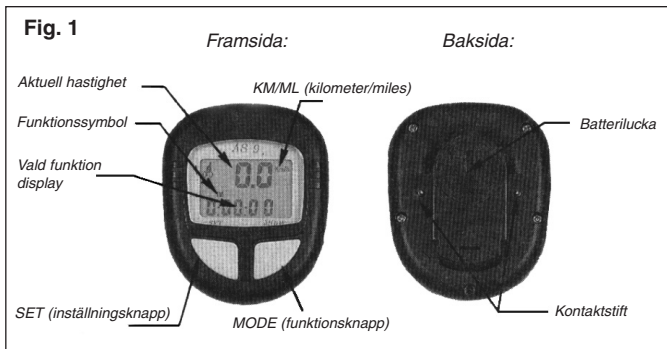


Cykeldator med 11 funktioner

Med automatisk ON/OFF funktion, vilket förlänger batteriets livslängd. Datoren har även en scan-funktion vilket medför att den automatiskt pendlar mellan funktionerna. Omställbar för olika hjulstorlekar. Försedd med snabbfäste för att enkelt kunna tas med när man lämnar cykeln.
Levereras med monteringsdetaljer, bruksanvisning samt batteri.

Tillbehör:		
Benämning	Antal	Inkluderar
Datorenhet	1 st	1 st LR44 batteri
Fäste	1 set	givare, kabel, skruv
Magnet	1 set	magnet, skruv
Kabelband	4 st	
Gummimellanlägg	2 st	

Datorenhet: (se fig. 1)



Egenskaper & funktioner:

Egenskap & funktion	Symbol	Specifikation
Aktuell hastighet	SPD	0,0 ~ 99 km/tim
Stoppur med auto start/stopp	TM	0 ~ 18:00:00 (Tim/min/sek)
Trippmätning	DST	0 ~ 999,99 km
Totaldistans/vägmätare	ODO	0 ~ 9999,9 km
Max. hastighet	MAS	99,9 km/tim
Medelhastighet	AVS	99,9 km/tim
Varvräknare (hjulvarv/minut)	rpm	0 ~ 3600
Klocka	"Klocka"	24 timmar
Kaloriräknare	CAL	0 ~ 999,9 Kcal
Manuellt stoppur	"Stoppur"	0,01 sek ~ 9:59:59 (Tim/min/sek)
Scan	SCAN	
Auto ON/OFF		
Givare	Magnetisk givare	
Batteri	LR44	
Mått	60 x 49 x 18 mm	
Vikt	31 g (datorenheten)	
Hjulomkrets	64 cm ~ 255 cm	
Arbetstemperatur	0°C ~ +55°C	
Förvaringstemperatur	-20°C ~ +60°C	

Montering av givare och magnet: (se fig. 2)

Montera givaren och sitt fäste på framgaffelns vänstra del med hjälp av kabelband. Montera bifogade gummipackningar mellan framgaffel och givarens fäste beroende på framgaffelns diameter.

Montera magneten på en av framhjulets vänsterektrar med hjälp av bifogad skruv. Drag ej skruven för hårt.

Givare och magnet skall placeras på så vis att magnetens centrum, när hjulet roterar, passerar mitt för endera av givarens markeringslinjer med ett gap på ca. 3 mm (± 1 mm). Gapet kan justeras genom att givare och magnet flyttas upp eller ner.

Fastsättning av givarens kabel:

Fäst ledningen längs framgaffeln upp till styret med hjälp av bif. kabelband (eller tape). Innan kabeln slutligen fästs, kontrollera så att den blir så pass slack att styret kan vridas helt utan att kabeln spänns för hårt. Den överskjutande delen av kabeln rullas ihop och fästs med tape/buntband.

Montering av fäste för datorenhet: (se fig. 3)

Montera datorfästet på lämplig plats på styret med hjälp av bifogad skruv och mutter. Beroende på styrets diameter kan en gummipackning behöva placeras mellan fäste och styre. Drag fast skruven så att fästet inte går att vrida.

Fig. 2

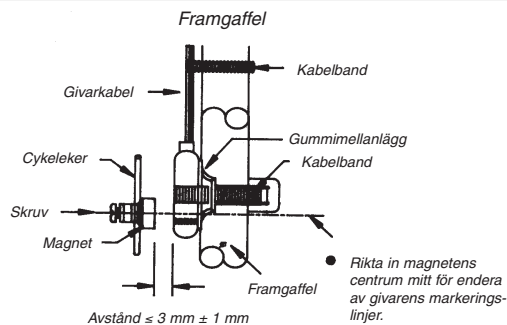
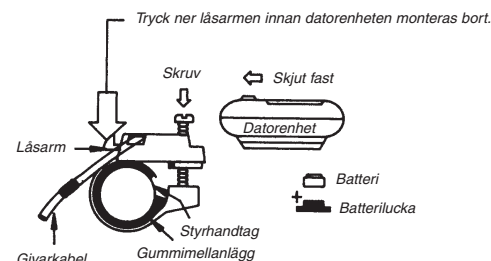


Fig. 3



OBS! Datorenheten är ej avsedd att användas i regn.

