

(**●** = Standard, **○** = Tillbehör)

Teknik	Digitalt kodad trädlös	●
	Auto start/stopp	○
Klocka	Klocka 24 timmars	●
	Datum	○
2 cyklar	2 cyklar – 1 dator (automatisk inställning)	○
Hastighet	Aktuell hastighet (upp till 199 km/h)	●
	Genomsnittshastighet	●
	Maxhastighet	○
	Jämför aktuell hastighet med genomsnittshastighet	○
Distansmätare	Tripp + Totalmätare KM Justerbar	○
Tidtagning	Tripp + Totalmätare TID	○
Kadensmätare	Kadensgivare – digitalt kodad trädlös	○
	- Aktuell kadens (pedalvarv / min.)	●
	- Genomsnitt - kadens	○
	- Max - kadens	○
Pulsmätare	Pulsband - digitalt kodat	○
	- Aktuell puls	○
	- Genomsnittspuls	○
	- Maxpuls	○
	- Manuellt inställbar pulszon	○
	- Minne för pulszoner (tid under, över, inom)	○
	- Ciclo In Zone (Test som beräknar optimal pulszone)	○
	- Aktuell / total kaloriförbrukning	○
	- Aktuell fettförbränning	○
Höjdmätare	Aktuell höjdposition	○
	Möjlighet att spara utgångshöjd	○
	Sammanlagt meter uppåt/nedåt (tripp + totalt)	○
	Sammanlagt meter uppåt för cykel 1 & 2 (totalt)	○
	Högsta höjd (tripp)	○
	Mätning av lutning i % (upp och ner)	○
Termometer	Aktuell temperatur	○
	Lägsta och högsta temperatur	○
Watt-mätare	Aktuell, genomsnitt och max Watt	○
	Separat Watt-mätning för vänster/höger ben	○
Dataöverföring	Överföring till dator	○
	USB-Interface för dataöverföring medföljer	○
Övrigt	Energisparläge	○
	Utbytbart batteri (av användaren)	○
	Vatten tät	○
	Bakgrundsbelysning	○

Manual på svenska

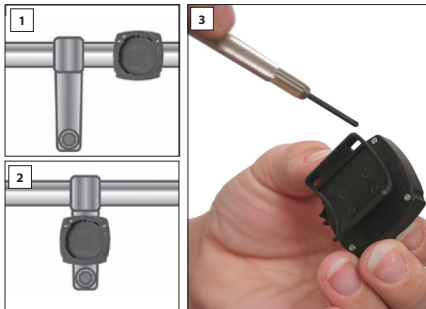
Gratis till ditt köp av CycloSport CM 9.3A / 9.3+ cykeldator!

För att du ska få ut största möjliga nytta av produkten, läs igenom hela manualen innan du börjar använda produkten.

Lycka till!

1:1 Förberedelser

Montering på styret



Cykeldatorn kan placeras på styret [1] eller på styrstammen [2]. Om cykeldatorn ska placeras på styrstammen måste de fyra skruvarna på fästet lossas [3]. Vrid fästets underdel 90°. Drag åt skruvarna.



- Förbered fästet genom att trä i buntbanden enligt bild. Sätt fast den självhäftande gummibiten.
- Montera fästet på samma sida som magneten och sändaren. (Bästa placeringen är på höger sida på styret.
- Sätt i cykeldatorn i fästet enligt bild. Vrid medsols för att låsa fast.

1:2 Förberedelser

Montera sändare på gaffel och magnet på hjul



- Sändaren ska placeras på högra framgaffelbenet (upptriffrätt).
- Montera sändaren på framgaffeln med hjälp av medföljande buntband och gummidistans.
 - Montera magneten på en eker i framhjulet. Avståndet mellan magnet och sändare får inte vara mer än 3 mm.

Obs!
På sändaren finns en markering som visar var magneten ska passera sändaren. Justera höjdförhållandet så att magneten passerar markeringen. Överföringen är digitalt kodad så att mätningen inte kan störas av annan cykeldator i närheten. Sändaren och huvudenheten måste initialiseras innan överföringen fungerar. Detta utförs i grundinställningarna.

1:3 Förberedelser

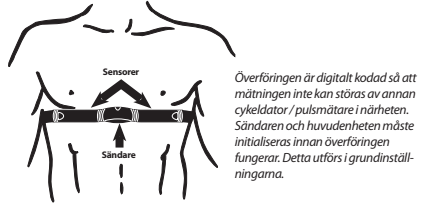
Montera sändare för kadensmätning (tillbehör)



- Montera sändaren på ramen med hjälp av medföljande buntband.
- Montera magneten på vevarmen med hjälp av medföljande buntband. Avståndet mellan magnet och sändare får inte vara mer än 3 mm.

1:4 Förberedelser

Användning av bröstbälte för pulsmätning (tillbehör)



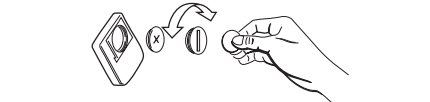
Bröstbältet ska sitta runt bröstet enligt bild. Spänn bandet så att det sitter stadigt men ändå känns skönt att bära. Fukta sensorerna med saliv för bättre kontakt.

