

HONDA MOTOR EUROPE LOGISTICS NV
Langerbroggestraat 104
B-9000 Gent
Belgiem



G.T.I.
Made in Indonesia

08714-ZL8-023HE

GB

1 Foreword

Dear Customer, thank you for purchasing the Honda Tech/Timer meter to help you track your runtime and ensure proper maintenance. **Please read this instruction manual completely before you start the installation. The manual is an important part of the product and must be included if you sell it.**

2 Content

1. Instruction Manual
2. Pick-up wire
3. 2 Screws
4. Tie Wrap
5. Meter

3 Safety Instructions

The meter monitors the functions of the machine it is mounted on. It cannot prevent dangerous situations on it's own. The equipment that the hour meter is installed on must be safe and in good working order.

Whoever always contact a qualified dealer. **⚠** Whenever you see this sign in the manual it points at a potential danger in case of inobservance. (Injuries, damages etc.)

4 Features

- The meter monitors hours/rach and, when specified, service intervals on any gasoline engine with one and two cylinders.
- The Flash alert service displays reminders for preventive maintenance.
- If you choose the meter with mode button, it is possible to toggle through functions, view an event counter and reset Flash Alerts after maintenance.
- Due to a self-contained battery it has a life cycle of 12 years.
- High contrast LCD display is always lit and is polarized to prevent discoloration from UV exposure. The display is watertight and will not be damaged if the equipment is cleaned with a pressure washer.
- Absolut dust, fresh, and saltwater-resistant therefore it's ideal for maritime areas, too.
- Extreme shock proof

Surface Mount Meter

08174-ZL8-023HE

Drehtahnmesser/Betriebsstundenzähler,
Cuentahoras de montaje en superficie,
Opbouw tellers, Compteur-tour / horamètre,
Contatore con montaggio superficiale

Instruction Manual

Bedieningshandleiding,
Instrucciones de cableado, Handleiding,
Instructions de câblage, Istruzioni per l'uso

5 Installation

Make sure that the engine is powered down before installation. Do not drill into gas tank, engine crankcase or muffler! The mounting area should not exceed 65°C (125°F) and should be at least 30 cm (1 foot) away from the spark plug to avoid dual frequency inputs.

1. Pull pickup wire through the meter from bottom through the pickup hole. Place the end of the wire into the dead end hole and pull it tight. Determine where the exit of the pickup wire should be (front or side). **(Ⓢ)**
2. Mount the meter with screws or double-sided tape. **Mount only on flat surfaces. Bolting pressure must be under the display to avoid tension.**
3. SPARK PLUG WIRE MOUNTING
Wrap the meter pickup wire tight around the spark plug wire 4 to 5 times and fix it with the supplied tie wrap. **(Ⓢ)** OR
4. COIL MOUNTING
Wrap the meter pickup wire around the plug-in coil module 3 to 5 times and fix it with the supplied tie wrap. **(Ⓢ)**

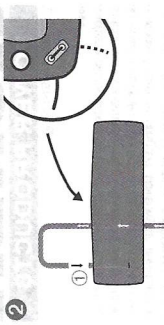
- | | |
|-------------------|-------------------|
| ① Blind hole | ④ Tie wrap |
| ② Tie wrap | ⑤ Coil |
| ③ Spark plug wire | ⑥ Spark plug wire |

6 Functions

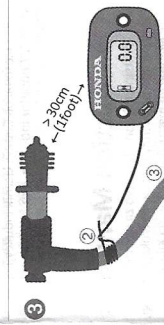
- Note: resettable functions / event counters / timers are only possible on meters with mode button
- Total run timer counts in tenths/hour, then hours 1 + 2 count in tenths/hour (then whole hours up to 99 999 hours (resettable or non resettable) to reset hold mode button down for 3 seconds)
 - Flash Alerts: Three service alerts (count down intervals, run hours) can be reset by holding down mode button for 3 seconds
 - Event counter counts power up cycles. They can be viewed either automatically when equipment is powered off or by holding the Mode Button down for 3 seconds in run meter mode
 - Warranty clock: Small dot that goes solid when the warranty period is expired.
 - Tachometer displays up to 15.999 rpm with 1% resolution. Meters without touch display rpm in on mode and total hours in off mode.