Batterimontering: (se fig. 3)

Skruva loss batteriluckan moturs med hjälp av ett mynt. Placera batteriet (LR44) i batteriutrymmet med (+) sidan vänd uppåt. Skruva tillbaka batteriluckan medurs.

Montering av datorenheten:

Datorenheten *monteras* genom att den skjuts in i motsvarande spår på fästet tills den hakar fast, varvid datorenhetens två kontaktstift kommer i kontakt med motsvarande kontaktbleck på fästet.

Demontering av datorenheten från fästet sker genom att fästets låsarm trycks ner samtidigt som datorenheten försiktigt skjuts framåt.

Funktion:

- Så snart cykelns framhjul börjar rulla startar datoren automatiskt (Auto ON/OFF) förutsatt att batteriet är OK.
- Aktuell hastighet visas alltid på displayens övre del, samtidigt som en av de övriga funktionerna visas på displayens nedre del.
- Hastighetens begynnelseinställning är på km/tim.
- Tidens begynnelsevärde är 0:00:00.
- Växling av funktion sker med hjälp av funktionsknappen (MODE).
- Nollställning av displayen sker genom att SET-knappen trycks in.

Inställning av hjulstorlek resp. hastighetsinställning (km/tim eller m/h):

- Tryck fram funktionen "ODO" (totaldistans/vägmätare) på displayen med hjälp av MODE-knappen.
- Tryck in SET-knappen.
- Hjulomkretsen börjar blinka på displayen.
- Tryck på SET-knappen för att snabbt stega fram till cykelns hjulomkrets. (Se separat avsnitt för beräkning av hjulets omkrets.)
- Tryck sedan på MODE-knappen om du önskar ändra hastighetens inställning från Km/tim till Miles/hour. Km/h blinkar på displayen.
- Växla till Mile/h med hjälp av SET-knappen. Mile/h börjar blinka på displayen.
- Automatisk återgång till normal funktion om ingen knappfunktion åtgärdas inom 3 sekunder.

Inställning av klockan:

- Tryck fram klockfunktionen ("klock"-symbolen visas i nedre högra hörnet på displayen) med hjälp av MODE-knappen.
- Tryck in SET-knappen.
- Minutangivelsen börjar blinka på displayen.
- Tryck på SET-knappen för att stega fram till korrekt minutangivelse.
- Tryck sedan på MODE-knappen. Timangivelsen börjar blinka på displayen.
- Tryck på SET-knappen för att stega fram till korrekt timangivelse.
- Klockfunktionen/tiden visas alltid när cykeldatorn befinner sig i viloläget.

Manuellt stoppur:

- Tryck fram den manuella stoppursfunktionen ("stoppurs"-symbolen visas till vänster på displayen) med hjälp av MODE-knappen.
- Starta stoppuret med hjälp av SET-knappen.
- Stanna stoppuret med hjälp av SET-knappen.
- Nollställ stoppuret med hjälp av SET-knappen.

Beräkning av hjulomkretsen:

Hjulets storlek/diameter i tum (").	Hjulets omkrets i cm.
8	64
9	72
10	80
11	88
12	96
13	104
14	112
15	120
16	128
17	136
18	144
19	152
20	160
21	168
22	176
23	184
24	192
25	200
26	208
27	216
28	224
29	231

Exempel:

Hjulets storlek/diameter är 8". Radien = 4" (10,16 cm).

Omkretsen = 2 x PI x radien = 2 x 3,14 x 10,16 cm = **63,80 cm**

Felsökning:**Fel**

Ingen visning på displayen!

Aktuell hastighet kan ej avläsas på displayen!

Displayen fungerar slumpmässigt!

Displayen är mörk.

Displayen visar långsamt.

Kontrollera

Är batteriets kapacitet dålig?
Är batteriet korrekt monterat?

Skadad kabel?
Datorenheten i felaktigt läge?
Givare och magnet fel inriktade mot varandra?
Är kalibreringen korrekt?

Har datorenheten varit utsatt för starkt solljus under en längre tid?

Är temperaturen under 0°C.

Åtgärd

Byt ut batteriet.

Kontrollera monteringen.

Ersätt skadad kabel.
Montera om datorenheten och rengör kontakterna.
Kontrollera monteringen för givare och magnet.

Ställ in korrekt värde för hjulstorlek igen.

Starta om cykeldatorn.

Placera datorenheten på en skuggig plats för att kunna återgå till normalt tillstånd igen.
Byt till ett nytt batteri.

Datorn kommer att fungera korrekt så snart temperaturen går över 0°C igen.

OBS! Använd ej thinner, alkohol eller bensin för rengöring.