* Användare med mycket hår på bröstet kan ha problem med sändningen. Det kan då vara nödvändigt att raka området där sensorerna sitter.

* I torr och kall väderlek kan det ta några minuter innan sensorerna värms till en temperatur som ger god kontakt.

1:5 Förberedelser

Sätta i batteriet



Placera batteriet (CR 2032) med + polen vänd uppåt. Använd ett mynt och skruva medsols för att montera locket.

1:6 Förberedelser

Automatiskt identifiering av cykel

CM 9.3A kan programmeras för att användas på två olika cyklar. Grundinställningarna och initialiseringen av sändare genomförs för respektive cykel.

CM 9.3A är utrustad med automatisk identifiering av vilken cykel som används. När huvudenheten sitter i fästet på styret söker den efter sändaren och väljer därefter vilken cykel som används.

Sökningen påbörjas automatiskt när hjulet börjar snurra. När sökningen pågår visar displayen "searching". Sökningen kan även startas manuellt genom att trycka på H-knappen i 3 sek. Manuell sökning fungerar endast om signalen ännu inte blivit funnen. (Displayen visar "--").

Obs!
Eftersom sökningen efter sändaren pågår när huvudenheten är placerad i fästet på styret så rekommenderas att ta bort den för att spara batteri när du inte använder cykeldatorn.

1:7 Förberedelser

Använda knapparna



Normaldisplay:
Bilden visar normaldisplayen.

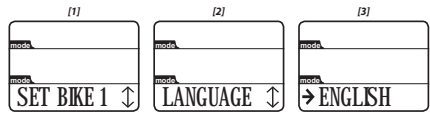
Grundinställningsläge:
Alla inställningar i cykeldatorn utförs via grundinställningsläget. **Håll in M-knappen i 3 sek. för att komma till grundinställningsläget.**

Knapparnas funktioner vid grundinställningarna:
En blinkande siffra justeras genom att trycka på högra knappen. Värdet sparas genom att trycka på den vänstra knappen. Samtidigt visas inställningarna för nästa funktion automatiskt.

2:1 Grundinställning

Välj språk som ska visas i displayen

- SÄTT IN M-Knappen i 3 sek. för att komma till grundinställningarna. Displayen visar SET BIKE 1. [Bild 1]
- Välj språk [Bild 2]
Cykeldatorns texter i displayen kan visas på engelska eller tyska.
- Tryck på V-knappen tills displayen visar "LANGUAGE": [Bild 2]
 - Tryck på M-knappen för att välja funktionen.
 - Växla mellan ENGLISH och DEUTSCH med H-knappen. [Bild 3]
 - Spara värdet V-knappen.
- Displayen visar återigen "LANGUAGE".



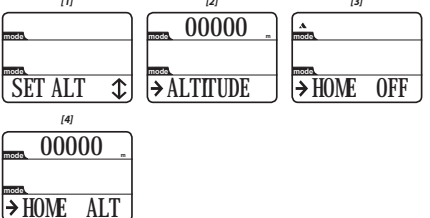
2:2 Grundinställning

Inställningar för höjdmätning

När cykeldatorn befinner sig i grundinställningsläget (M-knapp 3 sek): Tryck på H-knappen tills displayen visar SET ALT. [Bild 1]

- Höjdmätning**
- Tryck på M-knappen för att välja funktionen "SET-ALT". Displayen visar nu "ALTIUDE" [Bild 2]
 - Öka värdet med H-knappen.
 - Spara värdet med V-knappen.

- Utgångshöjd**
Eftersom höjdmätningen baseras på barometertrycket kan höjdmätaren på grund av atmosfäriska förändringar ibland avvika från korrekt värde. Om du ofta startar din träning från en plats (t.ex. hemma) så kan du spara en utgångshöjd. Vid nollställning av trippmätaren återgår höjdmätaren till detta värde.



- Mättenhet (m eller feet)**
- Välj M med H-knappen.
 - Spara värdet med V-knappen.



- Mättenhet temperatur (°C eller °F)**
- Välj °C med H-knappen.
 - Spara värdet med V-knappen.



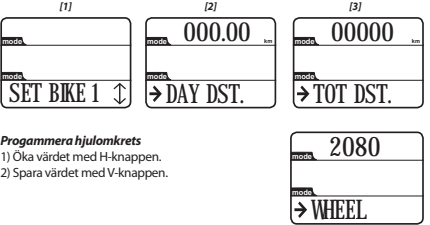
2:3 Grundinställning

Inställningar för cykel 1 eller 2

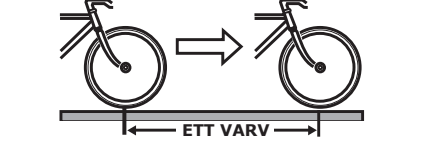
Grundinställningarna kan göras för cykel 1 eller 2. Välj först vilken cykel du vill göra inställningar för genom att trycka på H- och V-knappen samtidigt när cykeldatorn befinner sig i normal-displayen. Symbolerna 1 och 2 till vänster i displayen indikerar vilken cykel som är vald.

