

Wireless Bicycle Computer

Art.no 31-9474 Model 401-KS17XSL

Please read the entire instruction manual before using the product and save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. If you have any questions regarding technical problems please contact Customer Services.

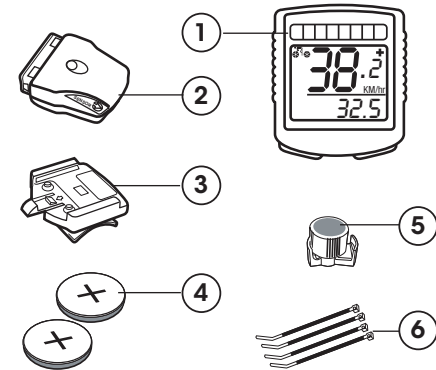
Product description

Features:

- Current speed (0–99.9 km/h or mph)
- Trip distance (0–999.99 km or miles)
- Odometer (0–999.99 km or miles)
- Odometer save. The odometer can be reset after battery changes or if the cycle computer is reset to factory settings
- Automatic trip timer (up to 9:59:59 hours)
- Max speed (up to 99.9 km/h or mph)
- Clock (12/24 hour)
- Average speed (0–99.9 km/h or mph)
- Auto scan (shows trip distance, max speed, average speed and trip time)
- Freeze function (freezes values of trip distance, average speed and trip time)
- Relation to (over or under) average speed
- Speed tendency; accelerating or decelerating
- Service program
- Temperature (-10 °C to +50 °C or 14 to 122 °F)
- Approximate calorie burn
- Solar cell panel
- Backlight

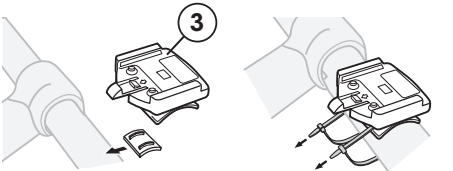
Contents

1. Computer
2. Sensor
3. Computer cradle
4. Batteries for the computer and sensor (2 x CR2032, 3 V)
5. Magnet
6. 4 cable ties

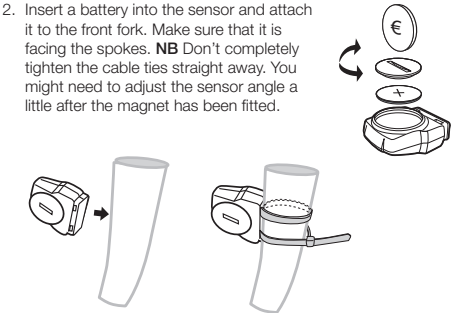


GREAT BRITAIN For consumer contact, please visit www.clasohlson.co.uk and click on customer service.

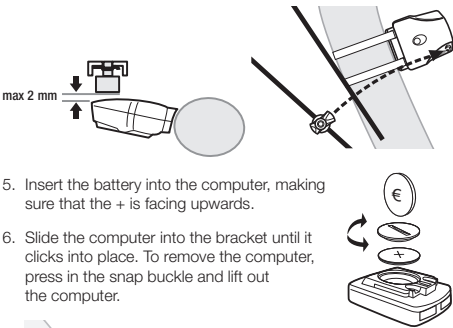
Assembly



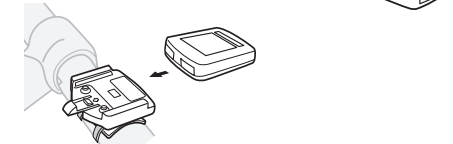
1. Attach the bracket to the handlebar. Make sure that the rubber spacer is between the bracket and the handlebar and that the snap buckle is facing the saddle.
2. Insert a battery into the sensor and attach it to the front fork. Make sure that it is facing the spokes. **NB** Don't completely tighten the cable ties straight away. You might need to adjust the sensor angle a little after the magnet has been fitted.



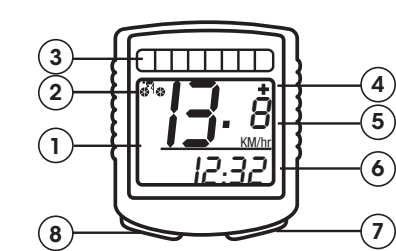
3. Attach the magnet to one of the spokes (the clamp fits different spoke thicknesses).
4. Adjust the magnet and the sensor so that they face each other, max 2 mm apart.



5. Insert the battery into the computer, making sure that the + is facing upwards.
6. Slide the computer into the bracket until it clicks into place. To remove the computer, press in the snap buckle and lift out the computer.

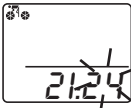


Computer setup



1. Shows which menu is open. This field is empty in setup mode.
2. Shows if speed is increasing (wheel spins forwards) or decreasing (wheel spins backwards).
3. Solar cell (auxiliary power for the battery)
4. + appears if speed is above average speed; – appears if speed is below average speed
5. Shows current speed
6. Clock
7. Settings button (right)
8. Settings button (left) / Backlight

The following settings must be made when the battery is inserted for the first time or after the computer has been reset to factory settings:



Wheel size input

Use the table on the right to set the correct wheel factor.