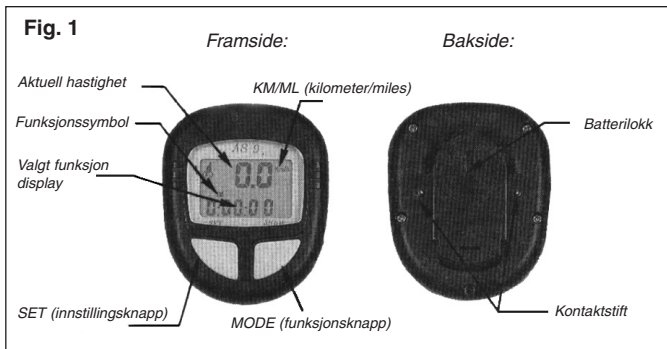
Sykkelcomputer

med 11 funksjoner

Med automatisk ON/OFF-funksjon, noe som forlenger batteriets levetid. Computeren har også en scan-funksjon som gjør at den automatisk pendler mellom funksjonene. Omstillbar for forskjellige hjulstørrelser. Utstyrt med hurtigfeste slik at man enkelt kan ta den med når man forlater sykkelen.
Leveres med monteringsdeler, bruksanvisning og batteri.

Benevnelse	Antall	Inkluderer
Computerenhet	1 stk.	1 stk. LR44 batteri
Feste	1 sett	giver, kabel, skrue
Magnet	1 sett	magnet, skrue
Kabelbånd	4 stk.	
Gummimellomlegg	2 stk.	

Computerenhet: (se fig. 1)



Egenskaper og funksjoner:

Egenskap & funksjon	Symbol	Spesifikasjon
Aktuell hastighet	SPD	0,0 ~ 99 km/time
Stoppeklokke med auto start/stopp	TM	0 ~ 18:00:00 (Time/min/sek)
Trippmåling	DST	0 ~ 999,99 km
Total distanse / vegmåler	ODO	0 ~ 9999,9 km
Maks. hastighet	MAS	99,9 km/time
Gjennomsnittshastighet	AVS	99,9 km/time
Omdreiningstetter (hjulomdr./min.)	o/min	0 ~ 3600
Klokke	"Klokke"	24 timer
Kaloriteller	CAL	0 ~ 999,9 Kcal
Manuell stoppeklokke	"Stoppekl."	0,01 sek ~ 9:59:59 (Time/min/sek)
Scan	SCAN	
Auto ON/OFF		
Giver	Magnetisk giver	
Batteri	LR44	
Mål	60 x 49 x 18 mm	
Vekt	31 g (computerenheten)	
Hjulomkrets	64 cm ~ 255 cm	
Arbeidstemperatur	0 °C ~ +55 °C	
Oppbevaringstemperatur	-20 °C ~ +60 °C	

Montere giver og magnet: (se fig. 2)

Monter givern og dens feste på forgaffelens venstre del ved hjelp av kabelbånd. Monter medfølgende gummipakninger mellom forgaffel og giverens feste avhengig av forgaffelens diameter.

Monter magneten på en av forhjulets venstre eiker ved hjelp av medfølgende skrue. Stram ikke skruen for hardt.

Giver og magnet skal plasseres slik at magnetens midtpunkt når hjulet roterer passerer midt foran en av giverens to markeringslinjer med en avstand på ca. 3 mm (± 1 mm). Avstanden kan justeres ved at giver og magnet flyttes opp eller ned.

Feste giverens kabel:

Fest ledningen langs forgaffelen opp til styret ved hjelp av medfølgende kabelbånd (eller teip). Før du til slutt fester kabelen, kontrollerer du at den blir så pass slakk at styret kan vriss maksimalt uten at kabelen strammes for hardt. Den overskytende delen av kabelen ruller sammen og festes med teip/buntbånd.

Montere feste for computerenhet: (se fig. 3)

Monter computerfestet på et egnet sted på styret ved hjelp av medfølgende skrue og mutter. Avhengig av styrets diameter kan du måtte plassere en gummipakning mellom feste og styre. Stram skruen slik at festet ikke kan dreies.

Fig. 2

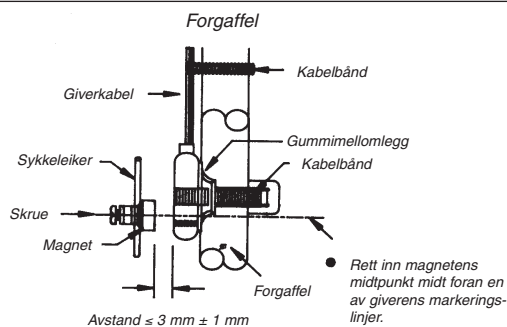
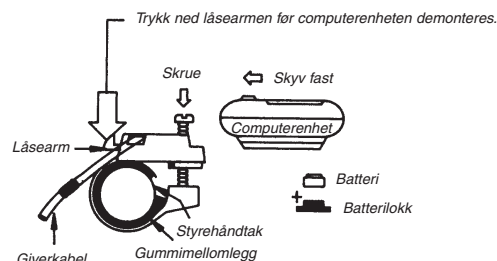


Fig. 3



OBS! Computerenheten er ikke beregnet for bruk i regn.

Montere batteri: (se fig. 3)

Skru løs batterilokket mot urviseren ved hjelp av en mynt. Plasser batteriet (LR44) i batterirommet med (+) siden vendt oppover. Skru batterilokket tilbake på plass med urviseren.

