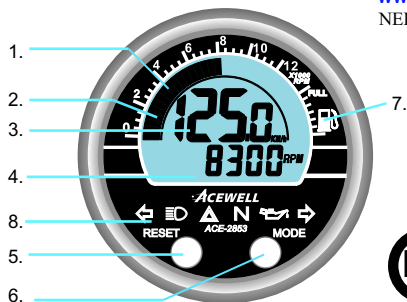


Hartelijk dank voor de aanschaf van uw Acewell ATV/motorcomputer. Deze handleiding is bedoeld voor de ACE-27/28XX-XX-serie. De ACE-27XX/28XX-XX-serie is voorzien van 4-6 LED-indicators. Verschillende modellen hebben verschillende LED-indicators. De brandstofmeter is optioneel; alle andere functies zijn gelijk. De LED-indicators op de bovenstaande foto kunnen afwijken van die op uw computer. De bovenstaande foto is alleen ter referentie.

PANEELBESCHRIJVING

1. Toerenteller met schaalverdeling
2. Toerenteller met balk
3. Weergave 1e regel: snelheidsmeter
4. Weergave 2e regel: andere functies
5. RESET-knop
6. MODE-knop
7. Brandstofmeter met balk (optioneel)
8. Symbolen LED-indicators

	Linker richtingaanwijzer/groen		Motorolie/rood
	Koplamp/blauw		Vrije versnelling/groen
	Rechter richtingaanwijzer/groen		Achteruitversnelling/rood
	Waarschuwing/rood		Rijversnelling/groen
	Parkeren/groen		Temperatuur motorkoeling/rood
	Richtingaanwijzer/groen		Mistlamp achter/amber
	Knipperlicht bijwagen/groen		Motor buiten gebruik/rood

EIGENSCHAPPEN

- Inclusief analoge en digitale toerenteller, snelheidsmeter (300 km/u), ritmeter, kilometerteller, klok, meter voor gemiddelde snelheid, meter voor maximale snelheid, timer voor rijtijd en timer voor totale rijtijd.
- Computereenheid met 4-6 ingebouwde LED's voor verschillende doeleinden.
- Het LCD is voorzien van 2 digitale regels, een analoge grafische toerenteller met balk en een blauwe LED-schermverlichting.
- De gegevens van de kilometerteller en de timer voor de totale rijtijd blijven in het geheugen staan, zelfs als het apparaat wordt uitgeschakeld.
- De computer geeft altijd de klok weer, zelfs als alle andere functies zijn uitgeschakeld.
- Instelbare wielomtrek voor alle soorten wielen: instelbereik 1-3999 mm.
- Optie voor metrisch/Brits systeem.
- Waterdicht ontwerp.

SPECIFICATIES

FUNCTIES	Symbol	SPECIFICATIES	STAP-GROOTTE	NAUWKEURIGHEID
Toerenteller met balk		500-12.000 rpm	500 rpm	
Digitale toerenteller	RPM	100-19.900 rpm	100 rpm	
Schakel-waarschuwing	RPM	100-19.900 rpm	100 rpm	
Maximaal aantal toeren	MAX RPM	100-19.900 rpm	100 rpm	
Snelheids-meter		2,3-300,0 KM/U	0,1 KM/U	± 1% or ± 0,1 KM/U
Maximale snelheid	MAX	2,3-300,0 KM/U	0,1 KM/U	± 1% or ± 0,1 KM/U
Gemiddelde snelheid	AVG	2,3-300,0 KM/U	0,1 KM/U	± 1% or ± 0,1 KM/U
Ritmeter 1 en 2	TRIP 1&2	0,0-999,9 km	0,1 km	± 0,1%
Kilometer-teller	ODO	0 - 999999 km	1 km	± 0,1%
Rijtijd	RT	0:00'00"-99:59'59"	1 Seconde	± 50PPM
Totale tijd	TT	0:00'-9999:59'	1 Minuut	± 50PPM
Klok		0:00'00"-99:59'59"	1 Seconde/1 Minuut	± 50PPM

Ingangsspanning: 12 VDC.

Snelheidssensor: magnetische sensor zonder contact.

Ingang toerenteller: signaal CDI of bobine.

