreringsintervall**

Välj med vilket intervall loggen ska registreras.

- **Enheter**

Väljer måttenhet.

#### Viktigt

Om enheten ändras utan att den smarta datorn är ansluten så kommer dessa inställningar att börja gälla från och med nästa gång som den smarta datorn är ansluten.

- **Inställd höjd**

Använder en förinställd höjd av en viss position, som t.ex ditt hem.

Genom att vrida den förinställda höjden till ON (på) så kommer höjden att korrigeras vid startpunkten för mätningen - vilket förbättrar mätningens tillförlitlighet.

\* iPhone 6 och andra telefoner som har en stor noggrannhet när det gäller mättningsmöjligheter kräver inte en förinställning.

- **Auto Varv**

Väljer vilken metod - distans, tid, eller karta som ska användas för en automatisk varvingång.

\* Utser en punkt på kartan:

För att utse en punkt, tryck och håll in på den önskade platsen på kartan.

Enhet

Konto

## Användningsinstruktioner

### Allmänt

### Enhet

Det följande avsnittet beskriver hur du parkopplar en smart dator med en sensor och hur du konfigurerar de olika inställningarna.


### Viktigt

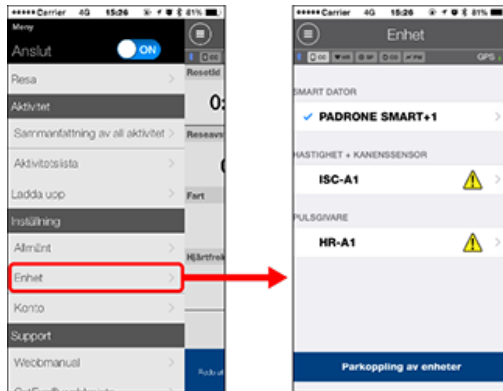
- Enhetsinställningar delas när smartdator är ansluten till din smarttelefon.
- När du använder en iPhone kan du inte synkronisera inställningarna för kommersiella sensorer.

Vid mätningar i sensorns direktläge måste du konfigurera sensorinställningarna separat via smart dator.

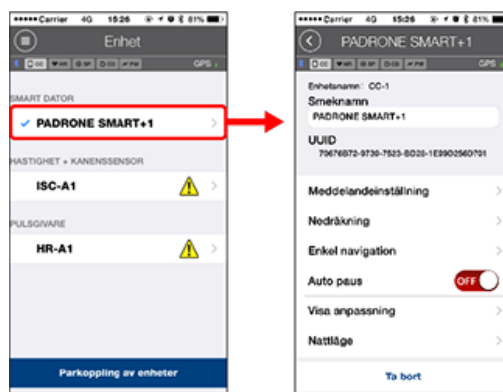
- ➔ 1. Växla till Sensor direkt-läge
2. Parkoppla en smart dator med en sensor
3. Inställning av däckomkrets

### Smarttelefon

1. Tryck på  (Meny) och sedan [Enhet].



### Ändra smart datorns inställningar



- **Smeknamn**

Ändrar namnet på den smarta datorn.

### • Meddelandeinställning

Konfigurerar inställningarna för de inkommande samtals-, e-post- och SMS-meddelanden. Samt för telefonens återstående batteritids-notis.

Viktigt



Endast inkommande meddelanden för e-postadresser som registrerats via [Telefon] och [Lägg till konto] visas.

När ett inkommande meddelande tas emot visar inte displayen appens och avsändarens namn.

[→ Konfigurera inkommande meddelanden](#)

### • Nedräkning

Ställer in ett avstånd eller en tid som en målsättning.

### • Enkel navigation

Utser en målsättning genom en enkel navigering.

[→ Utser en målsättning.](#)

### • Autopaus

Denna funktion pausar automatiskt mätning när anslutningen mellan smartdator och din smarttelefon avbryts om du förflyttar dig bort från cykeln med din smarttelefon under mätningen.

### • Visa Anpassning

Tillåter dig att välja vilka mätningsskärmar som ska lägga till eller tas bort utöver de skärmsegment och funktioner (mätningsdata) som ska visas på varje skärm.

[→ Ändra mätningsskärmen](#)

### • Nattläge

Konfigurerar när man ska sätta på och stänga av bakgrundsbelysningen.

När Nattläget är ON (på) så kommer bakgrundsbelysningen att slås på under den angivna tiden när du trycker på vilken knapp som helst på smart datorn.

### • Ljud

Tillåter dig att stänga av och sätta på driftljud, varningsljud och meddelandeljud.

### • Kompass

Tillåter dig att välja om du vill visa eller dölja kompassen på mätningsskärmen.

### • Vägmätare

Låter dig manuellt ange totalt tillryggalagd sträcka.

\* Använd den här funktionen när du vill fortsätta från samma sträcka efter inköp av en ny smartdator eller när du återställer smartdator.

### • Funktionsnamn

Tillåter dig att välja mellan [Förkortad] eller [Fullständig] för att visa mätningsdatans namn på mätningsskärmen.

(T.ex)

Förkortad display för resans avstånd: DST

Fullständig display för resans avstånd: Avstånd

### • Anpassad genomsnittlig styrka

Ställer in antalet sekunder för beräkningen av den genomsnittliga styrkan efter dina önskemål.

\* En anpassad genomsnittlig effektmätning kräver en parkoppling med en effektsensor.

### • Uppdatering av firmware

Uppdaterar den smarta datorns firmware till den senaste versionen.

## Ändra sensor-inställningarna

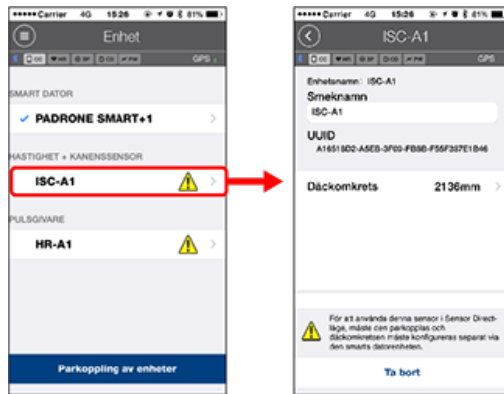
Viktigt

Dessa inställningar kan konfigureras även när smarttelefonen inte är ansluten till smartdator.

Om inställningarna skiljer sig mellan enheterna så kommer de att skrivas över med

data från Cateye Cycling™ nästa gång som enheterna är anslutna.

\* Uppgifterna om de kommersiella sensorerna som parkopplats med den smarta datorn förblir som de är.



#### • Smeknamn

Ändra namnet på sensorn.

\* Parkopplade sensorer visas med "A" eller "C" efter sensor-namnet.

**A** : Sensor som parkopplats med Cateye Cycling™

**C** : Sensor som parkopplats men en smart dator

#### • Däckets omkrets (endast med en sensor som kan mäta hastighet)

Ange däckets omkrets för en sensor som kan mäta hastighet.

Välj däckets omkrets enligt däckstorleken som är skrivet på sidan av däck.

➔ [Fastställa däckets omkrets](#)

\* Standardvärde: 2096 mm (700x23c)

\* Ange däckets omkrets för varje sensor.

\* Läs följande avsnitt för att parkoppla en smart dator eller en sensor.

➔ [Parkoppla med en smart dator](#)

➔ [Parkoppla med en sensor](#)

Konto

## Enhet

### Konfigurera inkommande meddelanden

Meddelanden från smartphonens appar och smartphonens återstående batterinivå kan visas på smart-datorn.

#### Viktigt

- Cateye Cyclings meddelandeinställningar verkställs för program som aktiverats i smartphonens meddelandeinställningar.
- E-postaviseringar visas för e-postkonton som registrerats i smartphonens inställningar.


#### ! iPhone

Endast inkommande meddelanden för e-postadresser som registrerats via [Telefon] och [Lägg till konto] visas.

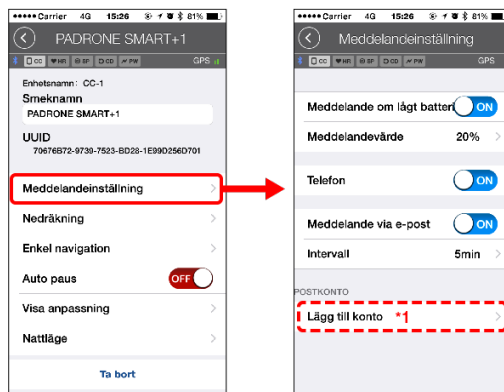
När ett inkommande meddelande tas emot visar inte displayen appens och avsändarens namn.

### Ändra inställningar på iPhone


#### Smarttelefon

Tryck på  (Meny) > [Enhet] > [Smart datorns namn] och följ sedan anvisningarna nedan.



#### 1. Tryck på [Meddelandeinställning].



#### • Meddelande om låg batterinivå

När smartphonens batteri når en specifik batterinivå blinkar  100% (återstående smartphone-batteri) på smart-datorn.