Montere computerenheten:

Computerenheten monteres ved at den skyves inn i motsvarende spor på festet til den hektes fast, noe som gjør at computerenhetens to kontaktstifter kommer i kontakt med motsvarende kontaktpunkt på festet.

Demontering av computerenheten fra festet skjer ved at festets låsearm trykkes ned samtidig som computerenheten forsiktig skyves framover.

Funksjon:

- Så snart sykkelens forhjul begynner å rulle, starter computeren automatisk (Auto ON/OFF) dersom batteriet er OK.
- Aktuell hastighet vises alltid på displayets øvre del, samtidig som en av de øvrige funksjonene vises på displayets nedre del.
- Hastighetens begynnelsesinnstilling er på km/time.
- Tidens begynnelsesverdi er 0:00.
- Veksling av funksjon skjer ved hjelp av funksjonsknappen (MODE).
- Nullstilling av displayet skjer ved at SET-knappen trykkes inn.

Stille inn hjulstørrelse og hastighetsinnstilling (km/time eller m/h):

- Trykk fram funksjonen "ODO" (total distanse / vegmåler) på displayet ved hjelp av MODE-knappen.
- Trykk inn SET-knappen.
- Hjulomkretsen begynner å blinke på displayet.
- Trykk på SET-knappen for å gå hurtig fram til sykkelens hjulomkrets. (Se eget avsnitt for beregning av hjulets omkrets.)
- Trykk så på MODE-knappen dersom du vil forandre hastighetens innstilling fra km/time til miles/hour. Km/h blinker på displayet.
- Skift til mile/h ved hjelp av SET-knappen. Mile/h begynner å blinke på displayet.
- Automatisk tilbakegang til normal funksjon dersom ingen knappfunksjon utføres i løpet av 3 sekunder.

Stille inn klokken:

- Trykk fram klokkefunksjonen ("klokke"-symbolet vises i nedre høyre hjørne på displayet) ved hjelp av MODE-knappen.
- Trykk inn SET- knappen.
- Minuttangivelsen begynner å blinke på displayet.
- Trykk på SET-knappen for å gå fram til korrekt minuttangivelse.
- Trykk deretter på MODE-knappen. Timeangivelsen begynner å blinke på displayet.
- Trykk på SET-knappen for å gå fram til korrekt timeangivelse.
- Klokkefunksjonen/klokkeslettet vises alltid når sykkelcomputeren er i hvileposisjon.

Manuell stoppeklokke:

- Trykk fram den manuelle stoppeklokkefunksjonen ("stoppeklokke"-symbolet vises til venstre på displayet) ved hjelp av MODE-knappen.
- Start stoppeklokken ved hjelp av SET-knappen.
- Stans stoppeklokken ved hjelp av SET-knappen.
- Nullstill stoppeklokken ved hjelp av SET- knappen.

Beregne hjulomkrets:

Hjulets størrelse/diameter i tommer (").	Hjulets omkrets i cm.
8	64
9	72
10	80
11	88
12	96
13	104
14	112
15	120
16	128
17	136
18	144
19	152
20	160
21	168
22	176
23	184
24	192
25	200
26	208
27	216
28	224
29	231

Eksempel:

Hjulets størrelse/diameter er 8". Radien = 4" (10,16 cm).
 Omkretsen = $2 \times \pi \times \text{radien} = 2 \times 3,14 \times 10,16 \text{ cm} = \mathbf{63,80 \text{ cm}}$

Feilsøking:**Feil**

Ingen visning
på displayet!

Aktuell hastighet
kan ikke avleses på
displayet!

Displayet fungerer
tilfeldig!

Displayet er mørkt.

Displayet viser
sakte.

Kontroller

Er batteriets
kapasitet dårlig?
Er batteriet korrekt
montert?

Skadet kabel?
Computerenheten i
feil posisjon?
Giver og magnet
feil innrettet mot
hverandre?
Er kalibreringen
korrekt?

Har computerenheten
vært utsatt for
sterkt sollys over
lengre tid?

Er temperaturen
under 0 °C?

Tiltak

Skift ut batteriet.

Kontroller monteringen.

Bytt ut skadet kabel.
Monter computerenheten om
igjen og rengjør kontaktene.
Kontroller monteringen
for giver og magnet.

Still inn korrekt verdi
for hjulstørrelse igjen.

Start sykkelcomputeren om igjen.

Plasser computerenheten
på et skyggefullt sted slik at den
kan gå tilbake til normal tilstand
igjen.
Skift til et nytt batteri.

Computeren vil fungere
korrekt så snart temperaturen
går over 0 °C igjen.

OBS! Bruk ikke tynner, alkohol eller bensin for rengjøring.