När cykeldatorn befinner sig i grundinställningsläget (M-knapp 3 sek): Tryck på H-knappen tills displayen visar SET BIKE 1. [Bild 1]

- Trippdistansmätare**
- Tryck på M-knappen för att välja funktionen "SET-BIKE 1". Displayen visar nu "DAY DST" [Bild 2]
 - Öka värdet med H-knappen.
 - Spara värdet med V-knappen.
- Totaldistansmätare**
- Öka värdet med H-knappen.
 - Spara värdet med V-knappen.



Mätning av hjuldimension:
Det bästa sättet att få fram korrekt hjuldimension är att mäta: Markera en startlinje på marken. Vrid hjulet så att ventilen är precis över startlinjen. Rulla cykeln rakt fram tills hjulet snurrat ett varv. Markera slutpunkten. Mät avverkad sträcka i mm.



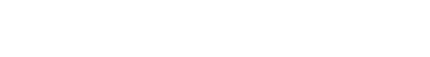
Om du inte har möjlighet att mäta hjulets dimension kan du läsa av däckets dimension och sedan fylla i motsvarande värde från tabellerna till nedan.

	Däckdimension	Omkrets		Däckdimension	Omkrets	
	40-559	26x1,5	2026	40-622	28x1,5	2224
	44-559	26x1,6	2051	47-622	28x1,75	2268
	47-559	26x1,75	2070	40-635	28x1 1/2	2265
	50-559	26x1,9	2026	37-622	28x1 3/8	2205
	54-559	26x2,0	2089	20-622	700x20C	2114
	57-559	26x2,125	2114	23-622	700x23C	2133
	37-590	26x1 3/8	2133	25-622	700x25C	2146
	37-590	26x1 3/8	2105	28-622	700x28C	2149
	32-620	27x1 1/4	2199	32-622	700x32C	2174

- Vikt på cykel (Krävs för Watt-beräkning)**
- Öka värdet med H-knappen.
 - Spara värdet med V-knappen.



- Mättenhet (km eller miles)**
- Välj km med H-knappen.
 - Spara värdet med V-knappen.



Aktivera kadenmätning

- 1) Välj ON eller OFF med H-knappen.
- 2) Spara värdet med V-knappen.

Aktivera Watt-mätning

Cykeldatorn kan visa Watt-mätning på två sätt. Antingen genom en ANT+ kompatibel Watt-mätare eller genom en teoretisk beräkning.

- 1) Välj ON eller OFF med H-knappen.
- 2) Spara värdet med V-knappen.

Beräknat värde - Watt:

Om Watt-mätning aktiveras men ingen ANT+ mätare initialiseras beräknar datorn Watt utifrån följande värden:

- * Hastighet
- * Cykel- och kroppsvikt
- * Uppför / Nedförförning (via höjdmätaren)

ANT+ Watt-mätare:

För att mäta Watt behöver du en ANT+ kompatibel Watt-mätare. När den är initialiserad kommer du att se värdet i form av Watt (W) i displayen.

Tidsintervall för Watt-mätning (POWER AVG):

För att få ett jämnare värde så kan du ställa in hur ofta mätningen ska beräknas.

- 1 = Varje värde visas
- 3 = Genomsnittsvärde under 3 sekunder
- 10 = Genomsnittsvärde under 10 sekunder
- 30 = Genomsnittsvärde under 30 sekunder

- 1) Välj värde med med H-knappen.
- 2) Spara värdet med V-knappen.

Watt Höger / Vänster (LR PWR):

Aktivera LR PWR om du använder en Watt-mätare som kan mäta kraften från höger och vänster ben separat. I detta fall visas Watt för höger respektive vänster som ett procenttal av det totala Watt-värdet.

- 1) Välj ON eller OFF med H-knappen.
- 2) Spara värdet med V-knappen.

Displayen visar återigen "SET BIKE".

2:4 Grundinställning Programmera klocka och datum

När cykeldatorn befinner sig i grundinställningsläget (**M-knappen 3 sek**):
Tryck på H-knappen tills displayen visar SET CLOCK. [Bild 1]

Programmera klockan

- 1) Tryck på M-knappen för att programmera klockan.
- 2) Öka värdet för timmarna med H-knappen.
- 3) Spara värdet med V-knappen.
- 4) Öka värdet för minuterna med H-knappen.
- 5) Spara värdet med V-knappen.

Programmera datum

- 1) Öka värdet för året med H-knappen.
- 2) Spara värdet med V-knappen.
- 3) Öka värdet för månad med H-knappen.
- 4) Spara värdet med V-knappen.
- 5) Öka värdet för dag med H-knappen.
- 6) Spara värdet med V-knappen.

Välj 12- eller 24-timmars visning

- 1) Välj 24-timmars visning med H-knappen.
- 2) Spara värdet med V-knappen.

Displayen visar återigen "SET CLOCK".

2:5 Grundinställning Inställningar för pulsmätning

När cykeldatorn befinner sig i grundinställningsläget (**M-knappen 3 sek**):
Tryck på H-knappen tills displayen visar SET HR.

För att använda pulsmätaren behöver du ett digitalt kodat bröstbälte som finns att köpa som tillbehör.

Aktivera / deaktivera pulsmätning

- 1) Tryck på M-knappen för att välja funktionen.
- 2) Växla mellan ON och OFF med H-knappen.
- 3) Spara värdet med V-knappen.