Wheel diameter	Circumference of wheel (mm)	(w/tire) Wheel diameter	Circumference of wheel (mm)
20"	1596	ATB 24"x1.75	1888
22"	1759	ATB 26"x1.4	1995
24"	1916	ATB 26"x1.5	2030
26" (650A)	2073	ATB 26"x1.75	2045
26.5" (Tubular)	2117	ATB 26"x2 (650B)	2099
26.8" (700x25C)	2124	27"x1	2136
26.8" (700x28C)	2136	27"x1 1/4	2155
27" (700x32 C)	2155		
28" (700B)	2237		

For example, if the wheel is 26" the input factor is 2073. Set the factor with the right button and change digits with the left button. When the wheel factor has been entered, go to the next menu by pressing the left button. Display shows:

Km or miles

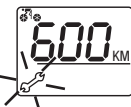
Select with the right button, confirm and advance with the left button to:

Age and weight

Set age and weight with the right button and advance with the left button. If you selected km in the previous menu, the weight will appear in kg. If you selected miles in the previous menu, the weight will appear in pounds. Advance with the left button to:

Reminder to service your bicycle

200, 400, 600 or 800 km. A spanner flashes in the display when the preset distance has been reached. Press the left button to stop the spanner flashing. Select the desired distance using the right button. Advance with the left button to:



NOTE! If you begin any of the above settings and do not confirm them, the computer shuts off automatically after 5 minutes. Pressing any button will turn the computer back on and revert to the wheel size input setting.

Setting the clock

Hold in the left button for 2 seconds to enter the clock setting.

Select a 12 or 24 hour display using the right button. Press the left button to adjust the time. Change the hours with the right button and advance to the minutes with the left button. Change the minutes with the right button. Press the left button when you have finished (the minutes stop flashing).

NOTE! Press the right button to advance through the menus:

ODO: Odometer

Holding in the left button for 2 seconds while in ODO menu will take you to:

Odometer reset

In order to restore the total distance travelled following battery changes, adjust the value with the right button and move with the left button as before. Press the left button to go back to ODO. Press the right button to advance to:

DST: Trip distance. Holding in the left button for 2 seconds while in DST menu will zero-reset the trip distance, trip timer and average speed. Press the right button to advance to:

MXS: Max. speed

Holding in the left button for 2 seconds will zero-reset the max speed. Press the right button to advance to the next menu:

AVS: Average speed

Holding in the left button for 2 seconds while in DST menu will zero-reset the average speed. Press the right button to advance to:

TM: Trip time

Holding in the left button for 2 seconds while in DST menu will zero-reset the trip time. Press the right button to advance to:

Temperature

Holding in the left button for 2 seconds will show the selection of °C or °F, select using the right button, confirm with the left button. Advance with the right button to:

CAL: Calories

Hold in the left button for 2 seconds to zero-reset. Press the right button to advance to:

AUTO SCAN

The display alternates between trip distance, max speed, average speed and trip timer every 4 seconds. Press the right button to exit the setup menus.

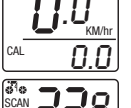
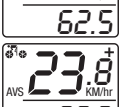
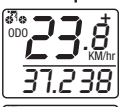
Freeze function

When you have finished cycling three values can be frozen: Trip distance, average speed and trip time. Press the left button once, the trip time will start to flash. Press the right button to read the average speed and press the right button again to read the trip distance. Keep pressing the right button to alternate between these three values. Press the left button to go back to the setup mode.

Resetting the computer to factory settings

The computer resets if:

- The battery is removed.
- The left and right buttons are held in together for 2 seconds.



On/Off

- Turn the computer on by pressing any button.
- If the computer is not used for 5 minutes it shuts off automatically to preserve the battery. Pressing any button will turn the computer back on again.

Troubleshooting guide

No speedometer reading.	• Check distance between magnet and sensor.
The display is sluggish.	• It is too cold, the working temp is 0–55 °C.
Black display.	• The temperature is too high. • Display has been exposed to sunlight too long.
The symbols on the display are weak.	• Check the battery in the sensor and the computer and make sure that they are correctly inserted. • Replace the batteries if necessary.
No trip distance display.	• Check distance between magnet and sensor. • Check the battery in the sensor and the computer and make sure that they are correctly inserted. • Replace the batteries if necessary.
Display shows irregular figures.	• Remove the battery and insert it again.
The computer is reset by external interference.	• Remove the battery and insert it again.

Disposal

Follow local ordinances when disposing of this product. If you are unsure of how to dispose of this product, please contact your local authority.

Declaration of Conformity



Hereby, Clas Ohlson AB, declares that following product(s):

Wireless bicycle computer

Art. nr 31-9474, model 401-KS17XSL

is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Article 3.1b (EMC): EN 301489-1

EN 301489-3

Article 3.2 (Radio): EN 300330-1

EN 300330-2



Insjön, Sweden, November 2010

Klas Balkow
President

Clas Ohlson, 793 85 Insjön, Sweden

Trådlös Cykeldator

Art.nr 31-9474 Modell 401-KS17XSL

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

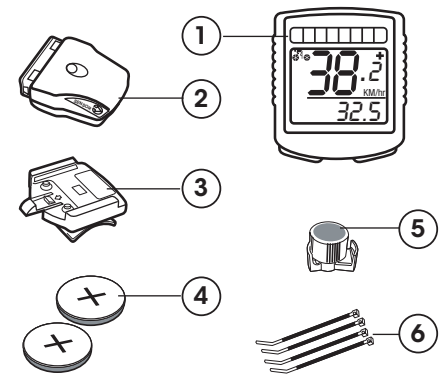
Produktbeskrivning

Trådlös cykeldator med följande funktioner:

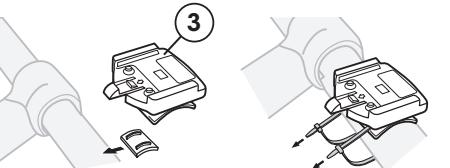
- Aktuell hastighet (0–99,9 km/h eller miles/h)
- Trippmätare (0–999,99 km eller miles)
- Total körsträcka (0–999,99 km eller miles)
- Möjlighet att återställa total körsträcka efter batteribyte eller efter att datorn återställts till fabriksinställningarna
- Automatisk Tripptimer (upp till 9:59:59 timmar)
- Max. hastighet. (upp till 99,9 km/h eller miles)
- Klocka (12/24 timmar)
- Medelhastighet (0–99,9 km/h eller miles)
- Auto Scan (visar trippmätare, max hastighet, medelhastighet, tripptimer)
- Frys funktion (av värdena trippmätare, medelhastighet och tripptimer)
- Visar om man ligger över eller under medelhastighet
- Visar tendensen om man ökar eller minskar farten
- Serviceprogram
- Temperaturvisning (-10 °C till +50 °C eller 14 till 122 °F)
- Visar ungefärlig kaloriförbränning
- Solpanel
- Bakgrundsbelysning

Förpackningen innehåller

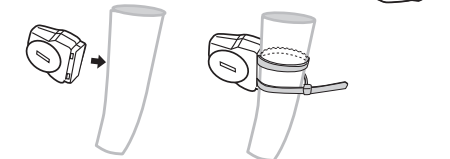
1. Dator
2. Sensor
3. Fäste för dator
4. Batterier till dator och sensor (2 × CR 2032 3 V)
5. Magnet
6. 4 buntband



Montering



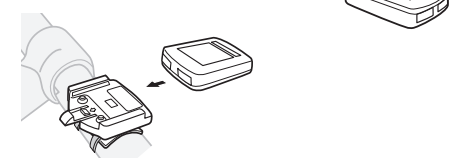
1. Montera fästet (3) på styret, se till att gummibrickan på fästet sitter mellan fäste och styre och att snäpplåset är vänt mot dig.
2. Montera ett batteri i sensorn och fäst den på framgaffeln, se till att den sitter vänd mot ekrarna. **OBS!** Vänta med att dra åt buntbanden som ska hålla sensorn. Möjlighet måste finnas för justering så att sensor och magnet kommer tillräckligt nära varandra.



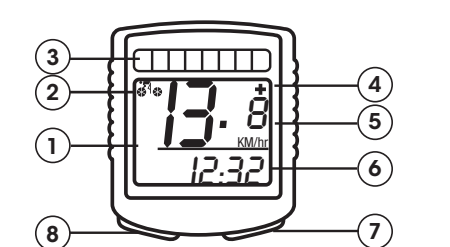
3. Montera magneten på en eker. Fästet passar olika eker/jockelekar.



4. Justera in magneten och sensorn så att de sitter mitt för varandra, max. 2 mm ifrån.
5. Montera batteriet i datorn, se till att + på batteriet är vänt uppåt.
6. Skjut in datorn i fästet tills den klickar fast i snäpplåset. För att ta loss datorn, tryck ner snäpplåset och dra ur datorn ur fästet.

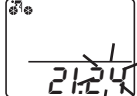


Inställning av datorn



1. Här visas vilken meny som är öppen. Fältet är tomt i grundläget.
2. Visar tendensen om farten ökar (hjulen snurrar framåt) eller minskar (hjulen snurrar bakåt).
3. Solpanel (understödjer batteriet när det börjar bli svagt)
4. Visar ett + om man ligger över medelhastighet eller ett – om man ligger under.
5. Visar aktuell hastighet
6. Klocka
7. Inställningar (höger)
8. Inställningar (vänster) / Bakgrundsbelysning

När batteriet sätts i för första gången eller efter att datorn återställts till fabriksinställningarna visas:



Inställning för hjulstorlek (omkretsen i mm)
Använd tabellen till höger för att ställa in rätt värde.

Hjul diameter	Hjulets omkrets i mm	(w/tire) Hjul diameter	Hjulets omkrets i mm
20"	1596	ATB 24"x1.75	1888
22"	1759	ATB 26"x1.4	1995
24"	1916	ATB 26"x1.5	2030
26"	(650A) 2073	ATB 26"x1.75	2045
		ATB 26"x2 (650B)	2099
26.5"	(Tubular) 2117	27"x1	2136
26.8"	(700x25C) 2124	27"x1 1/4	2155
26.8"	(700x28C) 2136		
27"	(700x32 C) 2155		
28"	(700B) 2237		

Om hjulet är t.ex. 26" ska värdet sättas till 2073. Ställ in värdet med höger och byt siffror med vänster. När hela värdet är inställt, gå vidare till nästa meny genom att trycka vänster. Då visas:

Km eller miles
Välj med höger, bekräfta och gå vidare med vänster till:

Ålder och vikt
Ställ in värden med höger och gå vidare med vänster. Om du ställde in km visning i föregående meny kommer vikten att visas i kg. Om du ställde in miles kommer vikten att visas i pound. Gå vidare med vänster till:

Påminnelseintervall för service av cykeln
200, 400, 600 eller 800 km. Ett verktyg blinkar i displayen när inställd körsträcka uppnåtts. Tryck vänster för att verktyget ska sluta blinka när detta sker. Välj önskat intervall med höger. Gå vidare med vänster till:



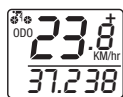
OBS! Om man börjar göra någon av ovanstående inställningar och slutar utan att färdigställa, stängs datorn automatiskt av efter 5 minuter. Genom att trycka på valfri knapp startar datorn om och börjar från inställning av hjulstorlek.

Inställning av klockan
Håll in vänster i 2 sek. för att aktivera klockinställningen. Välj först 12 eller 24 timmars visning med höger. Tryck sedan vänster och ställ in klockan (timmar och minuter). Ändra timmar med höger och gå vidare till minuter med vänster. Ändra minuter med höger. Tryck vänster när du är klar (minutvisningen slutar blinka).