Polkupyörän tietokone

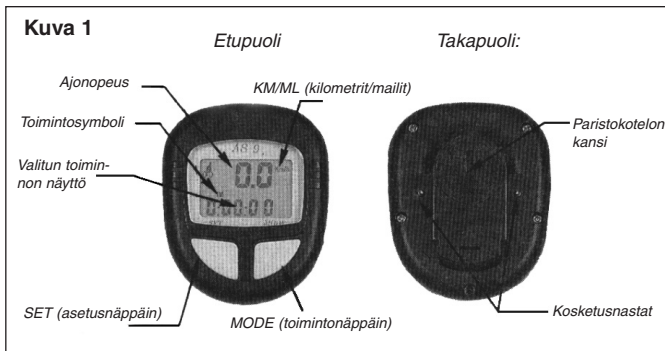
11 toimintoa

Automaattinen käynnistys- ja pysäytystoiminto (ON/OFF), mikä pidentää pariston käyttöikää. Lisäksi tietokoneessa on selaustoiminto, jonka ansiosta näyttö siirtyy automaattisesti toiminnoista toiseen. Säädetään eri pyöräkokoihin sopivaksi. Pikakiinnitys: voit ottaa laitteen mukaasi, kun poistut pyörän luota. Toimitukseen sisältyvät kiinnitysosat, käyttöohje sekä paristo.

Tarvikkeet:

Nimike	Määrä	Sisältää
Tietokoneyksikkö	1	yksi LR44 paristo
Kiinnitin	1 sarja	anturi, johto, ruuvi
Magneetti	1 sarja	magneetti, ruuvi
Nippuside	4	
Kumitiiviste	2	

Tietokoneyksikkö: (ks. kuvaa 1)



Ominaisuudet & toiminnot:

Ominaisuudet & toiminnot	Symboli	Erittely
Ajonopeus	SPD	0,0 ~ 99 km/h
Automaattinen ajanottokello	TM	0 ~ 18:00:00 (h/min/s)
Trippimittari	DST	0 ~ 999,99 km
Kokonaismatkamittari	ODO	0 ~ 9999,9 km
Suurin nopeus	MAS	99,9 km/h
Keskinopeus	AVS	99,9 km/h
Kierroslaskin (pyörän kierr./min)	kierr./min	0 ~ 3600
Kello	"kello"	24 h
Kalorien kulutuksen laskin	CAL	0 ~ 999,9 Kcal
Käsitteilytoimen sekuntikello	"sekuntikello"	0,01 sek ~ 9:59:59 (h/min/s)
Selain	SCAN	
Auto ON/OFF		
Anturi	Magneettinen anturi	
Paristo	LR44	
Mitat	60 x 49 x 18 mm	
Paino	31 g (tietokoneyksikkö)	
Pyöräkoko	64 cm ~ 255 cm	
Toimintalämpötila	0°C ~ +55°C	
Säilytyslämpötila	-20°C ~ +60°C	

Anturin ja magneetin kiinnitys: (ks. kuvaa 2)

Kiinnitä anturi kiinnittimeen etuhaarukan vasempaan osaan nippusiteellä. Kiinnitä tarpeen mukaan joko yksi tai molemmat pakkauksessa olevat kumitiivisteet etuhaarukan ja anturin väliin.

Kiinnitä magneetti yhteen etupyörän vasemmanpuoleisista pinnoista oheisella ruuvilla. Älä kiristä ruuvia liian tiukkaan.

Aseta anturi ja magneetti siten, että pyörän pyöriessä magneetin keskikohta osuu keskelle toista anturin kahdesta merkinnöstä ja että anturin ja magneetin välys on n. 3 mm (± 1 mm). Voit säätää väliä nostamalla tai laskemalla anturia ja magneettia.

Anturin liitäntäjohtojen kiinnitys:

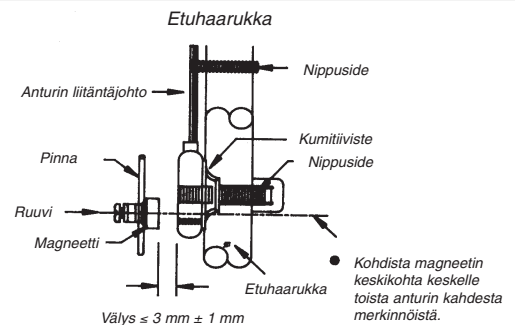
Kiinnitä johto etuhaarukkaa pitkin ohjaustankoon asti pakkauksessa olevien nippusiteiden avulla (tai teipillä). Tarkista, että anturin johto jää riittävän löysälle, jotta voit kääntää ohjaustankoa ilman, että johto kiristyy liikaa. Kiinnitä johto vasta tämän jälkeen lopullisesti.

Kelaa ylimääräinen johto kokoon ja kiinnitä se teipillä/nippusiteellä.

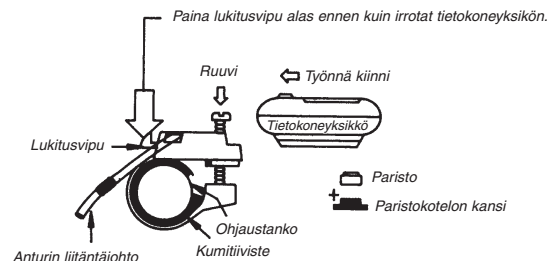
Tietokoneyksikön kiinnittimen kiinnitys: (ks. kuvaa 3)

Kiinnitä tietokoneen kiinnitin sopivaan kohtaan ohjaustankoa pakkauksessa olevalla ruuvilla ja mutterilla. Aseta tarvittaessa kumitiiviste kiinnittimen ja tangon väliin ohjaustangon paksuuden mukaan. Kiristä ruuvi siten, ettei pidike liiku.