Fitness (programmera din fysiska kondition)

- 1) Öka värdet med H-knappen**.
- 2) Spara värdet med V-knappen.

** 1 = Dålig kondition, 2= Ganska bra kondition
3 = Bra kondition, 4 = Mycket bra kondition

Inställningen krävs för att beräkningen av CicloInZone ska bli korrekt. Läs mer om CicloInZone längre fram.

Välj kön

- 1) Växla mellan man (M) eller kvinna (F) med H-knappen.
- 2) Spara värdet med V-knappen.

Programmera vikt

- 1) Öka värdet med H-knappen.
- 2) Spara värdet med V-knappen.

Programmera födelseår

- 1) Öka värdet med H-knappen.
- 2) Spara värdet med V-knappen.

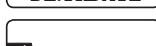
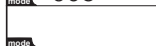
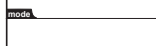
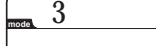
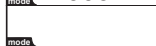
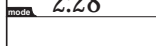
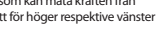
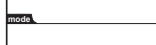
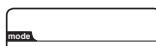
CicloInZone

Med hjälp av dina personliga data och ett test av din vilopuls beräknar klockan din optimala pulszon.

Om du inte vill utföra testet, tryck på V-knappen och gå vidare till avsnittet "nedre pulsgrens nedan".

Så här går det till:

Tag på dig bröstbältet och sätt dig i en bekväm och avslappnad position.



CicloInZone-testet är 5 minuter långt startas genom att trycka på H- och V-knappen samtidigt när displayen visar ->Inzone.

Starta testet och sitt avslappnad och andas lugnt.

Efter 5 minuter hörs en signal som indikerar att testet är utfört. Nu visas dina lägsta uppmätta puls under 5 minuters perioden.

Med hjälp av dina personliga data och CicloInZone-testet beräknar nu klockan din maxpuls och din optimala pulszon.

Om du utförde CicloInZone-testet visas det beräknade värdet för din nedre och övre gräns som förvalda värden. Följ nedanstående om du vill ändra värdena.

Nedre pulsgrens

- 1) Öka värdet med H-knappen.
- 2) Spara värdet med V-knappen.

Övre pulsgrens

- 1) Öka värdet med H-knappen.
- 2) Spara värdet med V-knappen.

Maxpuls

- 1) Öka värdet med H-knappen.
- 2) Spara värdet med V-knappen.

Displayen visar återigen "SET HR".

2:6 Grundinställning "Powerdown" och Återställning

När cykeldatorn befinner sig i grundinställningsläget (**M-knappen 3 sek**):

Powerdown

För att spara batteri så kan cykeldatorn försättas i "Powerdown-läge".

Powerdown-läge:

Tryck på H-knappen tills displayen visar SET MISC. [Bild 1]

- 1) Tryck på M-knappen för att välja funktionen.
- 2) Tryck på H- och V-knappen samtidigt för att försätta cykeldatorn i "Powerdown-läge". Alla siffror i displayen slocknar.

Tryck på valfri knapp för att aktivera cykeldatorn igen.

Återställning

Vid återställning nollställs samtliga värden och inställningar.

- 1) Tryck på V-knappen tills -> RESET visas i displayen.
- 2) Tryck på H- och V-knappen samtidigt för att återställa cykeldatorn. Efter återställningen visas normaldisplayen.

Om du vill nollställa trippvärden utan att starta minnesinspelning, håll in alla tre knapparna i ca. 5 sekunder.

Tidsintervall för minnesinspelning

Du kan ändra tidsintervall för minnesinspelning.

- 1) Tryck på V-knappen tills -> REC RATE visas i displayen.
- 2) Tryck på H-knappen för att välja värde.
- 3) Spara värdet med V-knappen.

När minnet blir fullt kommer cykeldatorn att skriva över äldre data utan att meddela detta. **Var därför noga med att ladda över träningarna till datorn innan minnet blir fullt.**

OBSERVERA!

När en pågående inspelning har skrivit över alla äldre inspelningar och minnet blir fullt kommer den pågående inspelningen att stoppas och displayen kommer att visa **MEM F**.

Tömna minnet i cykeldatorn:

Minnet tömms när inspelningen laddas över till PC eller MAC.

2:8 Grundinställning Initialisera sensorer

Cykeldatorn kan kopplas ihop med följande sensorer:

- * Hastighet (Speed)
- * Kadens (Cadence)
- * Kombination Hastighet/Kadens (Combo)
- * Pulsbälte (HR)
- * Watt-mätare (Power)

För att cykeldatorn ska kunna ta emot ANT+ signal från sensorerna så måste de först initialiseras.

Gör så här för att initialisera sensorerna:

När cykeldatorn befinner sig i grundinställningsläget (**M-knappen 3 sek**):
Tryck på H-knappen tills displayen visar SENSORS. [Bild 1]

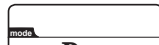
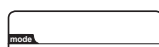
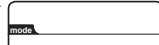
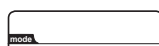
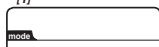
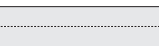
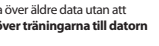
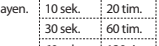
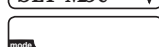
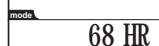
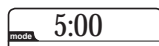
Initialisera:

- 1) Tryck på M-knappen för att välja sensor.
- 2) Hitta rätt sensor med V-knappen. Bekräfta med M-knappen.
- 3) Se till att sändaren är aktiv genom att sätta på dig bröstbälte / snurra på hjulet eller pedalarmen.
- 4) Tryck på H- och V-knappen samtidigt för att starta initialiseringen. Ett procenttal räknas upp och efter lyckad initialisering visas CONNECTED.

