



Tack för att Du valt en Acewell ATV-/Motorcykel-/Scooterdator. Den här manualen vänder sig till användare av ACE-3XXX. ACE-31XX saknar LED-indikatorlampor. ACE-37XX/38XX har 4-8 LED-indikatorlampor med olika symboler för de olika modellerna. Bränslemätare finns som tillval på alla modeller men alla övriga funktioner är lika på alla modeller. Datorn på bilden kan skilja sig till utseendet från den Du köpt; bilden har vi med för referens.

PANELBESKRIVNING

- Skala för varvmätaren
- Streckgrafisk varvmätare
- Rad 1: Hastighetsmätare och Maxhastighet
- Rad 2: Övriga funktioner
- RESET: Återställningsknapp
- MODE: Funktionsknapp
- Bränslemätare (tillval)
- LED Indikatorlampor

	Vänsterblikers/ Grön		Oljelampa/ Röd
	Helljus/ Blå		Neutrallampa/ Grön
	Högerblikers/ Grön		Backväxel/ Röd
	Varningslampa/ Röd		Köräge/ Grön
	Parkeringsläge/ Grön		Kylvätsketemp/ Röd
	Blinkers/ Grön		Dimljus Bak/ Gul
	Släpvagnsblikers/ Grön		Tändning frånkopplad/ Röd

FINESSER

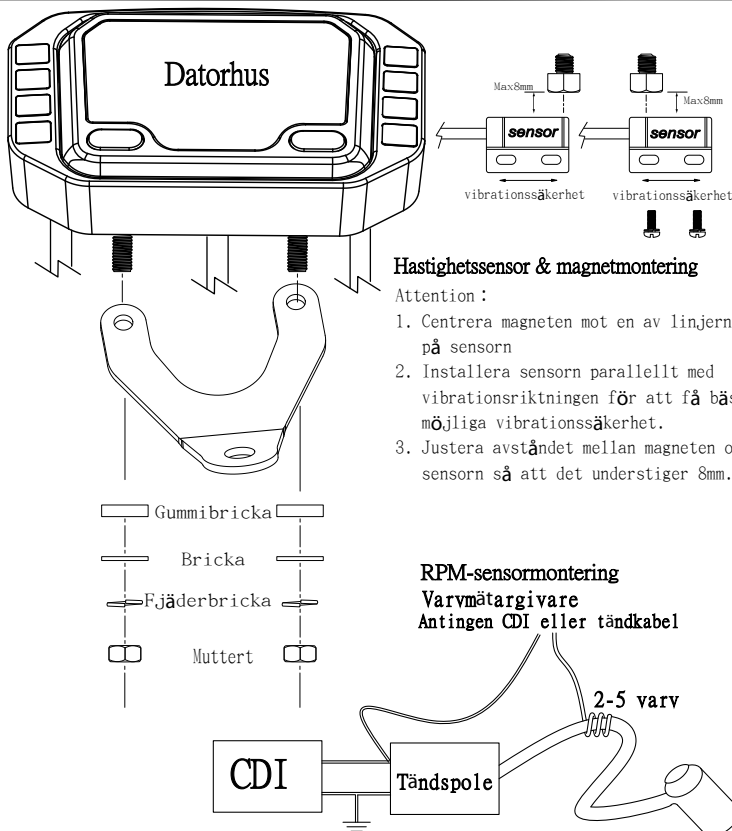
- Analog och digital varvmätare, hastighetsmätare (300km/h), tripmätare, odometer, klocka, medel- och maxhastighet, ridingtimer och total ridingtimer.
- 4-8 LED-indikatorlampor med valfria symboler.
- Tvåradig display med blå bakbelysning.
- Odometern och total ridingtimer lagras i minnet och finns kvar även om datorn kopplas ur.
- Den justerbara varvmätaren passar för de flesta motortyper.
- Klockan visas även när tändningen är avslagen.
- Enkel inställning av omkrets för alla hjulstorlekar.
- Justerbar mellan km/h och mph.
- Testad vattentät (dränkbar).