Kuva 2



Kuva 3



HUOM! Tietokoneyksikköä ei ole tarkoitettu käytettäväksi sateessa.

Pariston asennus: (ks. kuvaa 3)

Irrota paristokotelon kansi kiertämällä sitä vastapäivään kolikon avulla. Aseta paristo (LR44) paikalleen (+) -puoli ylöspäin. Kiinnitä kansi kiertämällä sitä myötäpäivään.

Tietokoneyksikön kiinnitys:

Kiinnitä tietokoneyksikkö työnättämällä se kiinnittimen uraan, jolloin tietokoneyksikön kaksi kosketusnastaa osuvat kiinnittimen kosketinlevyyn.

Irrota tietokoneyksikkö kiinnittimestä painamalla kiinnittimen lukitusvipua alas samalla kun työnättät tietokoneyksikköä varovasti eteenpäin.

Toiminta:

- Kun polkupyörän etupyörä alkaa pyöriä, tietokone käynnistyy automaattisesti (Auto ON/OFF) edellyttäen että paristo on kunnossa.
- Ajonopeus näkyy aina näytön yläosassa samaan aikaan kun jokin muu toiminto näkyy näytön alaosassa.
- Nopeuden oletusasetus on km/h.
- Ajan alkuasetus on 0:00.
- Siirtyminen toiminnosta toiseen toimintonäppäimellä (MODE).
- Näytön nollaus painamalla SET-näppäimellä.

Pyöräkoon asettaminen ja nopeuden valinta (km/h tai mailia/h):

- Paina toiminto "ODO" (kokonaismatkamittari) näyttöön painamalla MODE-näppäintä.
- Paina SET-näppäimellä.
- Pyöräkoko alkaa vilkkua näyttössä.
- Painele SET/RESET-näppäintä, kunnes saat esiin oman pyöräsi kokoon + 1. (katso erillinen luku pyöräkoon asettamisesta.)
- Jos haluat muuttaa nopeuden asetuksen km/h:sta mailiin/h:ssa, paina MODE-näppäintä. Km/h vilkkuu näyttössä.
- Vaihda oletukseksi mailia/h:ssa SET-näppäimellä. Mile/h alkaa vilkkua näyttössä.
- Näyttö palautuu automaattisesti normaalitilaan, ellet paina mitään näppäintä 3 sekunnin kuluessa.

Kellon asettaminen:

- Paina näyttöön kellotoiminto ("kello"-symboli näkyy näytön oikeassa alakulmassa) painamalla MODE-näppäintä.
- Paina SET-näppäimellä.
- Minuuttilukema alkaa vilkkua näytössä.
- Paina SET-näppäimellä esiin haluamasi minuuttilukema.
- Paina sitten MODE-näppäintä. Tuntiolut alkaa vilkkua näytössä.
- Paina SET-näppäimellä esiin haluamasi tuntiolut.
- Kellotoiminto/aika näkyy aina polkupyörän ollessa lepotilassa.

Käsiäyttöinen sekuntikello:

- Paina näyttöön toiminto käsiäyttöinen sekuntikello ("sekuntikello"-symboli näkyy näytön vasemmassa reunassa) painamalla MODE-näppäintä.
- Käynnistä sekuntikello SET-näppäimellä.
- Pysäytä sekuntikello SET-näppäimellä.
- Nollaa sekuntikello painamalla SET-näppäimellä.

Pyöräkoon laskeminen:

Pyörän koko/halkaisija tuumina (").	Pyöräkkö sentteinä.
8	64
9	72
10	80
11	88
12	96
13	104
14	112
15	120
16	128
17	136
18	144
19	152
20	160
21	168
22	176
23	184
24	192
25	200
26	208
27	216
28	224
29	232

Esimerkki:

Pyörän koko/halkaisija on 8". Säde = 4" (10,16 cm).
 $Koko = 2 \times \pi \times säde = 2 \times 3,14 \times 10,16 \text{ cm} = 63,80 \text{ cm}$

Vianetsintä:**Vika**

Näyttö on pimeänä!

Ajonopeus ei näy näytössä!

Näyttö toimii satunnaisesti!

Näyttö on pimeä.

Näyttö toimii hitaasti.

Tarkista

Onko pariston virta heikko?
 Onko paristo oikein paikallaan?

Johto vahingoittunut?
 Tietokoneyksikkö väärässä asennossa?
 Anturi ja magneetti kohdistettu väärin?
 Onko laite kalibroitu oikein?

Onko tietokoneyksikkö altistunut voimakkaalle auringonvalolle pitkään?

Onko lämpötila alle 0°C.

Toimenpiteet

Vaihda paristo.

Tarkista asennus.

Vaihda johto.
 Kiinnitä tietokoneyksikkö uudelleen ja puhdista liitokset.
 Tarkista anturin ja magneetin kiinnitys.
 Aseta oikea pyöräkkö uudestaan.

Käynnistä polkupyörän tietokone uudestaan.