Om FAIL visas i displayen: Prova med att starta om initialiseringen.

Kalibrera Watt-mätare
Om du använder en Watt-mätare som kräver kalibrering, välj POWER i menyn SENSOR enligt ovan.

- 1) Tryck på M-knappen för bekräfta. Displayen visar INSCAN.
- 2) Tryck på H-knappen. Displayen visar CALIBRATE?
- 3) Tryck på M-knappen för att starta initialiseringen. Ett procenttal räknas upp och efter lyckad initialisering visas SUCCESS.



3:1 Användning
Generell information

Te användarfälg: Cykel 1 / Cykel 2 / Ej cykel
Tryck på H- och V-knappen samtidigt för att växla mellan cykel 1, cykel 2 eller Ej cykel. (Endast möjligt när hastigheten är noll).
Symbolerna 1 och 2 till vänster i displayn indikerar vilken cykel som är vald.
Läget Ej cykel visar ingen symbol i displayn. Läget Ej cykel kan användas vid annan träning än cykel. Exempelvis om du vill kunna se din höjdsposition vid vandringsturen.

Automatisk start / stopp
Cykelatorn har automatisk start/stopp när den sitter i fästet.

4 sekunder efter hjulets första rörelse visas hastigheten i displayn. 1 minut efter att hjulet slutat snurra (och utan att någon knapptryckning görs) återgår displayn till energiparläge. (15 timmar i läget Ej cykel).

Så fort hjulet snurrar eller en knapp trycks in återgår cykelatorn till normaldisplayen.

Pulsmätning
Digitalt kodat bröstbälte för pulsmätning finns att köpa som tillbehör. Pulsen mäts även när cykelatorn inte erhåller signal från hastighetssensorn.

Tryck på V-knappen i 3 sek. för att aktivera pulsmätning när huvudheten inte sitter i fästet på styret.

Så länge huvudheten tar emot pulssignal går den inte in i energiparläge.

3:2 Användning
Insplning till minnet (för PC-överföring)

Informationen från träningen kan överföras via USB-interface till PC för vidare analys. För att spara värden för träningen måste insplning startas vid varje ny träning:

Starta insplning till minnet:
Håll in H-och V-knappen samtidigt i 3 sek. när normaldisplayen visas för att starta insplning.

Samtidigt som insplning startas raderas alla trippvärden. (Totalvärdena behålls).
Symbolen \blacktriangle blinkar som indikation på att insplning är startad.

3:3 Användning
Markera minnespunkter under träningen

För att enklare kunna analysera träningen i datorn kan minnespunkter markeras under träningen. Dessa tidpunkter markeras då tydligt i programvaran. Det kan t.ex. vara på toppen av en backe, vid vändpunkt osv.

Markera minnespunkt:
Tryck på H- och V-knappen samtidigt för att markera minnespunkt. (Kan göras var 20 sekund)

3:4 Användning
Displayhantering

Cykelatorns display har tre rader. På mittenraden visas alltid aktuell hastighet.

Tryck på H-knappen för att växla mellan displayerna på den övre raden.

Tryck på V-knappen för att växla mellan displayerna på den nedre raden.

Underdisplayerna till respektive huvuddisplay på nedre raden visas genom att trycka på M-knappen.



Bilden visar normaldisplayen.

3:5 Användning
Övre radens displayer

Tryck på H-knappen för att växla mellan displayerna på den övre raden.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 165 mode Ø 1 mode	 285 mode Ø 1 mode
 4:48:52 mode	 4:48:52 mode	 4:48:52 mode

 13.55 SFC Ø 1 mode	 P 0 mode Ø 1 mode	 14:48:52 mode Ø 1 mode
 4:48:52 mode	 4:48:52 mode	 4:48:52 mode

Distansmätning (tripp) Watt Klocka

3:6 Användning
Hastighet (mittenraden)

(SPD) - Aktuell hastighet
Displayn visar aktuell hastighet. En pil till vänster i displayn visar om aktuell hastighet är högre (pil upp) eller lägre (pil ner) än aktuell genomsnittshastighet.