OBS! Tryck nu höger för att gå vidare i datorns menyer, först kommer:

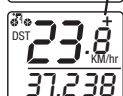
ODO: Total körsträcka
Om man håller in vänster i 2 sek. när man är i ODO-menyn kommer man till:



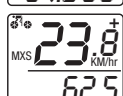
Återställning av total körsträcka
För att kunna återställa total körsträcka vid t.ex. batteribyte, ändra värden med höger och flytta med vänster på samma sätt som tidigare. Tryck vänster för att gå tillbaka till ODO. Tryck höger för att gå vidare till:



DST: Trippmätare
Om man håller in vänster i 2 sek. när man är i DST-menyn nollställs trippmätaren, tripptimern och medelhastigheten. Tryck höger för att gå vidare till:



MXS: Max. fart
Om man håller in vänster i 2 sek. nollställs max.farten. Tryck höger för att gå vidare till:



AVS: Medelhastighet
Nollställs om man håller in vänster i 2 sek. när man är i DST-menyn. Tryck höger för att gå vidare till:



TM: Tripptimer
Nollställs om man håller in vänster i 2 sek. när man är i DST-menyn. Tryck höger för att gå vidare till:



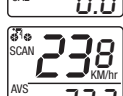
Temperatur
Om man håller in vänster i 2 sek. visas inställning av °C eller °F, välj med höger, bekräfta med vänster. Gå vidare med höger till:



CAL: Kalorier
Håll in vänster i 2 sek. för att nollställa. Tryck höger för att gå vidare till:



AUTO SCAN
Trippmätare, max. hastighet, medelhastighet och tripptimer visas var 4:e sekund. Tryck höger för att gå ur menyerna till displayens grundläge.



Frys funktion
Vid avslutad cykling (t.ex. vid målgång) kan tre värden frysas: Trippmätare, medelhastighet och tripptimer. Detta sker genom att trycka vänster en gång, då blinkar tripptimern och visar tiden. Tryck höger för att läsa av medelhastigheten och tryck höger igen för att läsa av trippmätaren. Försatt trycka höger för att vandra runt i dessa tre värden. Tryck vänster för att gå tillbaka till grundläget.

Återställ datorn till fabriksinställningarna
Datorn återställs om:

- Batteriet tas ur.
- Vänster och höger hålls in samtidigt i 2 sek.

På/av

- Starta datorn genom att trycka in valfri knapp.
- Om inte datorn används på 5 minuter stängs den automatiskt av för att spara batteri. Tryck valfri knapp för att starta datorn igen.

Felsökningsschema

Aktuell hastighet visas inte.	• Kontrollera avståndet mellan sensor och magnet.
Displayen är trög, visar värden sent.	• Det är för kallt, datorns arbetstemperatur är 0 till +55 °C.
Svart display.	• Temperaturen är för hög. • Displayen har varit utsatt för direkt solljus för länge.
Tecknen på displayen syns dåligt.	• Kontrollera batterierna i sensor och dator och se till att de sitter rätt i respektive hållare. • Kontrollera och byt vid behov batterier.
Trippmätaren visar inget värde.	• Kontrollera avståndet mellan sensor och magnet. • Kontrollera batterierna i sensor och dator och se till att de sitter rätt i respektive hållare. • Kontrollera och byt vid behov batterier.
Displayen visar oregelbundna tecken.	• Ta ur datorns batteri och sätt i det igen.
Datorn nollställs p.g.a. yttre störningar	• Ta ur datorns batteri och sätt i det igen.

Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

Declaration of Conformity



Hereby, Clas Ohlson AB, declares that following product(s):

Wireless bicycle computer

Art. nr 31-9474, model 401-KS17XSL

is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Article 3.1b (EMC): EN 301489-1

EN 301489-3

Article 3.2 (Radio): EN 300330-1

EN 300330-2



Insjön, Sweden, November 2010

Klas Balkow
President

Clas Ohlson, 793 85 Insjön, Sweden

Trådløs sykkel-computer

Art.nr. 31-9474 Modell 401-KS17XSL

Les brukerveiledningen grundig for produktet tas i bruk, og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter. (Se opplysninger om kundesenteret i denne bruksanvisningen).

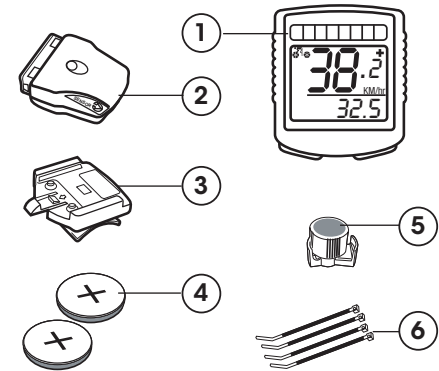
Produktbeskrivelse

Trådløs sykkelcomputer med følgende funksjoner:

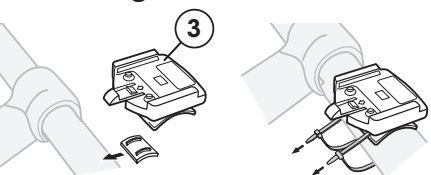
- Aktuell hastighet (0–99,9 km/h eller miles/h)
- Trippsteller (0–999,99 km eller miles)
- Total kjørelengde (0–999,99 km eller miles)
- Mulighet til å stille inn total kjørelengde etter skifting av batteri eller når computeren er stilt tilbake til fabrikkinnstillingene.
- Automatisk tripptimer (inntil 9 timer 59 minutter og 59 sekunder)
- Maks. hastighet. (inntil 99,9 km/h eller miles)
- Klokke (12/24 timer)
- Gjennomsnittshastighet (0–99,9 km/h eller miles/h)
- Auto Scan (viser trippsteller, maks. hastighet, gjennomsnittshastighet, tripptimer)
- Frys funksjon (av verdiene for trippsteller, gjennomsnittshastighet og tripptimer)
- Viser om man ligger over eller under gjennomsnittshastigheten
- Viser tendens, dvs. om man øker eller reduserer farten
- Serviceprogram
- Temperaturvisning (-10 °C til +50 °C eller 14 til 122 °F)
- Viser omtrentlig kaloriforbruk
- Solpanel
- Bakgrunnsbelysning