Aseta tietokoneyksikkö varjoon palauttaaksesi sen normaalitilaan.
 Vaihda paristo.

Tietokone alkaa toimia moitteettomasti heti kun lämpötila on taas yli 0°C.

HUOM! Älä puhdista tinnerillä, alkoholilla eikä bensiinillä.

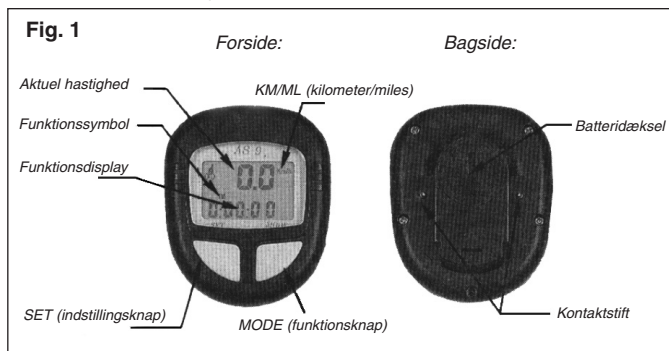
Cykelcomputer

med 11 funktioner

Med automatisk ON/OFF-funktion, der giver batteriet ekstra lang levetid. Computeren har også indbygget scan-funktion, så den automatisk kan skifte frem og tilbage mellem de forskellige funktioner. Kan indstilles efter hjulstørrelse. Er udstyret med beslag, der gør den nem at tage med sig, når man går fra cyklen.
Leveres med monteringsdele, brugsanvisning og batteri.

Beskrivelse	Tilbehør:	Omfatter
Computerenhed	1 stk.	1 stk. LR44-batteri
Beslag	1 sæt	sensor, kabel, skrue
Magnet	1 sæt	magnet, skrue
Kabelbånd	4 stk.	
Gummimellemlag	2 stk.	

Computerenhed: (se fig. 1)



Egenskaber & funktioner:

Egenskab & funktion	Symbol	Specifikation
Aktuel hastighed	SPD	0,0 ~ 99 km/tim
Stopur med automatisk start/stop	TM	0 ~ 18:00:00 (tim/min/sek)
Triptæller	DST	0 ~ 999,99 km
Totalkilometer/vejmåler	ODO	0 ~ 9999,9 km
Højeste hastighed	MAS	99,9 km/tim
Gennemsnitsfart	AVS	99,9 km/tim
Omdrejningstæller (hjulomdrejning/minut)	o/m	0 ~ 3600
Ur	"Ur"	24 timmar
Kalorietæller	CAL	0 ~ 999,9 Kcal
Manuelt stopur	"Stoppur"	0,01 sek ~ 9:59:59 (tim/min/sek)
Scan	SCAN	
Automatisk ON/OFF		
Sensor	Magnetisk sensor	
Batteri	LR44	
Mål	60 x 49 x 18 mm	
Vægt	31 g (computerenhed)	
Hjulomkreds	64 cm ~ 255 cm	
Driftstemperatur	0°C ~ +55°C	
Opbevaringstemperatur	-20°C ~ +60°C	

Montering af sensor og magnet: (se fig. 2)

Monter sensoren og beslaget på venstre del af forgafflen med kabelbånd. Kom gummipakninger (medfølger) ind mellem forgaffel og sensorens beslag afhængigt af forgafflens diameter. Monter magneten på en af forhjulens venstre eger med den skrue, som medfølger. Skruen må ikke strammes for hårdt. Sensor og magnet skal placeres på en sådan måde, at magnetens centrum, når hjulet drejer rundt, passerer midt imellem sensorens markeringslinier i en afstand af ca. 3 mm (± 1 mm). Afstanden kan justeres ved at flytte sensor og magnet op eller ned.

Montering af sensorens kabel:

Sæt ledningen fast op ad forgafflen til styret med det medfølgende kabelbånd (eller tape). Sørg for, inden kablet sættes helt fast, at det er så løst, at det ikke bliver strammet hårdt op, når styret drejer. Den overskydende del af kablet rulles sammen og sættes fast med tape.

Montering af beslag til computerenhed: (se fig. 3)

Monter computerbeslaget på et praktisk sted på styret med medfølgende skrue og møtrik. Det kan være nødvendigt at komme en gummipakning ind mellem beslag og styr afhængigt af styrets diameter. Stram skruen, så beslaget ikke kan drejes rundt.

Fig. 2

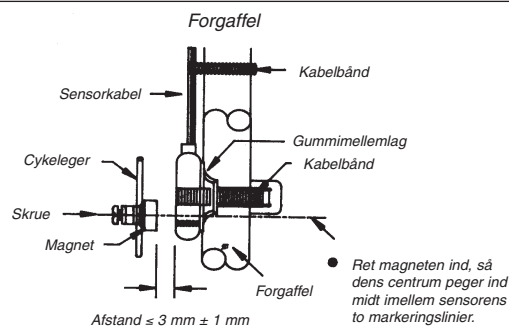
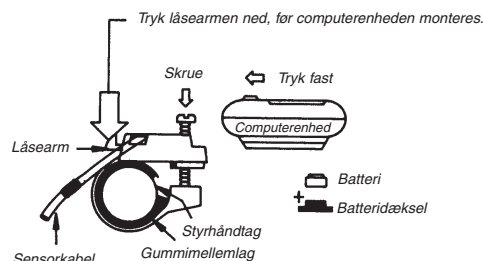


Fig. 3



OBS! Computerenheden er ikke beregnet til brug i regnvejr.