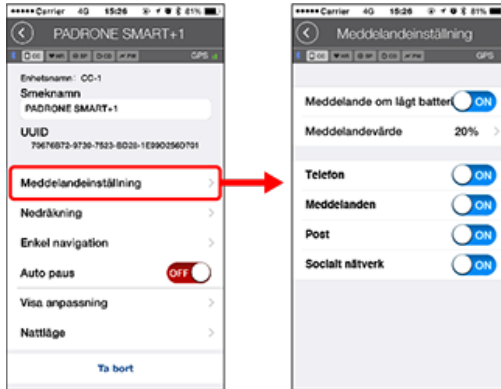
#### • Telefon/e-post

När ett meddelande tas emot blinkar [Telefon] eller [E-post] på smart-datorns skärm och en ljudsignal ljuder. Efter att meddelandet stängts blinkar  /  (ikon för inkommande samtal/e-postavisering).


\*1: Du måste konfigurera inställningarna för e-postkontot för att kunna ta emot inkommande meddelanden.

Tryck på  (Meny) > [Enhet] > [Smart datorns namn] och följ sedan anvisningarna nedan.

### 1. Tryck på [Meddelandeställning].



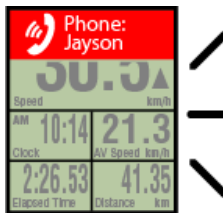
#### Meddelande om låg batterinivå

När smartphonens batteri når en specifik batterinivå blinkar  100% (återstående smartphone-batteri) på smart-datorn.

#### Telefon/meddelanden/e-post/sociala nätverk

När ett meddelande tas emot blinkar [Appnamn] och [Kontaktamn] (alfabetiskt), [Telefonnummer] eller [E-postadress] på smart-datorns skärm och en ljudsignal ljuder.

PIP! PIP! PIP!



\*Kontaktpersoner vars namn registrerats med icke-alfabetiska tecken kommer att visas som "Övrigt".

Efter att meddelandet stängs blinkar  /  /  (ikon för inkommande meddelande) och meddelandets räkning blinkar.



\* Ikoner för inkommande meddelanden och räkningar kan inte visas när skärmens anpassning är inställd på att visa 7 eller 8 skärmsegment.

\* Ikoner för inkommande meddelanden och beräkningar återställs när mätningen pausas, återställs eller avslutas.

## Enhet

### Utser en målsättning.

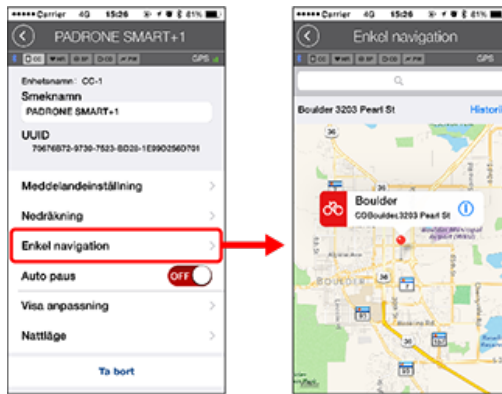
Följande avsnitt förklarar hur man utser en målsättning i en enkel navigering.

#### Smarttelefon

Tryck på  (Meny) > [Enhet] > [Smart datorns namn] och följ sedan anvisningarna nedan.

### 1. Tryck på [Enkel navigering].

Under [Enkel navigering] finns det fyra metoder för att utse en målsättning.



- **Ange adressen:**  
Ange en adress i sökfältet.
- **Välj från en karta:**  
Svep över kartan för att flytta placeringen och håll in för att bekräfta.
- **Välj från en iPhone-kontakt:**  
Tryck på [Historik] > [Välj från kontakter] för att välja ett mål från adresserna för dina registrerade kontakter.
- **Välj från historiken:**  
Tryck på [Historik] för att välja en målsättning från historik-listan.

## Enhet

# Ändra mätningsskärmen

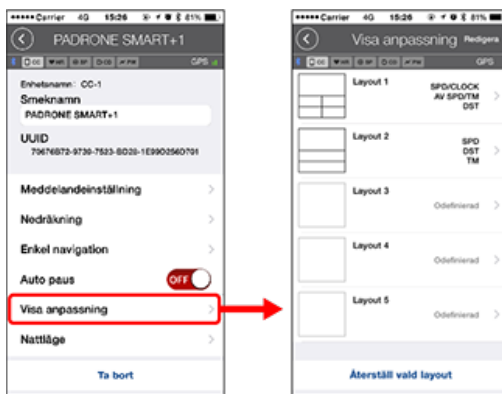
I detta avsnitt beskrivs det hur du ändrar visningen av mätningsskärmen.

## Smarttelefon

Tryck på  (Meny) > [Enhet] > [Smart datorns namn] och följ sedan anvisningarna nedan.

### 1. Tryck på [Visa anpassning].

Här kan du kontrollera den aktuella skärmens segment och funktioner (mätdata).

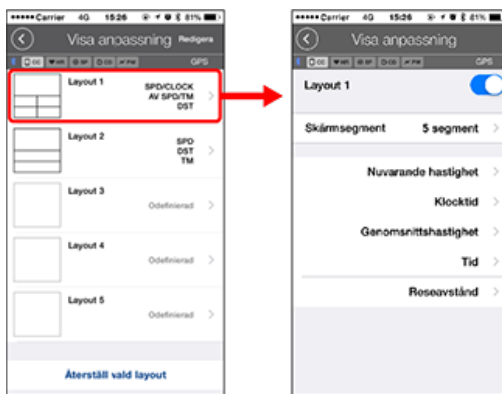


- **Ändra ordningsföljden för skärmarna 1 till 5:**

Tryck på [Redigera] och dra över den önskade skärmen för att ändra ordningen.

### 2. Tryck på en skärm för att ändra hur den visas.

Välj den mätskärm som ska visas eller döljas samt de skärmsegment och funktioner (mätdata) som ska visas.



- **Visa/dölj mätningsskärmen:**

Om skärmen är inställd på ON (på) så kommer mätningsskärmen att visas.

Om skärmen är inställd på OFF (av) så kommer den inte att visas.

- **Val av skärmsegment:**


Tryck på [Skärmsegment] för att välja mellan [Ingen] och [8 segment].

\* Den enkla navigeringsfunktionen kan inte visas när [Skärmsegment] är inställt på [7 segment] eller [8 segment].

\* Ikonerna för inkommande meddelanden och räkningar kan inte visas när [Skärmsegment] är inställt på [8 segment].

- **Val av en funktion (mätningssdata):**



Tryck på [Funktionsnamn] eller  för att välja en funktion.

• **Ändra ordning hos funktionerna:**

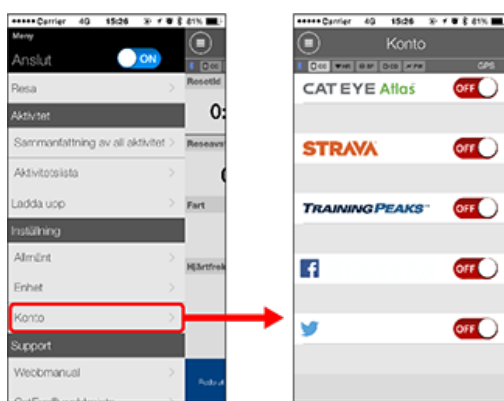
Tryck på [Redigera] och svep den önskade funktionen till en annan plats för att ändra visningsläget.

\* De skärm-anpassade inställningarna kommer att tillämpas på både Spegelläget och på Sensors Direktläge.

<b>Användningsinstruktioner</b>
<b>Allmänt</b>
<b>Enhet</b>
<b>Konto</b>

Upprätta service-webbplatser och sociala nätverkstjänster (SNSs) för att ladda upp dina aktiviteter.

## 1. Tryck på (Meny) och sedan [Konto].



Justera inställningarna för webbtjänster nedan.

\* Du måste ha ett konto på den aktuella webbtjänsten om du vill överföra data.

### Webbtjänster

- CATEYE Atlas™
- STRAVA™
- TRAINING PEAKS™


### SNS

- Facebook™
- Twitter™

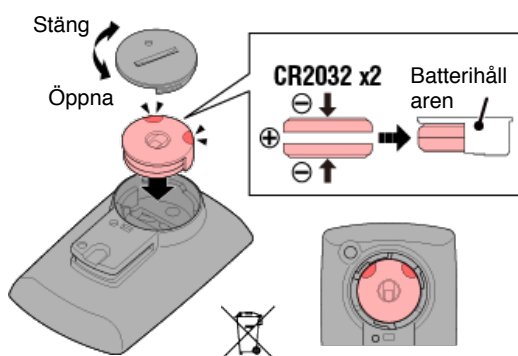
\* När du använder en SNS kommer länkar till aktiviteter läggas upp på Cateye Atlas™.

## Batteribyte

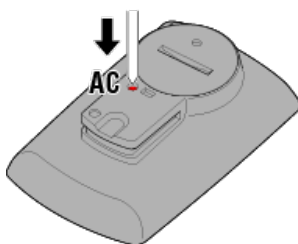
### Smardator-enhet

När  (batterisymbol) tänds, är det dags att byta batteri.

1. Ta bort batteriluckan och dra ut batterihållaren.
2. Sätt i två nya litiumbatterier (CR2032) i batterihållaren, med (+) sidor mot varandra.