Mätområde: 0 - 199,9 km/h (decimalen visas upphöjd)

3:7 Användning
Distansmätare (nedre raden)

(DST) - Trippdistansmätare
Huvuddisplay [Bild 1]
Visar träningsens avverkade sträcka.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 13.78 KM mode	

Mätområde: 0 - 999,99 km

(TOT) - Totaldistansmätare
Underdisplay [Bild 2]
Visar den totala avverkade sträckan sedan senaste återställning eller batteribyte.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 TOT 238 mode	

Mätområde: 0 - 99999 km

(Σ TOT) - Totaldistansmätare för cykel 1 och 2
Underdisplay [Bild 3]
Visar summan av den totala avverkade sträckan för cykel 1 och 2 sedan senaste återställning eller batteribyte.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 Σ TOT 489 mode	

Mätområde: 0 - 99999 km

3:8 Användning
Höjdmätare (nedre raden)

(ALT) - Höjdmätare
Huvuddisplay [Bild 1]
Visar aktuell höjdsposition.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 138 M mode	

Mätområde: -300 m + 6000 m

(↑) - Sammanlagt antal meter uppåt (tripp)
Underdisplay [Bild 2]
Visar sammanlagt antal meter uppåt under träningen.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 55 ↑ mode	

Mätområde: 0 - 20000 m

(↓) - Sammanlagt antal meter nedåt (tripp)
Underdisplay [Bild 3]
Visar sammanlagt antal meter nedåt under träningen.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 33 ↓ mode	

Mätområde: 0 - 20000 m

(MAX) - Högsta höjd (tripp)
Underdisplay [Bild 4]
Visar träningsens högsta höjdsposition.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 MAX 286 mode	

Mätområde: -300 m + 6000 m

(TOT ↑) - Sammanlagt antal meter uppåt (totalt)
Underdisplay [Bild 5]
Visar sammanlagt antal meter uppåt sedan senaste återställning eller batteribyte.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 TOT 155 ↑ mode	

Mätområde: -300 m + 6000 m

(TOT ↓) - Sammanlagt antal meter nedåt (totalt)
Underdisplay [Bild 6]
Visar sammanlagt antal meter nedåt sedan senaste återställning eller batteribyte.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 TOT 133 ↓ mode	

Mätområde: -300 m + 6000 m

(Σ TOT ↑) - Sammanlagt antal meter uppåt för cykel 1 och 2 (totalt)
Underdisplay [Bild 7]
Visar sammanlagt antal meter uppåt för cykel 1 och 2 sedan senaste återställning eller batteribyte.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 Σ TOT 288 ↑ mode	

Mätområde: -300 m + 6000 m

3:9 Användning
Lutning % (nedre raden)

(▲/▼) - Aktuell lutning %
Huvuddisplay [Bild 1]
Visar aktuell lutning i procent.
▲ = Lutning uppåt
▼ = Lutning nedåt

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 4% mode	

Mätområde: 0 - 100 %

Procentalet visas först efter 50 - 100 meter efter påbörjad uppför- eller nedförsörkning. Detta beror också på din hastighet.

(▲Ø) - Genomsnittlig lutning uppåt
Underdisplay [Bild 2]
Visar den genomsnittliga lutningen uppåt under träningen.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 Ø 2% mode	

Mätområde: 0 - 100 %

(▼Ø) - Genomsnittlig lutning nedåt
Underdisplay [Bild 3]
Visar den genomsnittliga lutningen nedåt under träningen.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 Ø 3% mode	

Mätområde: 0 - 100 %

(▲MAX) - Max lutning uppåt
Underdisplay [Bild 4]
Visar den maximala lutningen uppåt under träningen.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 ▲ MAX 8% mode	

Mätområde: 0 - 100 %

(▼MAX) - Max lutning nedåt
Underdisplay [Bild 5]
Visar den maximala lutningen nedåt under träningen.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 ▼ MAX 9% mode	

Mätområde: 0 - 100 %

3:10 Användning
Höjdförflytning (nedre raden)

(h↑) - Höjdförflytning
Huvuddisplay [Bild 1]
Visar aktuell höjdförflytning uppåt (m/timme).

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 5 M/H↑ mode	

Underdisplayerna visar (tryck M):
-> Genomsnitt höjdförflytning uppåt -> nedåt
-> Max höjdförflytning uppåt -> nedåt

3:11 Användning
Genomsnitts- och Maxhastighet (nedre raden)

(Ø) - Genomsnittshastighet
Huvuddisplay [Bild 1]
Visar aktuell genomsnittshastighet.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 Ø 35 ² KM/H mode	

Mätområde: 0 - 199,9 km/h (decimalen visas upphöjd)

(MAX) - Maxhastighet
Underdisplay [Bild 2]
Visar den högsta uppmätta hastigheten under träningen.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 MAX 55 ⁸ mode	

3:12 Användning
Temperatur (nedre raden)

Aktuell temperatur
Huvuddisplay [Bild 1]
Visar aktuell temperatur.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 20 °C mode	

Mätområde: -10 - +50 °C

(MIN) - Lägsta temperatur
Underdisplay [Bild 2]
Visar den lägsta temperaturen under träningen.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 MN 16 mode	

Mätområde: -10 - +50 °C

(MAX) - Högsta temperatur
Underdisplay [Bild 3]
Visar den högsta temperaturen under träningen.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 MAX 28 mode	

Mätområde: -10 - +50 °C

3:13 Användning
Watt-mätare, båda benen (nedre raden)

Watt-mätare
Huvuddisplay [Bild 1]
Visar utvecklad kraft i Watt.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 150P mode	

Underdisplayerna visar (tryck M):
-> Genomsnitt Watt
-> Max Watt

3:14 Användning (nedre display-raden)
Watt-mätare, benen mäts separat (nedre raden)

Watt-mätare
Huvuddisplay [Bild 1]
Visar utvecklad kraft i Watt separat för vänster och höger ben.