SPECIFIKATIONER

FUNKTION	Symbol	SPECIFIKATION	INTERVALL	Noggrannhet
Streckgrafisk varvmätare		500-11,000 rpm	500 rpm	
Digital varvmätare	RPM	100-19,900rpm	100 rpm	
Övervarvsvarning	RPM	100-19,900rpm	100 rpm	
Maxvarv	MAX RPM	100-19,900rpm	100 rpm	
Hastighetsmätare		2.3-300.0KM/h (187.5M/h)	0.1 KM/H or MPH	±1% or ±0.1(KPH/MPH)
Maxhastighet	MAX	MAX 2.3-300.0KM/h (187.5M/h)	0.1 KM/H or MPH	±1% or ±0.1(KPH/MPH)
Medelhastighet	AVG	AVG 2.3-300.0KM/h (187.5M/h)	0.1 KM/H or MPH	±1% or ±0.1(KPH/MPH)
Tripmätare 1&2	TRIP 1&2	0.0-999.9 Km (624.9 Miles)	0.1 Km or Miles	±0.1%
Odometer	ODO	0.0 - 999999 Km (0.0- 624999 Miles)	1 Km or Miles	± 0.1%
Ridingtimer	RT	0:00'00"- 99:59'59"	1 Second	± 50PPM
Total ridingtimer	TT	9999H59'	1 Minute	± 50PPM
Klocka		0:00'00"- 23:59'59"	1 Second / 1 Minute	± 50PPM

Spänning	12V
Hastighetssensor	Magnetsensor
Givare varvmätare	CDI eller tändspole
Hjulomkretsstorlekar	1mm-3999mm (1mm intervall)
Funktionstemperatur	-10°C - +80°C
Förvaringstemperatur	-25°C - +85°C
Resistans bränslemätargivare	100 OHM

INSTALLATION & DELAR



Hastighetssensor & magnetmontering

Attention :

- Centrera magneten mot en av linjerna på sensorn
- Installera sensorn parallellt med vibrationsriktningen för att få bästa möjliga vibrationssäkerhet.
- Justera avståndet mellan magneten och sensorn så att det understiger 8mm.

RPM-sensormontering

Varvmätargivare
Antingen CDI eller tändkabel

- Signalstyrkan från tändkabeln är olika på olika motormodeller.
- Snurra kabeln 2-5 varv runt tändkabeln, ju lägre signalstyrka desto fler varv.

FUNKTIONSBESKRIVNING

Streckgrafisk varvmätare

- Varje streck indikerar 500RPM.
- Visar motorvarv upp till 11,000RPM.

RPM: Digital varvmätare

- Aktuellt varv visas på den andra raden.
- Visar varv upp till 19,900RPM.
- Givare hämtas från antingen CDI eller tändspolen.

Övervarvsvarning

- Funktionen låter dig ställa in ett varvtal när datorn ska varna för övervarv.
- Den streckgrafiska varvmätaren blinkar när du överskrider det förinställda varvtalet.

MAX RPM: Maxvarv

- Maxvarvet visas på den andra raden.
- Visar det högsta uppnådda varvtalet sedan senaste återställningen.

SPD: Hastighetsmätare

- Hastigheten visas på den första raden.
- Visar hastigheten upp till 300 km/h.

MAX: Maxhastighet

- Maxhastigheten visas på den första raden.
- Visar den högsta uppmätta hastigheten sedan den senaste återställningen.

AVG: Medelhastighet

- Medelhastigheten visas på den andra raden
- Räknar ut medelhastigheten sedan den senaste återställningen.

TRIP 1&2: Tripmätare 1 & 2

- Tripmätaren visar körsträcka sedan den senaste återställningen.
- Visas på den andra raden.

ODO: Odometer

- Visar total körsträcka sedan installationen.
- Körsträcken lagras i minnet och går inte att återställa.

RT: Ridingtimer

- Mäter körtiden sedan den senaste återställningen.
- Mätningen startar automatiskt när motorn startas.

TT: Total ridingtimer

- Mäter den totala körtiden sedan installationen..
- Mätningen startar automatiskt när motorn startas.
- Totaltiden lagras i minnet och kan inte återställas.

🕒: Klocka

- 12 eller 24 timmars visning.