Forpakningen inneholder

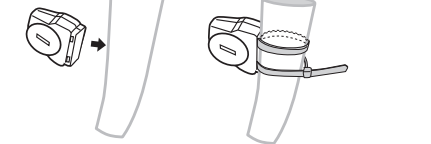
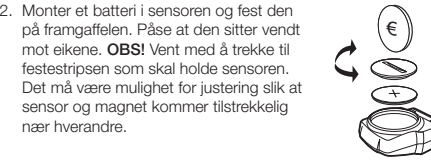
1. Computer
2. Sensor
3. Computerfeste
4. Batterier til computer og sensor (2 × CR 2032, 3 V).
5. Magnet
6. 4 stk. festestrips



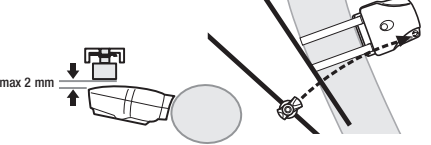
Montering



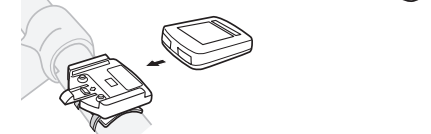
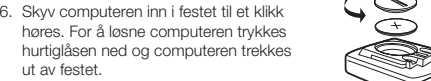
1. Monter festet på styret. Påse at gummiskiven på festet sitter mellom festet og styret og at hurtiglåsen er vendt mot deg.



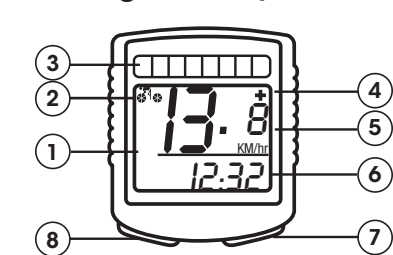
3. Monter magneten på en eike. Festet passer til forskjellige eiketypkkelser.



5. Monter batteriet i computeren. Påse at + på batteriet vender oppover.

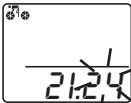


Innstilling av computer



1. Her vises hvilken meny som er åpen. Feltet er tomt i grunnposisjonen.
2. Viser tendensen: hvis farten øker snurrer hjulet framover og når den minsker snurrer hjulet bakover.
3. Solpanel (hjelper batteriet når det begynner å bli svakt)
4. Viser + hvis man ligger over gjennomsnittshastigheten og – når man ligger under.
5. Viser aktuell hastighet
6. Klokke
7. Innstillinger (høyre)
8. Innstillinger (venstre) / Bakgrunnsbelysning

Når batteriet settes i for første gang eller etter tilbakestilling til fabrikkinnstillingene vises:



Innstilling av størrelse på hjulene

Benytt tabellen nedenfor for å stille inn riktig verdi.

Hjul diameter	Hjulets omkrets i mm	(w/tire) Hjul diameter	Hjulets omkrets i mm
20"	1596	ATB 24"x1.75	1888
22"	1759	ATB 26"x1.4	1995
24"	1916	ATB 26"x1.5	2030
26" (650A)	2073	ATB 26"x1.75	2045
26.5" (Tubular)	2117	ATB 26"x2 (650B)	2099
26.8" (700x25C)	2124	27"x1	2136
26.8" (700x28C)	2136	27"x1 1/4	2155
27" (700x32 C)	2155		
28" (700B)	2237		

Hvis hjulet er f.eks. 26" skal verdien stilles på 2073. Still inn verdien med høyre og skift sifre med venstre. Når hele verdien er innstilt, gå videre til neste meny ved å trykke inn venstre. Da vises:

Km eller miles

Velg med høyre, bekreft og gå videre med venstre til:

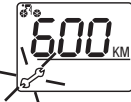
Alder og vekt

Still inn verdien med høyre og gå videre med venstre. Hvis du stillet inn km visning i foregående meny vil vekten vises i kg. Hvis du stillet inn miles vil vekten vises i pound. Gå videre med venstre til:



Påminnellesintervall for service på sykkel

200, 400, 600 eller 800 km. Et verktøy blinker på skjermen når den innstilte kjørelengden er oppnådd. Trykk på venstre for at verktøyet skal slutte å blinke når dette skjer. Velg ønsket intervall med høyre. Gå videre med venstre til:



OBS! Hvis man begynner med noen av ovenstående innstilling uten å fullføre vil computeren stenges automatisk etter 5 minutter. Ved å trykke på valgfri knapp starter computeren på nytt med innstilling av hjulstørrelse.

Innstilling av klokken

Hold venstre inne i 2 sek. for å aktivere klokkeinnstillingen.

Velg mellom 12 eller 24 timers visning med høyre. Trykk deretter venstre og still inn klokken (timer og minutter). Endre på tiden med høyre og gå videre til minutter med venstre. Endre minutter med høyre. Trykk venstre når du er ferdig (minuttvisningen slutter å blinke).