Funktionen kräver att du har en Watt-mätare som stödjer detta kopplad till cykelatorn.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 --- LR --- mode	

3:15 Användning
Klocka och Datum (nedre raden)

Klocka
Huvuddisplay [Bild 1]
Visar klockan.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 15:26:58 mode	

Mätområde: 00:00:00 - 23:59:59

Datum
Underdisplay [Bild 2]
Visar dagens datum. (dag - månad - år)

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 22.06.2007 mode	

3:16 Användning
Tidtagning (nedre raden)

(TM) - Tripptidtagning
Huvuddisplay [Bild 1]
Visar träningstiden.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 TM0:23:50 mode	

Mätområde: 0 - 9 tim. 59 min. 59 sek.

(TM) - Totaltidtagning
Underdisplay [Bild 2]
Visar den totala träningsstiden sedan senaste återställning eller batteribyte.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 TOT 255:48 mode	

Mätområde: 0 - 999 tim. 59 min.

(Σ TOT) - Totaltidtagning för cykel 1 och 2
Underdisplay [Bild 3]
Visar summan av den totala träningsstiden för cykel 1 och 2 sedan senaste återställning eller batteribyte.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 Σ TOT 438:23 mode	

Mätområde: 0 - 999 tim. 59 min.

3:17 Användning
Kadensmätning (nedre raden)

Neдан beskrivna displayer visas endast om kadensmätning är aktiverat i grundinställningarna. För att kunna använda kadensmätningen behöver du ett kadens-set som finns att köpa som tillbehör.

(CAD) - Kadensmätning
Huvuddisplay [Bild 1]
Visar kadensen. (Antal pedalvarv per minut).

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 125 RPM mode	

Mätområde: 0 - 250 varv / min.

(Ø) - Genomsnittlig kadens
Underdisplay [Bild 2]
Visar den genomsnittliga kadensen för träningen.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 Ø 120 mode	

Mätområde: 0 - 250 varv / min.

(MAX) - Högsta kadens
Underdisplay [Bild 3]
Visar den högsta uppmätta kadensen under träningen.

 0:23:50 SFC Ø 1 mode	 23 ² mode
 MAX 148 mode	

Mätområde: 0 - 250 varv / min.

3:18 Användning Pulsmätning (nedre raden)

Displayerna som beskrivs i detta avsnitt visas endast om pulsmätning är aktiverat i grundinställningarna. För att kunna använda pulsmätningen behöver du ett bröstbälte som finns att köpa som tillbehör.

(HR) - Pulsmätning

Huvuddisplay (Bild 1)
Visar pulsen i slag / minut. Pilen till höger i displayen visar om aktuell puls är över (A), under (V) eller inom (W) puls zonen som programmerades i grundinställningarna.

Mätområde: 0 - 250 slag / min.

(Ø) - Genomsnittspuls

Underdisplay (Bild 2)
Visar den genomsnittspulsen för träningen.

Mätområde: 0 - 250 slag / min.

(MAX) - Högsta puls

Underdisplay (Bild 3)
Visar den högsta uppmätta pulsen under träningen.

Mätområde: 0 - 250 slag / min.

Träningstid under pulszonen

Underdisplay (Bild 4)
Visar hur mycket tid som tillbringats under pulszonen.

Mätområde: 0 - 9 tim. 59 min. 59 sek.

Träningstid inom pulszonen

Underdisplay (Bild 5)
Visar hur mycket tid som tillbringats inom pulszonen.

Mätområde: 0 - 9 tim. 59 min. 59 sek.

Träningstid över pulszonen

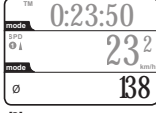
Underdisplay (Bild 6)
Visar hur mycket tid som tillbringats över pulszonen.

Mätområde: 0 - 9 tim. 59 min. 59 sek.

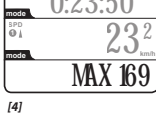
[1]



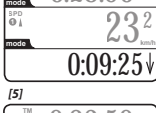
[2]



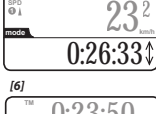
[3]



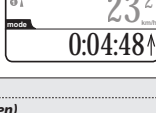
[4]



[5]



[6]



3:19 Användning Kaloriförbrukning (nedre raden)

Nedan beskrivna displayer visas endast om pulsmätning är aktiverat i grundinställningarna.

(kcal) - Kaloriförbrukning

Huvuddisplay (Bild 1)
Visar kaloriförbrukningen för träningen.

Mätområde: 0 - 99999 kcal

(FAT) - Fettförbränning

Underdisplay (Bild 2)
Visar fettförbränning i procent för träningen.

Mätområde: 0 - 100 %

(TOT) - Total kaloriförbrukning

Underdisplay (Bild 3)
Visar den totala kaloriförbrukningen sedan senaste återställning eller batteribyte.

Mätområde: 0 - 99999 kcal

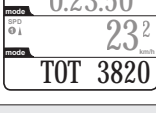
[1]



[2]



[3]



3:20 Användning Aktivera belysning

Belysning av displayen aktiveras genom att trycka på V-knappen i 4 sek.

Displayen belyses därefter i 5 sek.

Genom att trycka in V-knappen i 8 sek. aktiveras "light manager". Detta innebär att displayen belyses i 5 sek. vid varje knapptryckning de närmaste 5 timmarna.