3. Efter byte av batteriet, tryck på knappen AC på baksidan av datorn. (Starta om)



#### • Sensorer (tillval)

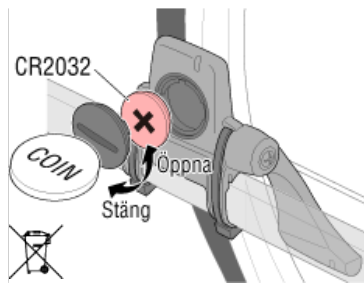
##### Hastighet (kadens) sensor (ISC-12)

###### Viktigt

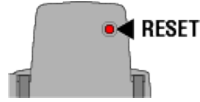
Om du använder en CATEYE-sensor, kommer värden relaterade till sensorns batteribytesperiod börjar blinka för att indikera att det är dags att byta batteri.

Om smardator visning av aktuell hastighet eller kadens börjar blinka, är det dags att byta batteri.

Installera ett nytt litiumbatteri (CR2032) så att (+)-sidan är synlig och stäng batteriluckan ordentligt.



\* Efter byte av batteri, tryck alltid på **RESET** (ÅTERSTÄLL) och kontrollera sensorns position relativt till magneten.



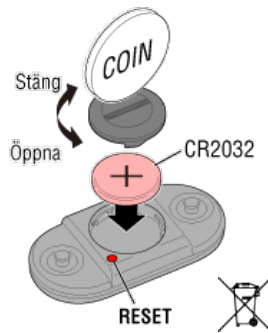
## Hjärtfrekvens (HR-12)

### Viktigt

Om du använder en CATEYE-sensor, kommer värden relaterade till sensorns batteribytesperiod börjar blinka för att indikera att det är dags att byta batteri.

Om smartdator visning av puls börjar blinka, är det dags att byta batteri.

Installera ett nytt litiumbatteri (CR2032) så att (+)-sidan är synlig och stäng batteriluckan ordentligt.



\* Efter byte av batteri, tryck alltid på **RESET** (ÅTERSTÄLL).

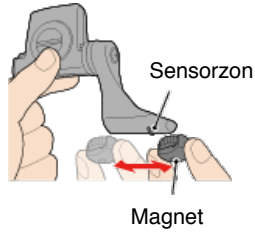
## Aktivera sensorn

Aktivera sensorn med följande metod:

---

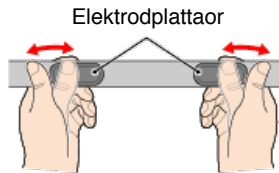
- **Hastighetssensor / Hastighets (kadens)-senor (ISC) / Kadenssensor**

Flytta magneten genom sensorzonen flera gånger. (Inom 3 mm)



- **Pulsmätare**

Gnid in båda elektrodplattorna med tummarna för att överföra pulssignalen.



- **Effektsensor**

Se effektsensors bruksanvisning.

## Fastställa däckets omkrets

Kontrollera däckets omkrets (L) genom att titta på däcktabeln eller genom att mäta den faktiska omkretsen på din cykels däck.

### Referenstabell för däckets omkrets

\* Däckstorlek eller ETRTO-kod anges på däckets sida.

ETRTO	Däckstorlek	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

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
54-584	27.5x2.1	2148
57-584	27.5x2.25	2182
18-622	700x18C	2070
19-622	700x19C	2080
20-622	700x20C	2086
<b>23-622</b>	<b>700x23C</b>	<b>2096</b>
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

#### Mäta däckets faktiska omkrets

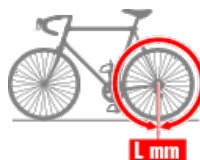
Med däcktrycket justerat på lämpligt sätt, belasta cykeln.

Med ventilen etc., som markör, snurra hjulet ett varv och mät tillryggalagd sträcka längs marken.

När du använder främre  
hjul för hastighetsmätning



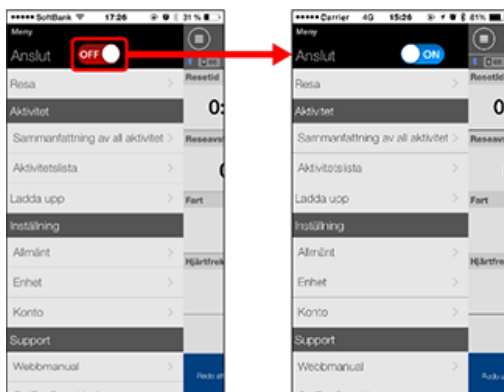
När du använder bakre  
hjul för hastighetsmätning



## Ansluta smarttelefon och smartdator

### Smarttelefon

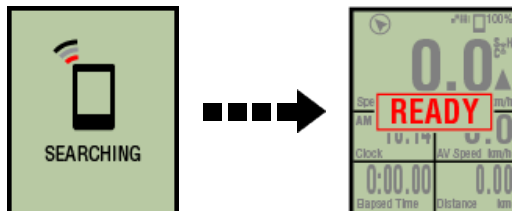
1. Starta Cateye Cycling™ och från  (Meny) slå på [Anslut].



### Smartdator

2. På mätningsskärmen, tryck in **MODE** i en sekund för att visa smartphones sökskärm och ansluta via din smartphone.

När smartdator ansluts till en smarttelefon, växlar den till vänteskärmen för mätning.



Sök smarttelefon skärm

Mätning i vänteläge

\* Om anslutningen upprättas när Cateye Cycling™ redan utför mätning, [PAUSE] (Paus) och mätvärden visas.

\* Utseendet på smartdator-skärmen beror på Cateye Cycling™:s tillstånd.

Smarttelefon-anslutning är nu klar.



## Strömsensorns kalibrering

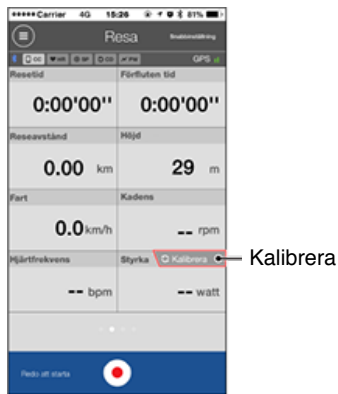
När effektsensorn används kontinuerligt, kan en liten variation uppstå i avlastat tillstånd. Korrigera detta genom att kalibrera den regelbundet. När du gör en särskilt viktig mätning rekommenderas du att kalibrera sensorn i förväg.

### Försiktighet

- Innan kalibreringen påbörjas, läs effektsensorns bruksanvisning och se även försiktighetsåtgärderna inför kalibreringen. Om kalibreringen misslyckas, kan inte exakt effekt mätas.
- Utför alltid kalibrering utan att applicera någon effekt till delar som effektsensorn är ansluten till (vevaxlar etc. )

### Smarttelefon

Medan den smarta datorn är ansluten och mätningen har stoppas så trycker du på [Kalibrera] på [Resa].



Kalibreringen är slutförd efter 3 sekunder.

## Ihopparring med smartdator

Parkoppla en smart dator.

### Viktigt

- En parkoppling är nödvändig vid användandet av en smart dator eller en sensor.
- Parkoppla inte sensorer på en "Race venue" eller på liknande platser där det finns många andra användare. Detta kan orsaka att smartdator att paras ihop med en annan enhet.

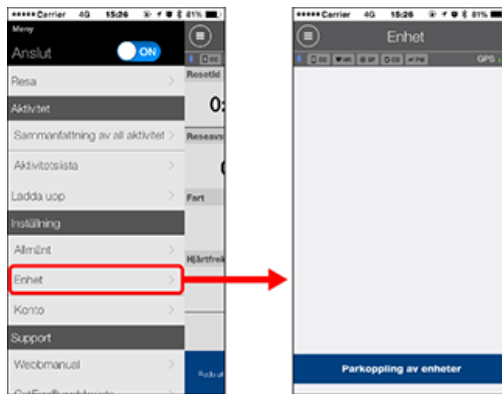
### Smartdator

1. På mätningsskärmen så håller du in **MODE** under 1 sekund för att visa **smartphone-sökskärmen**.



Sök smarttelefon skärm

2. Från  (Meny) längst upp till vänster på skärmen, slå på [Anslut] och tryck på [Enhet].



Tryck på [Parkoppling av enheter] för att starta ihopparring.

När Cateye Cycling™ identifierar en smart dator så kommer den smarta datorns namn att visas på skärmen och parkopplingen är därmed fullständig.

\* För att fortsätta så trycker du på [Smarta datorns namn] för att visa konfigurationsskärmens inställningar för de olika smarta datorernas inställningar.

 [Enhet](#)

Smartdator-ihopparring är nu klar.

## Parkoppla med en sensor

Smartdator kan användas med sensorer kompatibla med Bluetooth 4.0. Para ihop den med tillbehör eller sensorer från handeln efter behov.

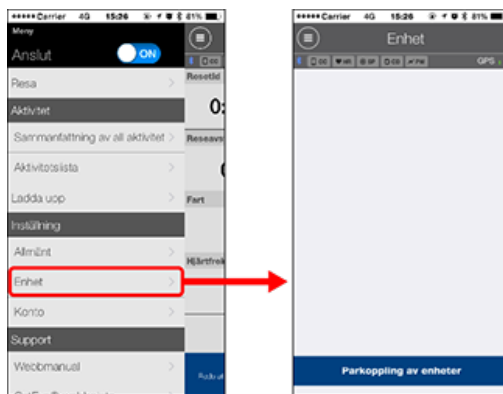
### Viktigt

- Para ihop alla sensorer som du tänker använda.
- När du använder en iPhone kan du inte synkronisera inställningarna för kommersiella sensorer.  
Vid mätningar i sensorns direktläge måste du konfigurera sensorinställningarna separat via smart dator.