KNAPPFUNKTIONER

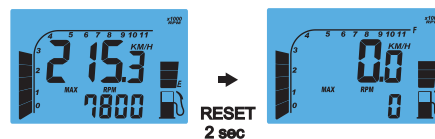
MODE-knappen

1. Tryck på MODE-knappen för att hoppa mellan alla funktionslägena när ingen hastighet registreras.



RESET-knappen

1. Tryck på MODE-knappen tills önskad funktion visas. Tryck sedan på RESET-knappen i två sekunder för att nollställa mätningen.
2. Trip 1, AVG och RT kan återställas samtidigt oavsett vilket funktionsläge som visas vid återställningen.
3. Odo & TT kan inte återställas.



INSTÄLLNING AV ÖVERVARVSVARNINGEN

1. Tryck på MODE-knappen tills RPM visas, gasa upp motorn till det önskade högsta varvtalet.
2. Tryck på RESET-knappen för att lagra varvet.
3. RPM-varningslampan blinkar nu när varvtalet överskrids.
4. Upprepa 1 och 2 för att ändra varvtalet.

TABELL HJULOMKRETS

1. Värdena nedan har beräknats på följande sätt: Hjuldiameter (tum) x 25,4 (cm/tum) x 3,1416 = hjulomkrets i mm.
2. Kontrollera hjulstorleken på ditt fordon och använd tabellen eller mät omkretsen med måttband.

HJULSTORLEK	OMKRETS	HJULSTORLEK	OMKRETS	HJULSTORLEK	OMKRETS
15 inch	1197mm	19 inch	1516mm	23 inch	1835mm
16 inch	1277mm	20 inch	1596mm	24 inch	1915mm
17 inch	1357mm	21 inch	1676mm	25 inch	1995mm
18 inch	1436mm	22 inch	1756mm	26 inch	2075mm

GRUNDINSTÄLLNINGAR

1. Grundinställningarna avser Klockan, Övervarvvarning, antal tändimpulser per motorvarv och Hjulomkrets. Detta måste ske steg för steg. Datorn går ur installationsläget om ingen knapptryckning sker under 75 sekunder.
2. Tryck in både MODE & RESET i två sekunder för att gå till installationsläget. Tryck in MODE-knappen i två sekunder för att gå ur installationsläget.
3. Displayen visar "12/24H och XX:XX-XX och AM-PM om du väljer 12H.
4. Tryck på RESET-knappen för att hoppa mellan 12 och 24H och tryck på MODE-knappen för att bekräfta och gå till inställningen av tiden.
5. Tryck på RESET-knappen för att öka den blinkande siffran med ett; tryck på MODE-knappen för att bekräfta och hoppa till nästa siffra.
6. Tryck på MODE-knappen för att komma till inställningen av övervarvvarningen.
7. Displayen visar "rXXX00 RPM". Tryck på RESET-knappen för att stegvis öka det blinkande siffran värdet; tryck på MODE-knappen för att bekräfta valt värde och hoppa till nästa siffra.
8. Tryck på MODE-knappen för att ställa in antal motorvarv per tändimpuls när inställningen av klockan är klar.
9. Displayen visar "SPC-X.X RPM", det förinställda värdet är 1.0; det finns 4 inställningsmöjligheter: 1.0, 2.0, 3.0 och 0.5. Detta avser antalet motorvarv per tändimpuls. Värdet 2.0 betyder exempelvis att motorn roterar 2 varv för varje tändimpuls.
10. Tryck på RESET-knappen för att hoppa mellan de fyra värdena. Tryck på MODE-knappen för att bekräfta valt värde och gå till inställningen av hjulomkretsen.
11. Displayen visar "c" plus fyra förinställda siffror. Dessa utgör hjulomkretsen i mm.
12. Mät omkretsen på hjulet i mm. Tryck på RESET-knappen för att öka den blinkande siffran med ett och tryck på MODE-knappen för att hoppa till nästa siffra. Tryck på MODE-knappen i två sekunder för att spara inställningar och gå ur installationsläget.
13. Tryck på MODE-knappen för att bekräfta och gå till inställningen av hastighetsenheten när inställningen av hjulomkretsen är klar.
14. Displayen visar KM/H / MPH. Tryck på RESET-knappen för att välja enhet och tryck på MODE-knappen i två sekunder för att bekräfta och gå ur installationsläget.