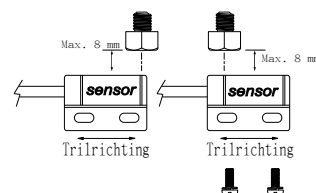
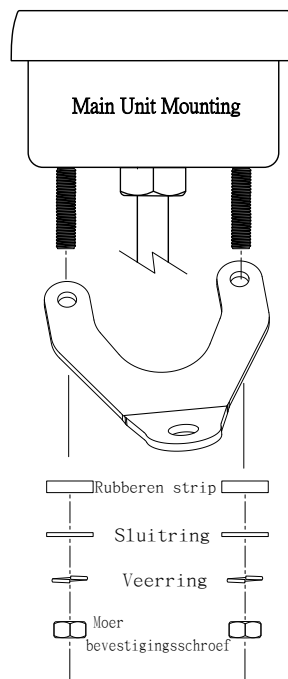
Instelling wielomtrek: 1 mm-3999 mm (stapgrootte 1 mm).

Werktemperatuur: -10°C - +80°C (binnenbehuizing).

Opslagtemperatuur: -25°C - +85°C (binnenbehuizing).

Weerstand brandstofsensoren: 100 Ω (voor modellen met alleen brandstofmeter).

ONDERDELEN

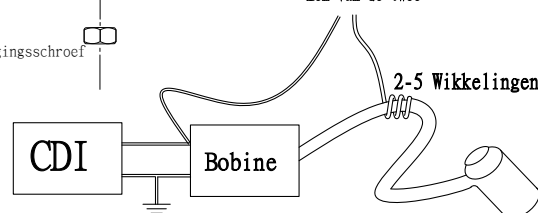


Montage snelheidssensor en magneet:

Let op:

1. Lijn het midden van de magneet uit met de markering of het uiteinde van de sensor.
2. Installeer de sensor parallel aan de trilrichting voor een beter anti-trillingseffect.
3. Controleer of de afstand tussen de magneet en de sensor kleiner is dan 8 mm.

Montage RPM-sensor: RPM-ingangssignaal Een van de twee



1. De signaalintensiteit van de bobine verschilt per motor.
2. Wikkel de sensor 2-5 keer rond de bobine. Als het signaal zwak is, moet u meerdere windingen maken; als het signaal sterk is, moet u minder windingen maken.

FUNCTIES

BAR RPM: Grafische toerenteller met balk

1. De grafische toerenteller wordt altijd weergegeven in de balk.
2. De grafische toerenteller met balk kan waarden tot 19.900 RPM weergeven.

RPM: Digitale toerenteller

1. De RPM wordt weergegeven op de 2e regel.
2. De digitale toerenteller kan waarden tot 19.900 RPM weergeven.
3. Het signaal van de toerenteller kan worden verkregen via zowel de CDI als de bobine.

Schakelwaarschuwing

1. Via deze functie kunt u de berijder bij een bepaald aantal toeren waarschuwen om te schakelen.
2. De grafische toerenteller met balk knippert als de RPM een ingestelde waarde bereikt, en stopt met knipperen als u schakelt.

MAX RPM: Maximaal aantal toeren

1. MAX RPM wordt op de 2e regel weergegeven.
2. Geeft het hoogste aantal toeren aan dat is bereikt na de laatste reset.

SPD: Snelheidsmeter

1. De snelheidsmeter wordt weergegeven op de 1e regel van het scherm.
2. Geeft de snelheid weer tot 300,0 km/u.

MAX: Maximale snelheid

1. MAX wordt op de 1e regel weergegeven.
2. Geeft de hoogste snelheid aan die is bereikt na de laatste reset.

AVG: Gemiddelde snelheid

1. AVG wordt op de 1e regel weergegeven.
2. Dit is een berekening van de gemiddelde snelheid vanaf de laatste RESET.

TRIP 1 & 2: Ritmeter 1 en 2

1. De TRIP-functie berekent de ritafstand vanaf de laatste RESET (zolang gebruik wordt gemaakt van de ATV).

2. Wordt weergegeven op de 2e regel van het scherm.

ODO: Kilometerteller

1. ODO berekent de totale afstand die tijdens het gebruik van de ATV is afgelegd.
2. De ODO-gegevens blijven in het geheugen staan, zelfs als het apparaat wordt uitgeschakeld.

RT: Timer voor rijtijd

1. Berekent de totale rijtijd vanaf de laatste RESET.
2. De telling begint automatisch als u begint te rijden.

TT: Timer voor totale rijtijd

1. Berekent de totale rijtijd vanaf de ingebruikname van de ATV.
2. De telling begint automatisch als u begint te rijden.
3. De TT-gegevens blijven in het geheugen staan, zelfs als het apparaat wordt uitgeschakeld.

12/24-Uurs klok

Geeft de huidige tijd in 12- of 24-uursformaat weer.

Brandstofmeter (alleen voor modellen die met deze functie zijn uitgerust)

1. Geeft de hoeveelheid resterende brandstof aan met 7 balken.
2. Als het brandstofniveau laag is, knippert de laatste balk.