- ➔ 1. Växla till Sensor direkt-läge
2. Parkoppla en smart dator med en sensor
3. Inställning av däckomkrets

### Smarttelefon

1. Kontrollera att [Anslut] är inställt på ON (på) i  (Meny) och tryck sedan på [Enhet].



Tryck på [Parkoppling av enheter] för att starta ihopparring.

## 2. Aktivera sensorn.

- ➔ Aktivera sensorn

När Cateye Cycling™ upptäcker sensorsignalen, visas ett meddelande på smarttelefonen. Tryck på [Parkoppling]. Den synkroniserade sensorn visas på [Enhet] och parkopplingen är då klar.

\* När parning av en sensor till Cateye Cycling™ utförs visas ett "A" efter sensornamnet.

\* Om du har parat ihop en sensor som kan mäta hastighet, gå vidare till steg 3.

## 3. Ställ in däckets omkrets för att en sensor ska kunna mäta hastigheten.

Tryck på [Enhet], och tryck sedan på [Sensorns namn] > [Däckets omkrets] längden på den yttre omkretsen av däck.

Välj däckets omkrets enligt däckstorleken som är skrivet på sidan av däck.

- ➔ Fastställa däckets omkrets

\* Standardvärde: 2096 mm (700x23c)

\* Ange däckets omkrets för varje sensor.

\* Du kan också ändra sensors namn och avbryta ihopparning från den här skärmen.

Ihopparring av sensor är nu klar.

\* Om du vill para ihop en annan sensor, upprepa samma procedur igen.

#### Viktigt

Kadens-, puls- och effektdata visas inte under den första konfiguration.

Ändra mätskärmen för att visa mätvärden från parkopplade sensorer.

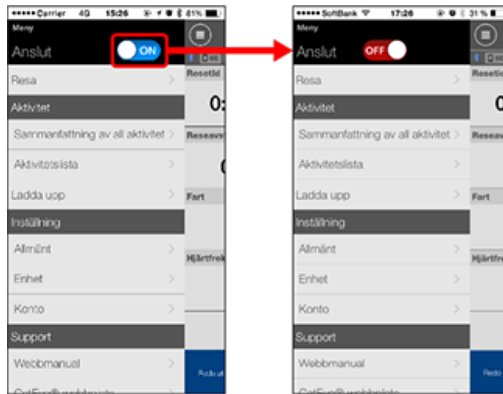
 [Ändra mätningsskärmen](#)

## Växla till Sensor direkt-läge

Växla från Spegelläge till Sensors Direktläge.

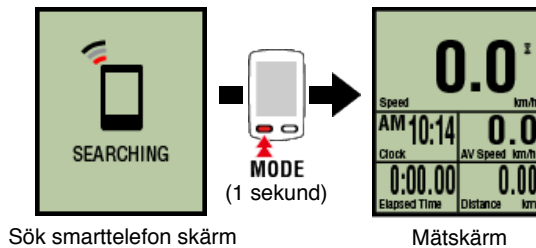
Smarttelefon

1. Stäng Cateye Cycling™ eller från  (Meny), stäng av [Anslut].



Smartdator

2. På smartphonens sökskärm, tryck in **MODE** i 1 sekund för att växla till sensors direktläge.



\* Smart dator söker efter en sensor istället för din smartphone. I detta läge blinkar sensorikonen för att visa sensormottagningens status.

- **S** (Blinkar): När hastighetssignalen tas emot
- **C** (Blinkar): När kadenssignalen tas emot
- **S/C** (**S** och **C** blinkar samtidigt): När signalen för hastighet/kadens-sensorn (ISC) tas emot.
- **H** (Blinkar): När pulssignalen tas emot
- **P** (Blinkar): När strömsignalen tas emot

Viktigt

Sensor direkt-läge och Spegelläge mäter självständigt och data har ingen kontinuitet.

Parkoppla en smart dator med en sensor

Inställning av däckkomkrets

## Växla till Sensor direkt-läge

### Parkoppla en smart dator med en sensor

Para ihop en sensor som du vill använda med smartdator.

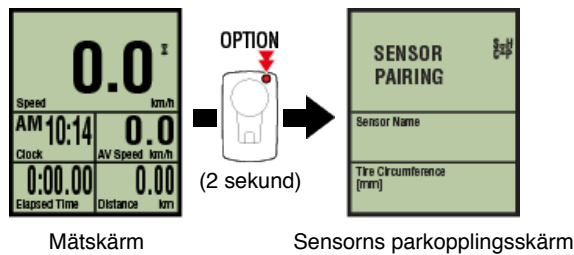
#### Viktigt

- Ihopparring (sensor-ID-synkronisering) måste utföras för att kunna använda en sensor.
- Parkoppla inte sensorer på en "Race venue" eller på liknande platser där det finns många andra användare. Detta kan orsaka att smartdator att paras ihop med en annan enhet.
- Para ihop alla sensorer som du tänker använda.

#### ! iPhone

För närvarande kan endast Bluetooth-sensorer som överensstämmer med BLE-profiler (Bluetooth Low Energy) användas i sensorsns direktläge.

1. Tryck och håll in **OPTION** under 2 sekunder från mätningsskärmen, för att växla till sensorsns parkopplingskärm.



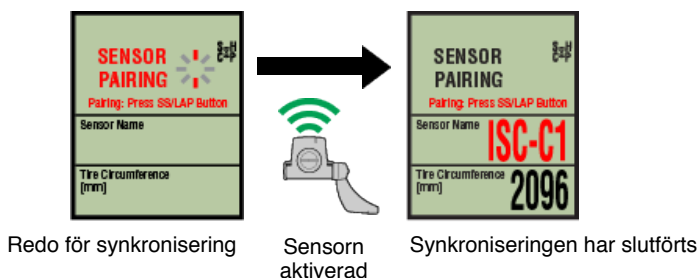
\* När sensorsns parkopplingskärm lämnats påslagen under 1 minut återgår smart datorn till mätningsskärmen.

2. Trycker du **SS/LAP** för att starta parkoppling.



3. Aktivera sensorn som du vill para ihop.

➡ Aktivera sensorn



Namnet på den synkroniserade sensorn visas och parkoppling är då klar.

- **SP:** Hastighetssensor

- **ISC**: Hastighet/kadenssensor
- **CD**: Kadenssensor
- **HR**: Pulssensor
- **PW**: Strömsensor

\* Vid koppling av en sensor med en smart dator visas ett "C" efter sensornamnet.

#### Viktigt

När den smarta datorn visar [ID FULL] på skärmen och återgått till sensorns parkopplingskärm, så har det maximala antalet sensorer parats ihop.

Upp till 9 olika sensor-ID:n kan parkopplas med en smart dator.

Om det maximala antalet sensorer har parkopplats i sensorns parkopplingskärm, trycker du och håller in **OPTION** under 4 sekunder för att rensa alla parkopplingar. Parkoppla sedan åter de nödvändiga sensorerna.

\* Ihoppningsväntetiden är 5 minuter. Aktivera sensorn inom denna tid.

\* Om du vill parkoppla en annan sensor, upprepa steg 2 och 3.

---

#### 4. Tryck på **OPTION** för att återgå till mätningsskärmen.



Parkopplingen är nu klar.

Om du har parat ihop en sensor som är kapabel till att mäta hastigheter så fortsätter du att ställa in däckets omkrets.

## Inställning av däckomkrets

## Växla till Sensor direkt-läge

### Parkoppla en smart dator med en sensor

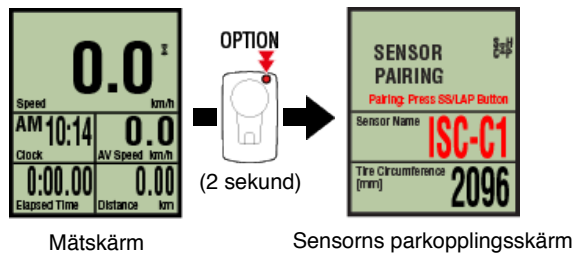
## Inställning av däckomkrets

Ange däckets omkrets för en sensor som kan mäta hastighet.

#### Viktigt

- Ihopparring (sensor-ID-synkronisering) måste utföras först.
  - ➔ [Parkoppla en smart dator med en sensor](#)
- Ange däckets omkrets för varje sensor. Standardvärdet är 2096 mm (700x23c).

### 1. Tryck och håll in **OPTION** under 2 sekunder från mätningsskärmen, för att växla till sensorns parkopplingskärm.



\* När sensorns parkopplingskärm lämnats påslagen under 1 minut återgår smart datorn till mätningsskärmen.

