

Tack för att Du valt en Acewell ATV-/Motorcykel-/Scooterdator.
 Den här manualen vänder sig till användare av ACE-29XX. Modellen har 2-8 LED-indikatorlampor med olika symboler för de olika modellerna.

PANELBESKRIVNING

- Skala för varvmätaren
- Streckgrafisk varvmätare
- Rad 1: Termometer
- Rad 2: Övriga funktioner
- RESET: Återställningsknapp
- MODE: Funktionsknapp
- LED Indikatorlampors

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

FINESSER

- Tvåradig display med analog och digital varvmätare och blå bakbelysning.
- Totaltid motorgång lagras i minnet och går inte att återställa.
- Termometerns arbetsområde passar både för olje- och vattentemperatur.
- Den justerbara varvmätaren passar för de flesta motortyper.
- Justerbar övervarvsindikator och temperaturvarning.
- Temperatursensor ingår.
- Testad för vibration (8G) och mekanisk chock (100G).
- Testad 100% vattentät (dränkbar).
- Testad för EMI/EMS.

SPECIFIKATIONER

FUNKTIONER	SYMBOL	SPECIFIKATION	INTERVALL	Noggrannhet
Streckgrafisk varvmätare		500-12,000 rpm	500rpm intervall	
Digital varvmätare & varning		100-19,900rpm	100rpm intervall	
Övervarvsvarning		100-19,900rpm	100rpm intervall	
Maxvarv		100-19,900rpm	100rpm intervall	
Termometer		+40°C-150°C	1°C	± 1°C
Maxtemperatur		+40°C-150°C	1°C	± 1°C
Motorgångstimer		0.00'00"-99:59'59"	1 Second	± 50PPM
Totaltid motorgång		9999H59'	1 Minute	± 50PPM
Klocka		23H59'	1 Minute	± 50PPM

Spänning 12V
 Temperatursensor Thermo Sensor
 Givare varvmätare CDI eller tändspole
 Arbetsområde termometer -10°C - +80°C
 Förvaringstemperatur -25°C - +85°C
 Dimensioner ϕ 64mm / H40mm

FUNKTIONSBESKRIVNING

: Streckgrafisk varvmätare

- Varje streck indikerar 500RPM.
- Visar motorvarv upp till 12,000RPM.

Termometer:

- Mäter och visar +40 ~+150 för kylarvätske- eller motoroljetemperatur.
- Visas alltid på första raden.

RPM: Digital varvmätare

- Aktuellt varv visas på 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.

MAX Temperature: Maxtemperatur

- Maxtemperaturen visas på den första raden.

- Visar den högsta uppnådda temperaturen sedan senaste återställningen.

RT: Motorgångstimer

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

TT: Totaltid motorgång

- Mäter den totala motorgångstiden sedan installationen..

- Mätningen startar automatiskt när motorn startas.

- Totaltiden lagras i minnet och kan inte återställas.

: Klocka

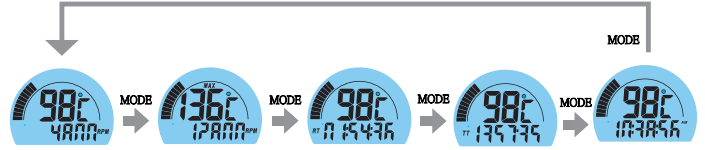
- 12 eller 24 timmars visning.

KNAPPFUNKTIONER

MODE-knappen

- Tryck på MODE-knappen för att hoppa mellan funktionslägena när motor är avstängd.

- Displayen går automatiskt tillbaka till Termometer- och Varvmätarvisning då motorn går och ingen knapp tryckts in på 10 sekunder.



RESET-knappen

- Tryck på MODE-knappen tills önskad funktion visas. Tryck sedan på RESET-knappen i två sekunder för att nollställa mätningen.

- Totaltiden kan inte återställas.



INSTÄLLNING AV ÖVERVARVSVARNINGEN

- Tryck på MODE-knappen tills RPM visas, gasa upp motorn till det önskade högsta varvtalet.

- Tryck på RESET-knappen för att lagra varvet.

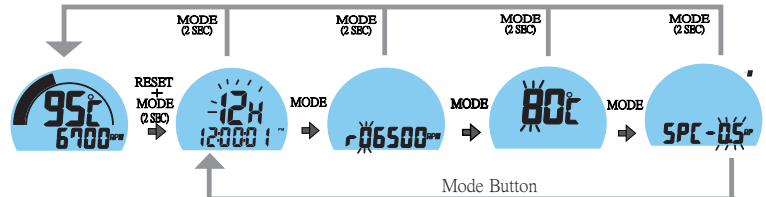
- RPM-varningslampan blinkar nu när varvtalet överskrids.

- Upprepa 1 och 2 för att ändra varvtalet.



RPM, Temperatur & Varvmätargivare

- Grundinställningarna avser Övervarvsvarning, Temperaturvarning och antal tändimpulser per motorvarv. Detta måste ske steg för steg. Datorn går ur installationsläget om ingen knapptryckning sker under 20 sekunder.



- 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.

- Displayen visar "rXXX00 RPM". Tryck på RESET-knappen för att stegvis öka det blinkande värdet; tryck på MODE-knappen för att bekräfta valt värde och hoppa till nästa siffra.

- Tryck på MODE-knappen för att ställa in temperaturvarningen när inställningen av övervarvsvarningen är klar.

- Displayen visar "XX °C".

- Tryck på RESET-knappen för att stegvis öka det blinkande värdet; tryck på MODE-knappen för att bekräfta valt värde och hoppa till nästa siffra.

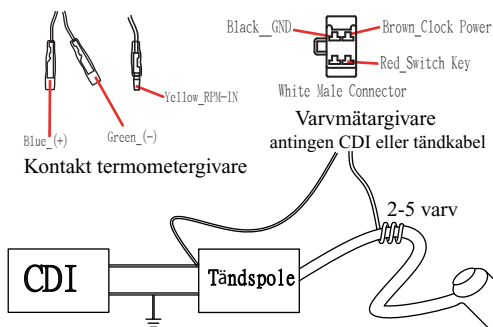
- Tryck på MODE-knappen för att ställa in antal motorvarv per tändimpuls när inställningen av temperaturvarningen är klar.

- 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.

- Tryck på RESET-knappen för att hoppa mellan de fyra värdena. Tryck på MODE-knappen för att bekräfta valt värde.

- Tryck på MODE-knappen i två sekunder för att spara inställningar och gå ur installationsläget.

INKOPPLING & INSTALLATION AV VARVMÄTARE



RPM-sensormontering

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