Obs! Trykk nå høyre for å gå videre i menyene. Først kommer:

ODO: Total kjørelengde

Hvis man holder venstre inne i 2 sek. når man er i ODO-menyen kommer man til:

Tilbakestilling av total kjørelengde

For å kunne stille tilbake total kjørelengde ved f.eks. skifte av batteri, endre verdien med høyre og flytt med venstre på samme måte som tidligere. Trykk på venstre for å gå tilbake til ODO. Trykk høyre for å gå videre til:



DST: Trippteller

Hvis man holder venstre inne i 2 sek. når man er i DST-menyen vil tripptelleren, tripptimeren og gjennomsnittshastigheten nullstilles. Trykk høyre for å gå videre til:



MKS: Maks. fart

Hvis man holder venstre inne i 2 sek. nullstilles maks. farten. Trykk høyre for å gå videre til:



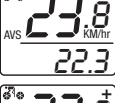
AVS: Gjennomsnittshastighet

Hvis man holder venstre inne i 2 sek. når man er i DST-menyen vil computeren nullstilles. Trykk høyre for å gå videre til:



TM: Tripptimer

Hvis man holder venstre inne i 2 sek. når man er i DST-menyen vil computeren nullstilles. Trykk høyre for å gå videre til:



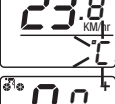
Temperatur

Hvis man holder venstre inne i 2 sek. vises innstilling for °C eller °F. Velg med høyre og bekreft med venstre. Gå videre med høyre til:



CAL: Kalorier

Hold venstre inne i 2 sek. for å nullstille. Trykk høyre for å gå videre til:



AUTO SCAN

Trippsteller, maks. hastighet, gjennomsnittshastighet og tripptimer vises hvert 4. sekund. Trykk høyre for å gå ut av menyene og tilbake til skjermens grunnposisjon.



Frys funksjon

Når syklingen er ferdig kan tre av verdiene fryses: Trippsteller, gjennomsnittshastighet og tripptimer. Dette skjer ved å trykke på venstre en gang. Da blinker tripptimeren og tiden vises. Trykk på høyre for å lese av gjennomsnittshastigheten. Fortsett å trykke høyre for å veksle mellom disse tre verdiene. Trykk på venstre for å gå tilbake til grunnposisjonen.

Still computeren tilbake til fabrikkinnstillingene

Computeren stilles tilbake dersom:

- Batteriet tas ut.
- Venstre og høyre holdes inne samtidig i 2 sek.

På/Av

- Start computeren ved å trykke inn valgfri knapp.
- Hvis computeren ikke benyttes i løpet av 5 minutter vil den skrus av automatisk for å spare batteri. Trykk valgfri knapp for å starte computeren igjen.

Feilsøking

Aktuell hastighet vises ikke.	• Kontroller avstanden mellom sensor og magnet.
Skjermbildet er tregt og det tar tid før verdiene kommer opp.	• Det er for kaldt. Computerens arbeidstemperatur er 0 til +55 °C.
Svart skjerm.	• Temperaturen er for høy. • Skjermen har vært utsatt for direkte sollys forlenge.
Det er vanskelig å lese av fra skjermen.	• Kontroller batteriene i sensor og computer, og påse at de er satt riktig inn. • Kontroller batteriene og skift ved behov.
Tripptelleren viser ingen verdier.	• Kontroller avstanden mellom sensor og magnet. • Kontroller batteriene i sensor og computer, og påse at de er satt riktig inn. • Kontr. batteriene og skift ved behov.
Displayet viser uregelmessige tegn.	• Ta ut batteriet og sett det inn igjen.
Computeren nullstilles pga. ytre forstyrrelser.	• Ta ut batteriet og sett det inn igjen.

Avfallshåndtering

Når produktet skal kasseres, må det skje i henhold til lokale forskrifter. Ved usikkerhet, ta kontakt med lokale myndigheter.

Declaration of Conformity



Hereby, Clas Ohlson AB, declares that following product(s):

Wireless bicycle computer

Art. nr 31-9474, model 401-KS17XSL

is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Article 3.1b (EMC): EN 301489-1

EN 301489-3

Article 3.2 (Radio): EN 300330-1

EN 300330-2



Insjön, Sweden, November 2010

Klas Balkow

Klas Balkow
President

Clas Ohlson, 793 85 Insjön, Sweden

Langaton polku- pyörän ajotietokone

Tuotenro 31-9474 Malli 401-KS17XSL

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä ne tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteyshiedot käyttöohjeen lopussa).

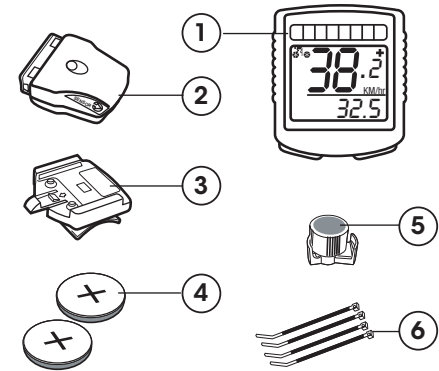
Tuotekuvaus

Langaton polkupyörän ajotietokone, jossa seuraavat toiminnot:

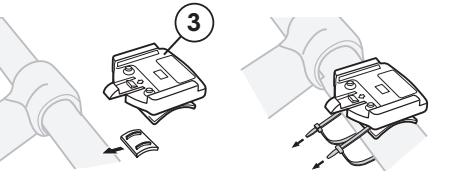
- Nopeus (0–99,9 km/h tai mph)
- Trippimittari (0–999,99 km tai mailia)
- Kokonaismatka (0–999,99 km tai mailia)
- Mahdollisuus palauttaa kokonaismatka paristojen vaihdon tai tehdasasetusten palauttamisen jälkeen
- Automaattinen trippiajastin (maks. 9:59:59 tuntia)
- Maks.nopeus: (maks. 99,9 km/h tai mph)
- Kello (12/24 tuntia)
- Keskinopeus (0-99,9 km/h tai mph)
- Auto Scan (näyttää trippimittarin, maks.nopeuden, keskinopeuden ja trippiajastimen)
- Tallennus (trippimittarin, keskinopeuden ja trippiajastimen arvoille)
- Keskinopeuden ylitys ja alitus
- Nopeuden kehitys – kasvaminen tai pienentyminen
- Huolto-ohjelma
- Lämpötila (-10 °C ... +50 °C/ 14 ... 122 °F)
- Näyttää keskimääräisen kalorien polton
- Aurinkopaneeli
- Taustavalo

Pakkauksen sisältö

1. polkupyörän ajotietokone
2. Anturi
3. Tietokoneen kiinnike
4. Tietokoneen ja anturin paristot (2 kpl CR 2032, 3 V)
5. Magneetti
6. 4 nippusidettä



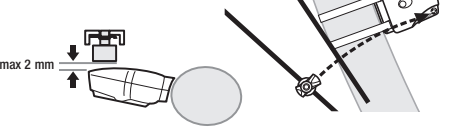
Asennus



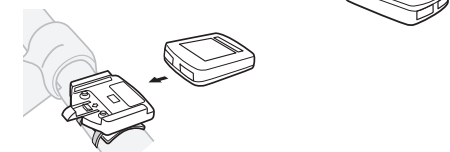
1. Asenna kiinnike (3) ohjaustankoon ja varmista, että kumilaatta on kiinnikkeen ja ohjaustangon välillä ja että napsautuslukko on kohti sinua.
2. Asenna paristo anturiin ja kiinnitä se etuhaarukkaan ja varmista, että se osoittaa kohti puolia. **Huom.!** Älä kiristä anturin nippusiteitä vielä kireälle. Anturia ja magneettia voi olla tarpeen säätää, jotta ne ovat riittävän lähellä toisiaan.



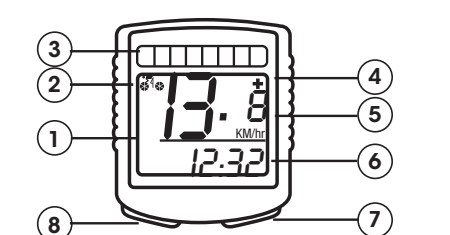
3. Asenna magneetti puolaan. Kiinnike sopii eripaksuisiin puoliin.



5. Asenna paristo tietokoneeseen napaisuusmerkintöjen mukaisesti.
6. Työnnä tietokone kiinnikkeeseen, kunnes se napsahtaa kiinni. Irrota tietokone painamalla napsautuslukkoa ja vetämällä tietokone kiinnikkeestä.

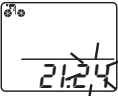


Tietokoneen asetukset



1. Tässä näkyy, mikä valikko on avoinna. Kenttä on tyhjä perustilassa.
2. Näyttää nopeuden kehityksen (pyörä pyörii eteenpäin nopeuden kasvaessa ja taaksepäin nopeuden laskiessa).
3. Aurinkopaneeli (antaa lisävirtaa, kun paristo heikkenee)
4. Näytöllä näkyy + keskinopeuden ylityessä ja – keskinopeuden alitessa.
5. Näyttää senhetkisen nopeuden
6. Kello
7. Asetukset (oikea)
8. Asetukset (vasen) / Taustavalo

Kun laitteeseen asetetaan paristo ensimmäisen kerran tai kun tehdasasetukset palautetaan, näytöllä näkyy:



Renkaan koon valinta

Aseta oikea arvo käyttämällä apuna oikealla olevaa taulukkoa.

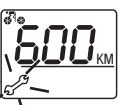
Renkaan koko	Renkaan ympärysmitta, mm	(w/tire) Renkaan koko	Renkaan ympärysmitta, mm
20"	1596	ATB 24"x1.75	1888
22"	1759	ATB 26"x1.4	1995
24"	1916	ATB 26"x1.5	2030
26"	(650A) 2073	ATB 26"x1.75	2045
26.5"	(Tubular) 2117	ATB 26"x2 (650B)	2099
26.8"	(700x25C) 2124	27"x1	2136
26.8"	(700x28C) 2136	27"x1 1/4	2155
27"	(700x32 C) 2155		
28"	(700B) 2237		

Jos renkaan koko on esim. 26", tulee arvoksi asettaa 2073. Aseta arvo oikealla painikkeella ja vaihda numeroa vasemmalla painikkeella. Kun koko arvo on asetettu, siirry eteenpäin valikossa painamalla vasenta painiketta. Näytöllä lukee:

Km tai mailit
Valitse oikealla, vahvista ja paina vasenta siirtyäksesi seuraavaan kohtaan:



Ikä ja paino
Aseta arvot oikealla ja siirry eteenpäin vasemmalla. Jos valitsit näyttötavaksi kilometrit, paino näkyy kiloina. Jos valitsit mailit, paino näkyy paunoina. Jatka eteenpäin vasemmalla painikkeella kohtaan:



Polkupyörän huoltovälin muistutus

200, 400, 600 tai 800 km. Näytöllä vilkkuu työkalu, kun asetettu kilometrimäärä on täyttynyt. Paina vasenta painiketta, niin työkalu lopettaa vilkkumisen. Valitse haluamasi väli oikealla painikkeella. Jatka eteenpäin vasemmalla painikkeella kohtaan:

HUOM! Mikäli aloitat jonkin yllämainittujen asetusten tekemisen lopettamatta asetusta, tietokone sammuu automaattisesti viiden minuutin kuluttua. Käynnistämällä tietokone millä tahansa painikkeella asetukset alkavat renkaan koon valinnasta.