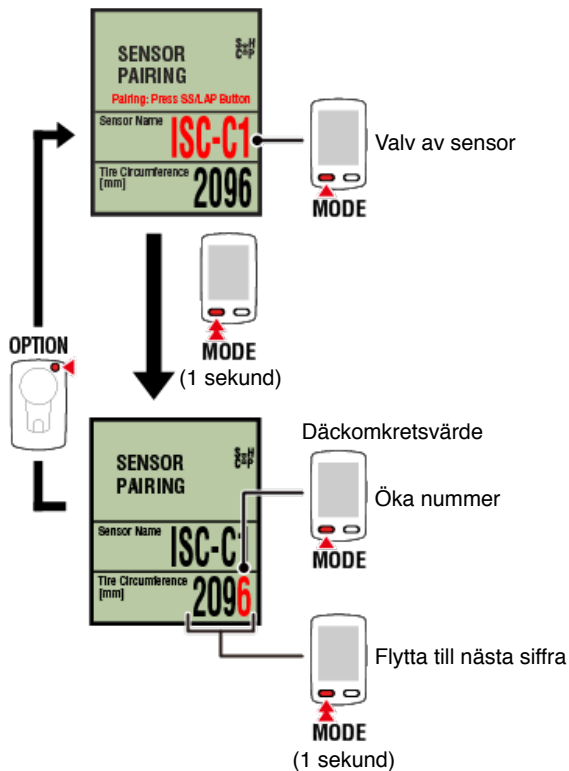
### 2. Välj den sensor som du vill ställa in och ange däckets omkrets.

Ange däckets omkrets i mm (längden på däckets yttre omkrets) på vilket sensorn är monterad.

(Inställningsområde: 0100 - 3999 mm)

➔ [Fastställa däckets omkrets](#)





\* Valbara sensorer är de som har kopplats med Cateye Cycling™ eller en smart dator. Bokstaven som visas efter sensornamnet indikerar hur sensorn kopplades.

- **A**: Sensor kopplad med Cateye Cycling™
- **C**: Sensor kopplad med en smart dator

\* Fel visas om värden utanför intervallet anges.

### 3. Tryck på **OPTION** för att bekräfta inställningarna.



Tryck på **OPTION** igen för att återgå till mätskärmen.

\* Om du har ändrat inställningar, tryck alltid på **OPTION** för att bekräfta ändringar.

Detta fullbordar inställningarna för däckets omkrets.

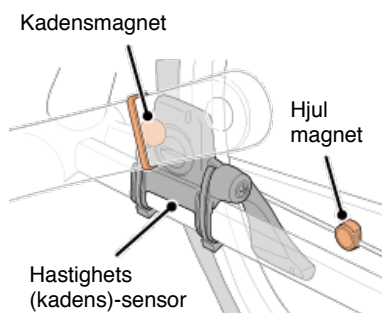
## Montering av hastighets (kadens)-sensorn (ISC-12)

Hastighets (kadens)-sensorn kan monteras antingen på ovasidan eller undersidan av kedjestaget.

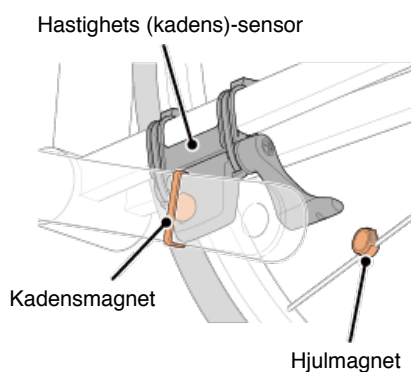
### Försiktighet

Om hastighetssensorn (kadens) monteras på undersidan av kedjan i stället för ovanpå, kommer inställningsområdet mellan sensorn och magneten vara smalare.

#### • Montering ovanpå kedjestaget



#### • Montering under kedjestaget



\* Monteringsinstruktionerna avser montering ovanpå kedjestaget.

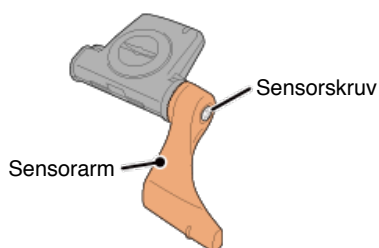
Titta på video



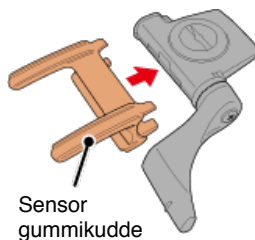
Se bilder

1. Fäst sensorn tillfälligt på vänster kedjestag.

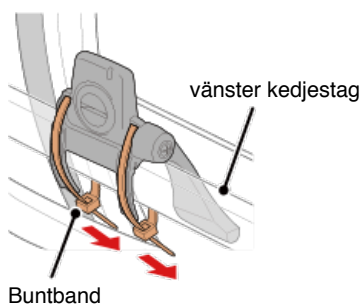
- (1) Lossa sensorskruven med hjälp av en kryssmejsel och kontrollera att sensorarmen rör sig.



- (2) Sätt fast sensorns gummikudde på sensorn.



- (3) Se bilden och fäst sensorn tillfälligt på vänster kedjestag med buntband.

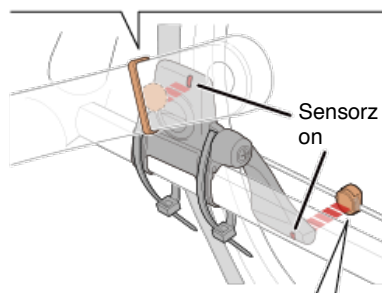
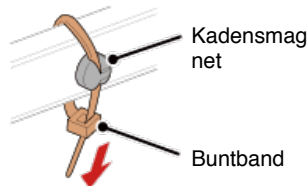


### Försiktighet

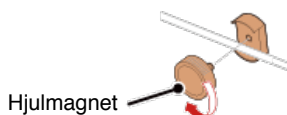
Dra inte åt buntbanden helt. När buntbanden är fullt åtdragna kan de inte tas bort.

## 2. Fäst magneten tillfälligt.

Insidan av vevaxeln



Eker



- (1) Med hjälp av ett buntband ansluter du tillfälligt kadensmagneten på insidan av vänster

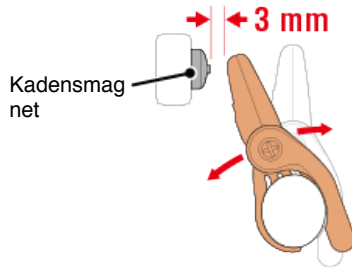
vevaxel så att den är riktad mot kadenssensorzonen.

- (2) Vrid sensorarmen och fäst tillfälligt hjulmagneten på en eker riktad mot hastighetssensorzonen.

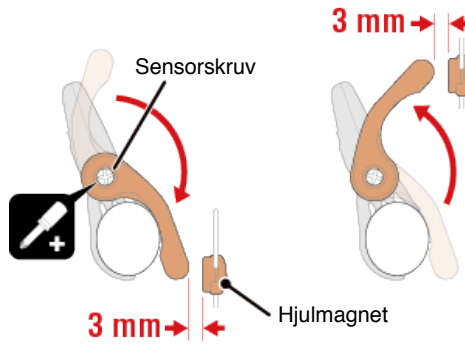
\* Om sensorn inte placeras så att båda magneter (hastighet och kadens) passerar genom deras respektive zoner, flytta sensorn och magneter så att varje magnet passerar genom dess sensorzon.

### 3. Justera avståndet mellan sensorzonen och magneten.

- (1) Luta sensorn så att avståndet mellan kadensmagnet och kadenssensorzon är ca 3 mm och fäst sensorn ordentligt med buntband.



- (2) Vrid sensorarm så att avståndet mellan hjulmagnet och hastighetssensorzonen är ca 3 mm och sedan dra åt sensorskruven ordentligt.



### 4. Säkra alla delar.

Dra åt sensorns buntband, sensorskruv och magneter och kontrollera att de sitter fast ordentligt.

Skär av överflödigt buntband.

\* Om du använder pedalerna med stålaxlar, kan kadensmagneten fästas magnetiskt på pedalens axel. I detta fall, ta bort tejen från magneten och använd inte buntband.

## Använda pulsmätaren (HR-12)

Pulsmätning utförs genom att bära en pulsmätare runt bröstkorgen.

### Innan du använder pulsmätaren

#### Varning

Använd aldrig pulsmätaren om du använder en pacemaker.

- För att eliminera mätfel rekommenderas du att fukta elektrodplattorna med vatten eller applicera elektrolytkräm på plattorna.
- Om du har känslig hud, fukta elektrodplattorna med vatten och bär den över en tunn tröja.
- Hår på bröstkorgen kan i vissa fall störa mätningen.

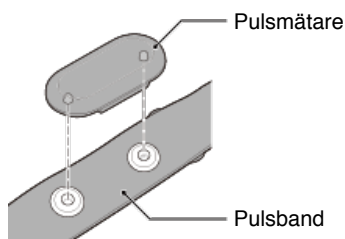
### Titta på video



### Se bilder

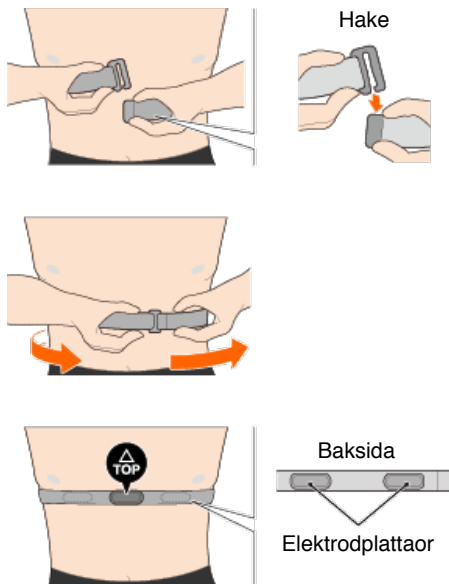
#### 1. Montera pulsmätaren på pulsbandet.