Tryck på V-knappen 8 sek. för att deaktivera "light manager".

4:1 Dataöverföring (PC-link)



För att kunna överföra information till datorn krävs ett USB-interface som finns att köpa som tillbehör. (Medföljer CM 9.3+)

Du behöver även programvaran "CicloAgentPro" som finns att ladda ner på hemsidan www.ciclosport.com/cm93a

På samma hemsida hittar du även drivrutin för USB-interface. Sätt i USB-interface i USB-porten på datorn, ladda ner drivrutinen och installera.

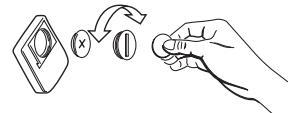
Starta sändningen från cykeldatorm:

När cykeldatorn befinner sig i grundinställningsläget
(M-knappen 3 sek):

- Tryck på M-knappen på cykelför att välja funktionen "PC-LINK". Displayen visar nu "LINK".
- Tryck på H- och V-knappen samtidigt för att starta överföringen. "Searching" visas i displayen.
- När cykeldatorn är ansluten till USB-interface visas "LINKED PC" i displayen. Följ därefter instruktionerna i programmet.



4:3 Batteribyte



Cykeldatorm:

Använd ett mynt och skruva locket motsols för att lossa locket.

Tag bort batteriet och placera ett nytt (3V CR 2032) med + polen vänd uppåt. Använd ett mynt och skruva medsols för att montera locket.

Om inget händer i displayen, tryck lätt med en penna eller liknande föremål på AC-knappen på baksidan av cykeldatorm.

OBSERVERA!

För att inte alla inställningar ska försvinna, försätt cykeldatorm i läget "Poweredown". Se avsnitt 2.6.

Sändaren:

Använd ett mynt och skruva locket motsols för att lossa locket.

Tag bort batteriet och placera ett nytt (3V CR 2032) med + polen vänd uppåt. Använd ett mynt och skruva medsols för att montera locket.

4:4 Felsökning

Problem:	Lösning:
Felaktig eller ingen information visas	- Tryck in AC-knappen på baksidan av cykeldatorm. (All information kommer att raderas). - Prova att ta ur batteriet och sätt in det på nytt, alternativt byt batteri. (All information kommer att raderas).
Hastigheten visas inte	- Initialiseringen har inte utförts. - Kontrollera att sändare och cykeldator sitter på samma sida av styret. - Kontrollera att avståndet mellan magnet och sändare är max 3 mm. - Kontrollera att cykeldatorn sitter korrekt i fästet. - Starta manuell sökning av sändare (tryck på V-knappen i 3 sek).
Hastigheten visar för snabbt eller för långsamt	- Kontrollera så att hjulomkretsen är rätt inställd. - Kontrollera om hastigheten visas i kilometer eller miles.
Sändarna (hastighet, kadens, puls) kan inte initialiseras	- Kontrollera att batterierna sitter korrekt och att de har laddning. - Huvudenheten har redan initialiserats för annan sändare. Om du ändå vill initialisera denna sändare för aktuell cykel så måste du initialisera den andra cykeln på nytt. Först utan aktiv sändare. ("error" kommer visas i displayen). Initialisera därefter på nytt.
Automatisk sökning efter sändare startar inte	- Initialisering har inte utförts. - Kontrollera att huvudenheten sitter korrekt i fästet på styret. - En annan sändare har redan hittats. (Huvudenheten visar SPD 0). T.ex. om du byter till cykel 2 och befinner dig inom räckvidd för cykel 1 så visar huvudenheten SPD 0 för cykel 1 även om du placerat huvudenheten på cykel 2. Förflytta dig utom räckvidd för cykel 1 och snurra på hjulet, sökning startas nu.
Ingen puls eller felaktig puls visas	- Kontrollera att pulsmätningen är aktiverad i grundinställningarna. - Fukta sensorerna på bröstbältet med saliv för bättre kontakt. - Kontrollera batteriet i bröstbältet. - Kontrollera att avståndet mellan cykeldatorn och bröstbältet inte är längre än 60 cm. - Störande utrustning kan vara i närheten. Flytta dig några meter och prova igen.
Ingen kadens eller felaktig kadens visas	- Kontrollera att kadensmätningen är aktiverad i grundinställningarna. - Kontrollera att avståndet mellan magnet och kadenssändare är max 3 mm.
Felaktig höjdposition	- Kontrollera att du har programmerat rätt utgångshöjd. - Det har skett förändringar i barometertrycket. (vädret har förändrats) Justera manuellt till korrekt höjd.
Inspelning till minnet startas inte	- Minnet är fullt. Radera sparade träningar med hjälp av programvaran i datorn. - Återställ cykeldatorm (se avsnitt 2.6). - Obs! Samtliga värden försvinner.

4:5 Garanti

Cykeldatorn har två (2) års garanti mot fabriktionsfel. Batterier omfattas inte av garantin. Vid eventuell reklamation måste kvitto uppvisas.

Kontakta ditt inköpsställe eller gå till www.maxpuls.se och fyll i en reklamationsrapport.

Du kan även kontakta CicloSport direkt via e-mail: info@ciclosport.de