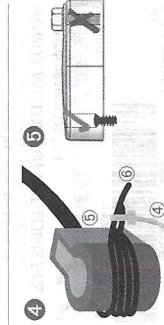
1



2



3



4

1 Voorwoord

Geachte klant, Hartelijk dank voor de aankoop van deze Honda toerental/bedrijfsurenmeter die u helpt om uw bedrijfsuren bij te houden en onnodige reparatiekosten te voorkomen. **Gelieve deze handleiding volledig door te lezen alvorens het installeren te beginnen. De handleiding is een belangrijk bestanddeel van het product en moet worden meegegeven wanneer u het verkoopt.**

2 Inhoud

1. Gebruiksaanwijzing
2. Opnamelabel
3. 2 schroeven
4. Tie wrap
5. Teller

3 Veiligheidsinstructies

De teller controleert de functies van het apparaat waarop deze gemonteerd is. Hij kan op zich geen gevaarlijke situaties voorkomen. De bijbehorende uitrusting waarop de teller is gemonteerd, moet veilig zijn en zich in een goede bedrijfsstand bevinden. Raadpleeg in geval van twijfel altijd een gespecialiseerde handelaar. **⚠** Wanneer u met dit teken in de handleiding tegenkomt, duidt dit op een eventueel gevaar als dit wordt genegeerd. (Verwondingen, beschadigingen etc.)

4 Eigenschappen

- De teller meet uren/roerental en, indien aangegeven, service-intervallen op een brandstofmotor met één of twee cilinders.
- Waarschuwingssignalen geven intervallen voor preventief onderhoud aan.
- Als u een teller met mode-knop hebt gekozen, is het mogelijk om daarmee door de functies te schakelen, gebeurtenissen te activeren en waarschuwingssignalen terug te zetten, zodra het onderhoud heeft plaatsgevonden.
- Door een krachtige batterij heeft de teller een levensduur van 12 jaar.
- LCD display met sterk contrast is altijd aan en is beschermd tegen verkleuring door blootstelling aan UV-licht. Het display is waterdicht en wordt niet beschadigd als de machine wordt gereinigd met een hogedrukreiniger.

5 Montage

Zorg ervoor dat de motor uitgeschakeld is voordat u gaat monteren. Boor niet in de gastank, de motorkast of de geluidsdempert. De montageur moet niet warmer worden dan 65°C (125°F) en dient ten minste 30 cm (1 voet) verwijderd te zijn van de bougie om dubbele signalen te voorkomen.

1. Trek de opnamelabel door de teller vanaf de onderkant via het de opening. Plaats het einde van de label in het gat en trek het vast aan. Bepaal waar de uitgang van de opnamelabel dient te zijn (voorkant of zijkant). **(Ⓢ)**
2. Monteer de teller met schroeven of dubbelzijdige tape. **Monteer alleen op vlakke ondergronden. Boudruk moet onder het display om spanning te voorkomen.**
3. MONTAGE AAN BOUGIEKABEL
Wikkel de opnamelabel van de teller 4 tot 5 keer stevig om de bougiekabel en bevestig deze met de meegeleverde tie wrap. **(Ⓢ)** OF
4. MONTAGE AAN SPOELEN
Wikkel de opnamelabel van de teller 3 tot 5 keer stevig om de spoel en bevestig deze met de meegeleverde tie wrap. **(Ⓢ)**

- | | |
|---------------|---------------|
| ① Blind gat | ④ Tie wrap |
| ② Tie wrap | ⑤ Spoel |
| ③ Bougiekabel | ⑥ Bougiekabel |

6 Functies

- Merk op: terugzetbare functies / gebeurtenissellers / timers zijn alleen mogelijk op tellers met mode-knop.
- Totale bedrijfsuur teller in tenths/uur (dan hele uren tot maximaal 99 999 uur (niet terugzetbaar))
 - Timer 1 + 2 tellen in tenths/uur, dan hele uren tot maximaal 99 999 uur (terugzetbaar of niet terugzetbaar) om terug te zetten de mode-knop 3 seconden ingedrukt houden).
 - Alarmfuncties: tot maximaal drie waarschuwingmeldingen (afvallende intervallen, bedrijfsuren) kunnen worden teruggezet door de mode-knop 3 seconden ingedrukt te houden
 - Gebeurtenis teller hoe vaak de machine werd ingeschakeld. Wordt ofwel automatisch weergegeven wanneer de machine wordt uitgeschakeld of door de mode-knop 3 seconden ingedrukt te houden
 - Garantie-klok: Kleine stip die verdwijnt als de