Tryck tills du hör ett klickljud.



#### 2. Använd pulsbandet genom att skjuta in haken över den andra änden av bandet.

Fäst pulsbandet runt kroppen och justera längden så att den passar din bröstkorg (under bröst). För hårt spänt band kan orsaka obehag under mätning.



- \* Bär pulsmätaren med **TOP** vänd uppåt.
- \* Kontrollera att elektrodpattanorna är i nära kontakt med din kropp.
- \* Om du har torr hud eller bär den över en skjorta kan mätfel uppstå. I sådana fall, fukta elektroderna med vatten.

## Vanliga frågor

### Onormal visning

Allmänt

Höjd

Enkel navigering och kompass

Hjärtfrekvens

Styrka

### Mätning fungerar inte

I Spegelläge

I Sensor direkt-läge

Kan inte mäta puls

Inte kan mäta effekt

### Data kan inte återställas


På mätskärmen, tryck på **MODE** i 3 sekunder.

### Skillnaden mellan att "slutföra en tur" och "avsluta mätning"

Vad betyder "slutföra en tur"?

- "Slutföra en tur" avser att återställa smartdator (genom att trycka på knappen **MODE** i 3 sekunder). Denna åtgärd återställer mätvärden till 0 och ändrar skärmen till visningen "redo". Du kan sedan börja mäta din nästa tur.

Vad innebär "avsluta mätning"?

- "Avsluta mätning" avser att spara och överföra en tur eller en serie turer från skärmen Spara & överför i Cateye Cycling™. Du kan göra detta genom att trycka på  (FLAGGA) på turskärmen i Cateye Cycling™.


## Data sparas inte

### Varför sparas ibland inte data som översiktsdata efter en återställning?

- Mätningar för turer på 0,1 km eller kortare sparas inte som översiktsdata.

## Data kan inte överföras

### Varför kan jag inte överföra aktiviteter till en webbtjänst?

- Har du angett inloggningsuppgifter för varje tjänst? Från Cateye Cycling™, tryck på  (Meny) > [Konto], och färdigställ sedan inloggningsuppgifter genom att ange kontoinformation för varje webbtjänst.

---

### Göra inlägg på Facebook från en iPhone är inte möjligt

- Följ anvisningarna nedan för att lösa problemet.
  1. På iPhone, tryck på [Inställning] > [Facebook].
  2. Under "Tillåt dessa program använda ditt konto", stäng av "Cykling" och slå på den sedan.

## Varför laddas mitt smartphone-batteri ur så fort?

### Har du lämnat [Anslut] på i Cateye Cycling™ även när du inte utför mätningar?

- Det rekommenderas att stänga av [Anslut] i  (Meny) för att minimera smartphonens batteriförbrukning.




## Vanliga frågor

### Onormal visning: Allmänt

Mätningar från en parkopplad sensor visas inte på den smarta datorns skärm.

Hjärtfrekvens, kadens och styrkedata kommer inte att visas under den inledande konfigurationen av mätningsskärmen.

På Cateye Cycling™ tryck på  (Meny) > [Enhet] > [PADRONE SMART+] > [Visa anpassning] för att ändra mätningsskärmen så att mätvärden från parkopplade sensorer kan visas.

[➔ Ändra mätningsskärmen](#)

Varför är skärmen tom?

Batteriet är slut. Byt till ett nytt batteri.

[➔ Batteribyte: Smartdator](#)

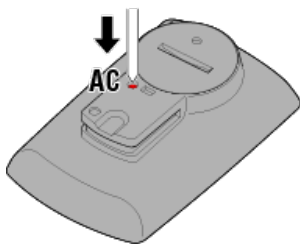
Skärmvisningen betar sig onormalt.  
Hur åtgärdar jag det?

Skärmvisningen kan bete sig onormalt om det finns något som sänder ut radiovågor (såsom järnvägsspår eller en TV-sändare) i närheten. Flytta bort från den möjliga orsaken och återställ sedan smartdator (tryck på **MODE** i 3 sekunder), och starta mätningen igen.

Skärmen har låst sig. Vad gör jag?

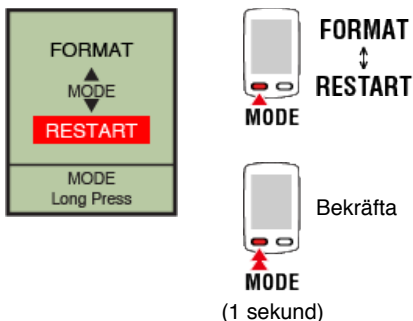
Den följande proceduren beskriver hur du startar om en smart dator.

#### 1. Tryck på AC-knappen på den smarta datorn.



Initieringsskärmen visas.

#### 2. Tryck på MODE en gång för att få [RESTART] (starta om) att blinka. Håll sedan in MODE under 1 sekund.



Den smarta datorn kommer att startas om och byta till smartphone-sökskärmen.

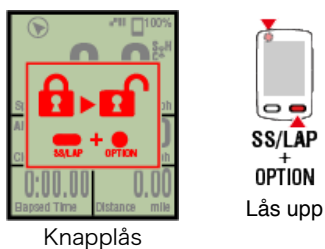
**M** MEMORY FULL (minnet fullt) visas på skärmen.

Den smarta datorns minne är fullt.

Anslut Cateye Cycling™ och importera statistikdata om du använder den smarta datorn samtidigt som den är länkad till en smartphone. Detta kommer att rensa minnet och meddelandet försvinner.

Skärmen är låst

Tryck och håll in **SS/LAP** samtidigt som **OPTION** för att låsa upp.



Den aktuella hastigheten, kadensen och hjärtfrekvensen blinkar

Om du använder en CATEYE-sensor börjar mätvärden blinka för att indikera att det endast finns en liten mängd återstående batteriström i aktuell sensor.

Byt ut batteriet i den aktuella sensorn.

[➔ Batteribyte: Sensorer \(tillval\)](#)

Varför blinkar effektvärden?

När du använder separata vänster- och högereffektsensorer, blinkar effektvärden för att ange att endast signaler från en sensor tas emot.

Kontrollera effektsensorn.

Varför är hastighetsvärdena konstiga?

Om du inte använder en sensor som kan mäta hastighet, använder smartdator din smarttelefons GPS för mätning, så beroende på mottagningsförhållanden (till exempel om du är i en tunnel), kan mätning avbrytas eller så kan smartdator ange andra värden än de verkliga värdena.

## Vanliga frågor

### Onormal visning: Höjd

Varför varierar mätvärdena vid stigande höjd?

Eftersom höjdmätningarna förlitar sig på smartphonens GPS-funktion kan värdet skilja sig något från den faktiska höjden.

## Vanliga frågor

### Onormal visning: Enkel navigering och kompass

Kompassen pekar åt fel håll.

Eftersom kompassen bygger på telefonens GPS-funktion så kan avläsningen skilja sig från den faktiska läsningen.

Den enkla navigering kan inte visas

---

#### Tryckte du och höll ner **OPTION** på baksidan av den smarta datorn?

- Efter att ha angett destinationen med Cateye Cycling™, tryck och håll ner **OPTION** på den smarta datorn för att visa den enkla navigeringsfunktionen.

[➔ Den enkla navigeringsfunktionen](#)

---

#### Är den smarta datorn i sensor direct-läge?

- Enkel navigeringsfunktion kan inte visas i sensor direct-läge.  
Byt till spegelläge för att använda enkel navigering.

[➔ Att ansluta den smarta datorn och telefonen.](#)

---

#### Visar mätningsskärmen 7 eller 8 skärmsegment?

- Den enkla navigeringen visas när mätningsskärmen har mellan 1 och 6 segment.  
Tryck på **MODE** för att ändra skärmen eller för att ändra antalet skärmsegment i skärmens anpassning.

\* Om du vill konfigurera inställningarna för skärmsegment för mätning trycker du på



(Meny) > [Enhet] > [Smart datorns namn] > [Visa Anpassning].



[Ändra mätningsskärmen](#)

## Vanliga frågor

### Onormal visning: Hjärtfrekvens

Varför visas pulsmätningar fortfarande även efter jag tagit av mätaren?

När du använder en mätare från ett annat företag, kan puls fortsätta att visas under en lång tid efter att mätaren har tagits bort.

Visning av puls är instabil. Vad gör jag?

**Pulsmätaren kanske inte fäster ordentligt.**

- Se pulsmätarens instruktionsbok och sätt fast pulsmätaren i rätt läge.

 [Bära pulsmätaren](#)

- Kontrollera att pulsmätaren är ansluten så att **TOP** är vänd uppåt.
- Försök att flytta elektroden från vänster till höger så att den sitter över ditt hjärta. Detta kan förbättra pulsvisning i vissa fall.