BEDIENING KNOPPEN

1. Druk op de MODE-knop om door alle functieschermen te navigeren als de snelheidssensor geen ingangssignaal detecteert.



1. Druk op de MODE-knop om naar het gewenste scherm te gaan. Houd de RESET-knop vervolgens 2 seconden ingedrukt om de waarden van TRIP 2, MAX en MAX RPM op nul te zetten.
2. Reset tegelijkertijd de gegevens van Trip 1, AVG en RT. De waarden van ODO, de klok en TT kunnen niet worden gereset.



1. Druk op de MODE-knop om naar het RPM-scherm te gaan. Trek aan de hendel totdat de gewenste RPM voor een schakelwaarschuwing wordt weergegeven.
2. Druk op de RESET-knop om de schakelwaarschuwing te bevestigen en te configureren.
3. De grafische toerenteller met balk en een LED zullen aangeven wanneer u moet schakelen.
4. Herhaal stap 1 en 2 om de schakelwaarschuwing opnieuw in te stellen.

WIELOM TREK TABEL

1. De onderstaande waarden zijn berekend met de volgende formule: $\text{banddiameter (inch)} \times 25,4 \text{ (mm/inch)} \times 3,1416 = \text{wielomtrek (in mm)}$.
2. Bepaal de bandmaat van uw ATV/motor bij het verwisselen van uw banden en zoek het corresponderende nummer op in de onderstaande tabel.

Band-grootte	Omtrek (mm)	Band-grootte	Omtrek (mm)	Band-grootte	Omtrek (mm)
15 inch	1197	19 inch	1516	23 inch	1835
16 inch	1277	20 inch	1596	24 inch	1915
17 inch	1357	21 inch	1676	25 inch	1995
18 inch	1436	22 inch	1756	26 inch	2075

De eenheid en de wielomtrek instellen

- De volgende zaken kunnen worden ingesteld: de 12/24-uursklok, de RPM voor de schakelwaarschuwing, het aantal motoromwentelingen per signaal, de wielomtrek en de eenheden. U moet alles stap voor stap instellen. De computer keert automatisch terug naar het hoofdscherm als u 75 seconden lang geen knoppen heeft ingedrukt.
- Druk tegelijkertijd op de MODE- en RESET-knop om naar het instelscherm te gaan. Op het instelscherm drukt u op de RESET-knop om het knipperende cijfer met 1 te verhogen of eenheden te converteren. Druk op de MODE-knop om de cijferinstelling te bevestigen en naar het volgende cijfer of het volgende instelscherm te gaan. Houd de MODE-knop 2 seconden ingedrukt om de instellingen te beëindigen en naar het hoofdscherm te gaan.
- De meldingen "12/24H", "XX:XX-XX" en "AM/PM" worden weergegeven. Selecteer '12H'.
- Druk op de RESET-knop om tussen 12-uurs en 24-uurs te schakelen. Druk op de MODE-knop om de instellingen te voltooien en de klok zelf in te stellen.
- Druk op de RESET-knop om het knipperende cijfer met een te verhogen. Druk op de MODE-knop om de cijferinstelling te bevestigen en naar het volgende cijfer te gaan.
- Druk na het instellen van de klok op de MODE-knop om de RPM voor de schakelwaarschuwing in te stellen.
- De melding "RPM rXXX00" wordt weergegeven. Druk op de RESET-knop om het knipperende cijfer met een te verhogen. Druk op de MODE-knop om de cijferinstelling te bevestigen en naar het volgende cijfer te gaan.
- Als u de RPM voor de schakelwaarschuwing heeft ingesteld, drukt u op de MODE-knop om het aantal motoromwentelingen per signaal in te stellen.
- De melding "SPC-X.X RPM" wordt weergegeven. De standaardwaarde is 1,0. Er zijn 4 opties: 1,0, 2,0, 3,0 en 0,5. Deze opties staan voor het aantal motoromwentelingen per signaal. De waarde 2,0 betekent bijvoorbeeld dat de motor 2 omwentelingen moet maken alvorens een signaal te geven.
- Druk op de RESET-knop om door de 4 waarden te navigeren. Druk op de MODE-knop om de instelling te bevestigen en ga naar het instelscherm van de wielomtrek.
- In de melding "cXXXX" staat "c" voor 'circumference' (omtrek). Hierna volgen 4 standaardcijfers. Het knipperende cijfer is het cijfer dat wordt ingesteld.
- Druk op de RESET-knop om het knipperende cijfer met een te verhogen. Houd de MODE-knop 2 seconden ingedrukt om de cijferinstelling te bevestigen en naar het hoofdscherm te springen.



reset

2sec