Batterimontering: (se fig. 3)

Skrub batteridækslet løs med en mønt ved at dreje mod uret. Anbring batteriet (LR44) i batterirummet med (+) opad. Luk batteridækslet til ved at dreje i urets retning.

Montering af computerenheden:

Computerenheden monteres ved at trykke den ind i sporet på beslaget, så den griber fat, og computerenhedens kontaktstifter rører ved kontaktblikket på beslaget.

Afmontering af computerenheden fra beslaget sker ved at trykke beslagets låsearm ned og samtidig forsigtigt trykke computerenheden fremad.

Funktion:

- Når cyklens forhjul begynder at dreje rundt, starter computeren automatisk (Automatisk ON/OFF), hvis batteriet er opladet.
- Aktuel hastighed vil altid være vist på displayets øverste del, mens en af de andre funktioner bliver vist på displayets nederste del.
- Hastighedens startindstilling er på km/t.
- Tidens startværdi er 0:00:00.
- Brug funktionsknappen (MODE) til at skifte mellem funktionerne.
- Displayet nulstilles ved at trykke SET-knappen ind.

Indstilling af henholdsvis hjulstørrelse og hastighed (km/t eller m/h):

- Tryk på MODE-knappen, indtil ODO (totalkilometer/vejmåler) bliver vist på displayet.
- Tryk SET-knappen ind.
- Hjulomkreds begynder at blinke på displayet.
- Tryk på SET-knappen for at gå hurtigt frem til cyklens hjulomkreds. (Se separat afsnit om beregning af hjulets omkreds.)
- Tryk derefter på MODE-knappen, hvis hastighedens indstilling skal ændres fra km/t til m/h. Km/t blinker på displayet.
- Skift til m/h med SET-knappen. M/h begynder at blinke på displayet.
- Der vendes automatisk tilbage til normalfunktion efter 3 sekunder, hvis ingen knapfunktion er taget i brug.

Indstilling af uret:

- Tryk på MODE-knappen, indtil urfunktionen kommer frem ("ur"-symbolet bliver vist i nederste højre hjørne på displayet).
- Tryk SET- knappen ind.
- Minutangivelse begynder at blinke på displayet.
- Tryk på SET-knappen for at gå hurtigt frem til korrekt minutangivelse.
- Tryk derefter på MODE-knappen. Timeangivelse begynder at blinke på displayet.
- Tryk på SET-knappen for at gå hurtigt frem til korrekt timeangivelse.
- Urfunktionen/tiden er altid vist, når cykelcomputeren er i hviletilstand.

Manuelt stopur:

- Tryk på MODE-knappen, indtil den manuelle stopursfunktion kommer frem ("stopur"-symbolet bliver vist til venstre på displayet).
- Start stopuret med SET-knappen.
- Stands stopuret med SET-knappen.
- Nulstil stopuret med SET- knappen.

Beregning af hjulomkredsen:

Hjulets størrelse/diameter i tommer (").	Hjulets omkreds i cm.
8	64
9	72
10	80
11	88
12	96
13	104
14	112
15	120
16	128
17	136
18	144
19	152
20	160
21	168
22	176
23	184
24	192
25	200
26	208
27	216
28	224
29	231

Eksempel:

Hjulets størrelse/diameter er 8". Radiusen = 4" (10,16 cm).
 Omkredsen = $2 \times \pi \times \text{radius} = 2 \times 3,14 \times 10,16 \text{ cm} = \mathbf{63,80 \text{ cm}}$

Fejlsøgning:**Fejl**

Ingen visning på displayet!

Aktuel hastighed kan ikke aflæses på displayet.

Displayet fungerer uregelmæssigt!

Displayet lyser ikke.

Displayet skifter langsomt.

Kontrollér

Er batteriets kapacitet for lille?
 Er batteriet korrekt monteret?

Beskadiget kabel?
 Computerenheden sidder forkert?

Sensor og magnet forkert indstillet i forhold til hinanden?
 Er kalibreringen korrekt?

Har computerenheden været udsat for stærkt sollys gennem længere tid?

Er temperaturen under 0°C.

Løsning

Skift batteri.

Kontrollér monteringen.

Udskift beskadiget kabel.
 Prøv at montere computerenheden igen og rengør kontakterne.
 Kontrollér monteringen af sensor og magnet.

Indstil til korrekt værdi i forhold til hjulstørrelse igen.

Start cykelcomputeren op igen.

Anbring computerenheden på et sted med skygge for at kunne vende tilbage til normal tilstand igen.
 Skift batteriet ud.

Computeren vil arbejde korrekt, så snart temperaturen bliver over 0°C igen.

OBS! Anvend aldrig alkohol, benzin eller fortynder til rengøring.