## Vanliga frågor

### Onormal visning: Styrka

Effekten visas inte korrekt. Hur åtgärdar jag det?

Kalibrera effektsensorn.

[➔ Strömsensorns kalibrering](#)

\* Kalibrera med Cateye Cycling™. Anslut till en smartphone för att utföra en kalibrering i Sensorns Direktläge.

[➔ Att ansluta den smarta datorn och telefonen.](#)

## Vanliga frågor

### Mätning fungerar inte: I Spegelläge

Smartdator växlar inte till mätskärmen för spegelläget. Vad gör jag?

#### Har du installerat Cateye Cycling™ i din smarttelefon?

- Installera Cateye Cycling™.



Vid användning av iPhone



Vid användning av Android smartphone



\* Se [rekommenderade enheter för Cateye Cycling](#) för senaste information om rekommenderade smartphones för användning med Cateye Cycling™.

---

#### Har du parat ihop telefonen med smartdator?

- Om du inte parar ihop smartdator via Cateye Cycling™, kan inte smartdator utföra mätning i Spegelläge.

[➔ Parkoppla med en smart dator](#)

---

#### Är [Anslut] inställt till [ON] (På) i Cateye Cycling™- menyn på din smarttelefon?

- Ställ in [Anslut] till [ON] (På) eller stäng Cateye Cycling™.

---

#### Är smartdator i Sensor direkt-läge?

- Tryck och håll in **MODE** under 1 sekund.

Den smarta datorn växlar till telefonens sökskärm och ansluter sedan till din smartphone.

[➔ Att ansluta den smarta datorn och telefonen.](#)

Kan inte ansluta till telefonen via den smarta datorns smartphone-sökskärm

#### Är [Anslut] under (Meny) inställt på [ON] in Cateye Cycling™?

- Se till att [Anslut] är inställd på [ON].

Om det inte går att upprätta en anslutning trots att den är inställd på [ON], utför då en

parkoppling med den smarta datorn på nytt. Lösningen kommer att variera beroende på smartphone och modell.


- **Vid användning av iPhone**

Ta bort den smarta datorn som är registrerad under [Settings] > [Bluetooth] - (Inställningar > Bluetooth) på en iPhone.

Ta sedan bort den smarta datorn i  (Meny) > [Enhet] i Cateye Cycling™ och utför sedan parkopplingen på nytt.

[➔ Parkoppla med en smart dator](#)


- **Vid användning av Android smartphone**

Ta bort den smarta datorn och utför parkopplingen på nytt under  (Meny) > [Enhet] i Cateye Cycling™.

[➔ Parkoppla med en smart dator](#)

Skärmen säger [READY] (Redo), men mätningen startar inte. Vad gör jag?

**Tryck på SS/LAP i 1 sekund. Smartdator visar Tm och du kommer att kunna starta mätningen.**

- Trycker du på  (Starta mätning) i Cateye Cycling™, har det samma effekt.



Mätning i vänteläge

Skärmen visar [PAUSE] (Paus) och mätning startar inte. Vad ska jag göra?

**Mätningen är pausad.**

- Tryck på **SS/LAP** i 1 sekund för att återuppta mätningen.



Pausad

Varför kan jag inte mäta hastigheten?

När du använder en hastighets (kadens)-sensor (ISC-12), och hjulmagneten ändrar läge så att den inte är vänd mot sensorzonen, registrerar datorn hastighetssignalen som 0 och mätning är inte möjlig. (Detta beror på att hastighetssignalen från sensorn har prioritet över GPS när du mäter hastighet.)

Varför tas inte sensorsignalen emot?

**Har du parat ihop med sensorn?**

- Du måste para ihop smartdator med din smarttelefon via Cateye Cycling™.

[➔ Parkoppla med en sensor](#)



## Använder du en Bluetooth Smart-sensor?

- Smartdator kan endast ta emot signaler från Bluetooth Smart-sensorer.

---

### Sensorbatteriet kan vara urladdat.

- Byt till ett nytt batteri.

[➔ Batteribyte: Sensorer \(tillval\)](#)

---

### Magneten kanske inte är i rätt läge i förhållande till hastighetssensorn eller hastighets (kadens)-sensorn (ISC).

- Se sensorns bruksanvisning och fäst givaren korrekt.

[➔ Montering av hastighets \(kadens\)-sensorn \(ISC-12\)](#)

Varför kan jag inte mäta utan hastighetssensor?

### Du måste kanske vänta lite längre efter att du har startat en mätning.

- Det kan ta en stund innan din smartphone kan erhålla GPS-signalen. Håll dig utomhus ett litet tag innan du startar funktionen.
  - \* Tiden som det tar att erhålla GPS-signalen beror på din smartphone.

---

### Platsen eller vädret är kanske inte lämpligt för att erhålla en GPS-signal.

- Om din smartphones GPS-anslutning tappas kan smartdator inte längre utföra mätningar.
  - \* För information om hur man erhåller en GPS-signal, se smartphones bruksanvisning.

Jag har tappat anslutningen mellan min smarttelefon och en ansluten enhet (Smartdator eller sensor). Hur ansluter jag dem igen?

### Om du inte kan ansluta till sensorn

- Tryck på sensorns återställningsknapp.
  - Om det inte löser problemet, starta om smarttelefonen.

---

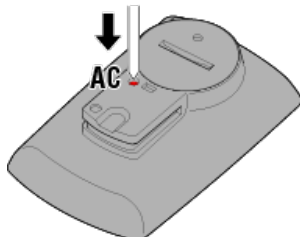
### Om du inte kan ansluta till smartdatorn igen

Cateye Cycling™ kanske har avslutats onormalt.

- Starta Cateye Cycling™.

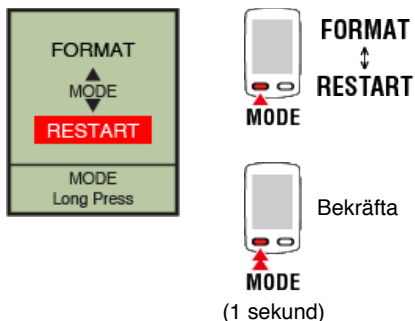
Om detta inte löser problemet, testa proceduren nedan:

- Starta om din smartphone.
- Starta om den smarta datorn.
  1. Tryck på **AC**-knappen på den smarta datorn.



Initieringsskärmen visas.

2. Tryck på **MODE** en gång för att få **[RESTART]** (starta om) att blinka. Håll sedan in **MODE** under 1 sekund.



Den smarta datorn kommer att startas om och byta till smartphone-sökskärmen.

Den smarta datorn visar en tom skärm efter att ha lämnat cykeln för att sedan komma tillbaka till den.

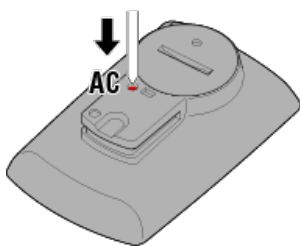
När telefonen avlägsnas från cykeln, även för en kort tid, så kan den smarta datorn automatiskt hamna i viloläge och visar på så sätt en tom skärm. Klicka på smartdator för att öppna smartphonens sökläge, vilket låter dig återansluta till din smartphone.

Smartdator fungerar inte normalt. Vad ska jag göra?

Starta om din smartphone.

Om detta inte löser problemet - starta då om den smarta datorn.

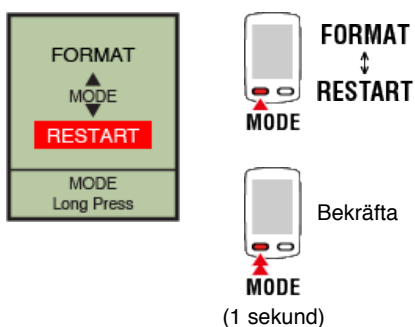
**1. Tryck på AC-knappen på den smarta datorn.**



Initieringsskärmen visas.

**2. Tryck på MODE en gång för att få [RESTART] (starta om) att blinka.**

**Håll sedan in MODE under 1 sekund.**



Den smarta datorn kommer att startas om och byta till smartphone-sökskärmen.

## Vanliga frågor

### Mätning fungerar inte: I Sensor direkt-läge

Varför växlar inte smartdator till mätskärmen?

#### Visas smartphone-ikonen över hela skärmen?

- Den smarta datorn är i Spegelläge. Tryck och håll in **MODE** under 1 sekund för att växla till Sensors Direktläge.



Sök smarttelefon skärm

Varför tas inte sensorsignalen emot?

#### Är [Anslut] inställt till [ON] i Cateye Cycling™- menyn på din smarttelefon?

- Ställ in [Anslut] till [OFF] eller stäng Cateye Cycling™.

#### Har du parat ihop smartdator med sensorn?

- Sensorn måste vara ihopparad med smartdator.

[➔ Parkoppla med en sensor](#)

#### Du kanske använder en annan smarttelefon-app samtidigt, som kan ansluta till Bluetooth-sensorer.

- En annan Bluetooth-enhet kan vara ansluten till din smarttelefon. Bluetooth-sensornerna kan bara ansluta till en enhet i taget. Sluta använda andra appar eller ändra dess inställningar så att den inte ansluter till Bluetooth-sensorer.