Kellon asetus

Paina vasenta painiketta kahden sekunnin ajan aktivoitaksesi kellon asetustilan. Valitse 12 tai 24 tunnin näyttö painamalla oikeaa painiketta. Paina vasenta painiketta ja aseta kellonaika (tunnit ja minuutit).

Muuta tunnit oikealla painikkeella ja jatka minuuttien asetukseen vasemmalla painikkeella. Muuta minuutit oikealla painikkeella. Paina vasenta painiketta, kun olet valmis (minuutit lopettavat vilkkumisen).

HUOM.! Siirry eteenpäin tietokoneen asetuksissa painamalla oikeaa painiketta. Ensimmäinen asetus on:

ODO: Kokonaisajomatka

Painamalla vasenta painiketta kahden sekunnin ajan ODO-valikossa, siirryt kohtaan:

Kokonaismatkan palauttaminen

Jos haluat palauttaa kokonaismatkan esim. paristojen vaihtamisen jälkeen, muuta arvoa oikealla painikkeella ja siirry vasemmalle kuten aiemmissa kohdissa. Paina vasenta painiketta palataksesi ODO-asetukseen. Paina oikeaa painiketta siirtyäksesi kohtaan:

DST: Trippimittari

Painamalla vasenta painiketta kahden sekunnin ajan DST-valikossa, trippimittari, trippiajastin ja keskinopeus nollautuvat. Paina oikeaa painiketta siirtyäksesi kohtaan:

MXS: Maksiminopeus

Painamalla vasenta painiketta kahden sekunnin ajan maksiminopeus nollautuu. Paina oikeaa painiketta siirtyäksesi kohtaan:

AVS: Keskinopeus

Nollautuu painamalla vasenta painiketta kahden sekunnin ajan DST-valikossa. Paina oikeaa painiketta siirtyäksesi kohtaan:

TM: Trippiajastin

Nollautuu painamalla vasenta painiketta kahden sekunnin ajan DST-valikossa. Paina oikeaa painiketta siirtyäksesi kohtaan:

Lämpötila

Celsius- ja fahrenheit-asteiden asetus näkyy näytöllä, kun vasenta painiketta painetaan kahden sekunnin ajan. Valitse oikealla ja vahvista vasemmalla. Jatka eteenpäin oikealla painikkeella kohtaan:

CAL: Kalorit

Nollaa painamalla vasenta painiketta kahden sekunnin ajan. Paina oikeaa painiketta siirtyäksesi kohtaan:

Auto Scan

Trippimittari, maks.nopeus, keskinopeus ja trippimittari näkyvät neljän sekunnin välein. Paina oikeaa painiketta siirtyäksesi valikoista näytön perustilaan.

Tallennustoiminto

Kun lopetat pyöräilyn (esim. tullessasi maaliin) voit tallentaa kolme arvoa: Trippimittari, keskinopeus ja trippiajastin. Paina kerran vasenta painiketta, niin trippiajastin vilkkuu ja näyttää ajan. Katso keskinopeus painamalla oikeaa painiketta ja katso trippimittari painamalla uudelleen oikeaa. Voit siirtyä näiden arvojen välillä painamalla oikeaa painiketta. Paina vasenta painiketta palataksesi perustilaan.

Tehdasasetusten palauttaminen

Tietokoneen asetukset palautuvat, jos:

- Paristo poistetaan.
- Vasenta ja oikeaa painiketta painetaan samanaikaisesti kahden sekunnin ajan.

Sammuttaminen ja käynnistäminen

- Käynnistä tietokone millä tahansa painikkeella.
- Jos tietokonetta ei käytetä viiden minuutin kuluessa, se sammuu automaattisesti pariston säästämiseksi. Käynnistä tietokone uudelleen millä tahansa painikkeella.

Vianhakutaulukko

Senhetkinen nopeus ei näy näytöllä.	• Tarkasta anturin ja magneetin etäisyys.
Näyttö on hidas. Arvot näkyvät liian myöhään.	• Lämpötila on liian alhainen. Lämpötila saa olla 0 - +55 °C.
Näyttö pimeänä.	• Liian korkea lämpötila.
Näytön merkit näkyvät huonosti.	• Varmista anturin ja tietokoneen paristojen kunto, ja varmista, että paristot ovat oikein päin.
Trippimittari ei näytä mitään.	• Tarkasta paristot ja vaihda tarvittaessa.
Näytöllä epäsäännöllisiä merkkejä.	• Tarkasta anturin ja magneetin etäisyys.
Tietokone nollautuu ulkoisista häiriöistä johtuen.	• Varmista anturin ja tietokoneen paristojen kunto, ja varmista, että paristot ovat oikein päin.
	• Tark. paristot ja vaihda tarvittaessa.
	• Irrota tietokoneen paristo ja laita se takaisin paikoilleen.
	• Irrota tietokoneen paristo ja laita se takaisin paikoilleen.

Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Tarkempia kierrätysohjeita saat kuntasi jäteneuvonnasta.

Declaration of Conformity



Hereby, Clas Ohlson AB, declares that following product(s):

Wireless bicycle computer

Art. nr 31-9474, model 401-KS17XSL

is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Article 3.1b (EMC): EN 301489-1

EN 301489-3

Article 3.2 (Radio): EN 300330-1

EN 300330-2



Insjön, Sweden, November 2010

Klas Balkow
President

Clas Ohlson, 793 85 Insjön, Sweden