#### Du kan använda en iPhone med en kommersiell sensor.

- Sensorer tillverkade av ett annat företag måste paras ihop separat med smartdator. Samma sak gäller däckkomkretsen för sensorer som kan mäta hastighet.

[➔ Parkoppla med en sensor](#)

[➔ Inställning av däckkomkrets](#)

#### Använder du en Bluetooth Smart-sensor?

- Smartdator kan endast ta emot signaler från Bluetooth Smart-sensorer.

#### Sensorbatteriet kan vara urladdat.

- Byt till ett nytt batteri.

[➔ Batteribyte: Sensorer \(tillval\)](#)

#### Magneten kanske inte är i rätt läge i förhållande till hastighetssensorn eller hastighets (kadens)-sensorn (ISC).

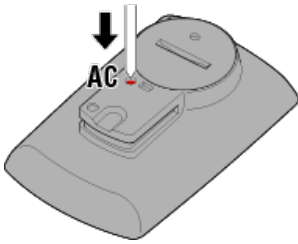
- Se sensors bruksanvisning och fäst givaren korrekt.

[➔ Montering av hastighets \(kadens\)-sensorn \(ISC-12\)](#)

## Smartdator fungerar inte normalt. Vad ska jag göra?

Den följande proceduren beskriver hur du startar om en smart dator.

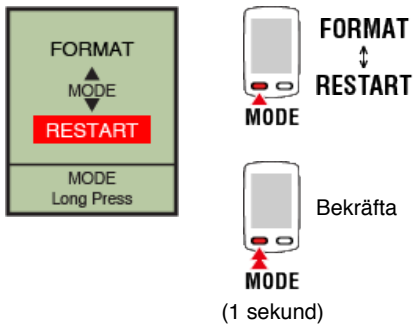
### 1. Tryck på AC-knappen på den smarta datorn.



Initieringsskärmen visas.

### 2. Tryck på MODE en gång för att få [RESTART] (starta om) att blinka.

Håll sedan in MODE under 1 sekund.



Den smarta datorn kommer att startas om och byta till smartphone-sökskärmen.

## Vanliga frågor

### Mätning fungerar inte: Kan inte mäta puls

Varför blinkar inte symbolen [H]?

#### Har du parkopplat sensorn?

- Sensorn måste parkopplas med Cateye Cycling™ eller smartdator.

[➔ Parkoppla med en sensor](#)

---

#### Elektrodpattan kan ha rört sig ur position.

- Kontrollera att elektrodpattanorna fortfarande är i nära kontakt med din kropp.

---

#### Huden kan vara torr.

- Fukta elektrodpattan.

---

#### Elektrodpattan kan ha försämrats eller skadats på grund av långvarig användning.

- Om så är fallet, byt ut det tillhörande bandet mot ett nytt.

## Vanliga frågor

### Mätning fungerar inte: Inte kan mäta effekt

Varför blinkar inte symbolen [P]?

#### Har du parkopplat sensorn?

- Sensorn måste parkopplas med Cateye Cycling™ eller smartdator.

[➔ Parkoppla med en sensor](#)

---

#### Effektsensorn kanske inte är fäst ordentligt.

- Se effektsensorns bruksanvisning och fäst sensorn korrekt.

## Hantering och support

### Försiktighet

#### Smardator / Sensorer (tillval)

- Koncentrera dig inte på smardator eller din smarttelefon när du cyklar. Cykla alltid på ett säkert sätt.
- Montera fäste, sensor och andra komponenter på ett säkert sätt och kontrollera dem regelbundet för att säkerställa att de inte sitter löst.
- Lämna inte smardator i direkt solljus under en längre tidsperiod.
- Ta aldrig isär smardator.
- Tappa inte smardator i backen. Detta kan resultera i skador eller personskador.
- Montera alltid fästbandet för hand. Om du använder ett verktyg eller annat föremål för att dra åt fästbandet kan du förstöra skruvens gängor.
- Vid rengöring av smardator och tillbehör, använd ej thinner, bensen eller alkohol.
- Risk för explosion om batteriet byts ut mot en felaktig sort. Kassera batterier enligt lokala föreskrifter.



- LCD-skärmen kan förvanskas när den betraktas genom solglasögon med polariserad lins.

#### Cateye Cycling™

Smardator kan användas med smarttelefonappen Cateye Cycling™ för mätning och inställningar.

Hämtning och användning av applikationer innefattar kommunikationsavgifter. Det rekommenderas därför att använda Wi-Fi.

### Underhåll

Om smardator-enheten eller tillbehör blir smutsiga, rengör med en mjuk trasa fuktad med mildt rengöringsmedel och torka sedan med en torr trasa.

Använd aldrig lösningsmedel, bensin eller alkohol då det leder till skador.

### Standardtillbehör / tillbehör (tillval)

#### Standardtillbehör

**1602194**

Fästsats



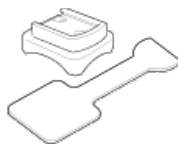
**1600280N**

Fästband



**1602193**

Fäste



**1665150**

Litiumbatteri (CR2032)



---

## Tillbehör (tillval)

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by CATEYE Co., Ltd. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

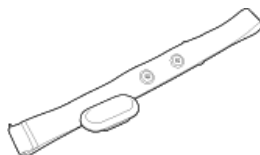
**1603970**

Hastighetssensor  
(ISC-12)



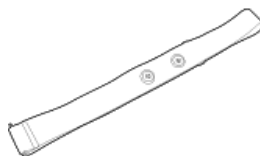
**1603980**

Hjärtfrekvens (HR-12)



**1603595**

Pulsband



**1604100**

Utåt främre fäste



**1699691N**

Hjulmagnet



**1699766**

Kadensmagnet



## Specifikationer

### Batterier som används/batterilivslängd

#### • Smartdator-enhet

Litiumbatteri (CR2032) x2 / Omkring 4 månader

(När ISC-12 och HR-12 parkopplats och används under en timme om dagen.)

#### • Sensorer (tillval)

• Pulsmätare (HR-12):

Litiumbatteri (CR2032) x1 / Cirka 5 månader

(Om det används i 1 timme en dag.)

• Hastighetssensor (ISC-12):

Litiumbatteri (CR2032) x1 / Cirka 5 månader



(Om det används i 1 timme en dag.)

- \* Detta kan förkortas avsevärt om bakgrundsbelysningen används ofta.
- \* Eftersom förinstallerat batteri är används för kontroll, kan batteritid vara kortare än vad som anges ovan.
- \* Batteriets livslängd kan förkortas beroende på antalet ihopparade sensorer och användningsförhållanden.

---

### Styrenhet

Mikrodator (crystal controlled oscillator)

---

### Bildskärm

LCD (Liquid crystal display)

---

### Identifiering av aktuell hastighet och kadens

Beröringsfri magnetisk sensor (ISC-12)

- \* Aktuell hastighet kan också mätas via GPS på smarttelefon.

---

### Överföring/mottagning av sensorsignal

Bluetooth 4.0

---

### Signalomfång

Cirka 30 m (Räckvidden varierar beroende på väder och omgivning).

---

### Däckkomkretsomfång för hastighetssensor

0100 till 3999 mm

(Standardvärde: 2096 mm)

---

### Temperaturomfång för drift

0°C till 40°C

- \* Displayens synlighet kan försämrats om den används utanför temperaturomfånget för drift.

---

### Mått/vikt

- **Smartdator**

74 x 46 x 20 mm / 40 g

- **Sensorer (tillval)**

- Pulsmätare (HR-12):

31 x 62,5 x 11,8 mm / 16,6 g

- Hastighetssensor (ISC-12):

70,4 x 86,3 x 23,5 mm / 19,2 g

(Med arm pekandes nedåt)

- 
- \* Design och specifikationer kan komma att ändras utan att detta meddelas.

## Produktgaranti

### 2 års garanti

- **Padrone Smart + -enhet**
- **ISC-12 Hastighets-/kadenssensor**
- **HR-12 Pulsmätare**  
(Tillbehör och batteriförbrukningen undantagna)

CatEye cykeldatorer är garanterat fria från defekter i material och utförande under en period av två år räknat från ursprungligt inköpsdatum. Om produkten inte fungerar på grund av normal användning, kommer CatEye att reparera eller ersätta defekten utan kostnad. Service måste utföras av CatEye eller en auktoriserad återförsäljare. För att

returnera produkten, förpacka den noga och bifoga garanticertifikat (kvitto) med instruktioner för reparation. Skriv ditt namn och adress tydligt på garanticertifikatet. Försäkrings-, hanterings- och transportkostnader till CatEye skall bäras av personer som önskar service.

## **CATEYE CO.,LTD.**

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

Attn: CATEYE Customer Service Section

Phone : (06)6719-6863

Fax : (06)6719-6033

E-mail : support@cateye.co.jp

URL : <http://www.cateye.com>

### **[For US Customers]**

CATEYE AMERICA, INC.

2825 Wilderness Place Suite 1200, Boulder CO 80301-5494 USA

Phone : 303.443.4595

Toll Free : 800.5.CATEYE

Fax : 303.473.0006

E-mail : service@cateye.com

## Juridisk information

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

### NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p) is not more than that necessary for successful communication.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)