

Speedohealer, échte kilometers op je teller!

Altijd al willen weten hoe snel je nu werkelijk rijdt? Op vakantie naar Engeland en je snelheid in mijlen willen aflezen?

Dat kan met de Speedohealer!

Dit stukje elektronica is stevig ingegoten in een waterdichte behuizing ter grootte van twee luciferdoosjes. Via een bijgeleverd kabeltje kun je het simpel aansluiten op de stekker die vanaf het motorblok naar je snelheidsmeter gaat, Montage-instructie en afregelprocedure is bijgevoegd. De Speedohealer krijgt de pulsen voor de (elektronische) snelheidsmeter binnen van de sensor in het motorblok, pleegt daar een herberekening op en genereert gecorrigeerde pulsen die vervolgens naar de snelheidsmeter gaan. Deze geeft daarna precies de juiste snelheid aan.

Omdat de motor moet beschikken over een elektronische snelheidsmeter is dit accessoire alleen op de ST1300 toepasbaar.

Het afregelen is heel duidelijk beschreven in de handleiding, maar ook via een calculator (te downloaden via de website), voorzien van stap voor stap instructie, op simpele wijze te doen.

Wat je moet meten is de afwijking van de bestaande teller t.o.v. de werkelijk gereden snelheid.

Hiervoor staan twee methoden uitgebreid beschreven. Het makkelijkst gaat dat via de GPS, als je die hebt. Die geeft de werkelijk gereden snelheid aan, terwijl je snelheidsmeter de aangegeven snelheid laat zien. Beide getallen toets je in de calculator en de correctie die je moet toepassen rolt daar dan vanzelf uit.

Vervolgens geef je die m.b.v. DIP-switches aan de unit door en klaar is Kees! Voortaan geeft je snelheidsmeter precies de juiste snelheid aan.

De meeste 1300's zijn zo'n 6% te optimistisch, dus als je 100 échte kilometers rijdt staat je teller op 106. Bij 120 echte kilometers staat de teller al bijna op 130 en bij 140 op 150 km/u. Voor degenen die zo snel als maar is toegestaan willen rijden, en dat precies willen zien, is dit kastje wellicht een uitkomst.

Een andere toepassing is dat je op eenvoudige wijze de teller kunt omschakelen naar mijlen per uur. Op vakantie in Engeland geeft de snelheidsmeter dan exact de juiste snelheid in mijlen aan. Best handig als je boetes wil voorkomen...

Een leuke toevoeging is de optionele drukknop, waarmee je te allen tijden de maximum gereden snelheid kunt 'opvragen'. De naald van de snelheidsmeter beweegt dan naar die maximum gereden snelheid, vasthouden zorgt voor een reset zodat je maximum vanaf dat moment weer opnieuw wordt opgeslagen.

Al met al een goed werkend apparaatje waar je, na installatie en afregeling, geen omkijken meer naar hebt.

Er is echter één 'maar' en die zit 'm in het feit dat ook de kilometerteller minder aan zal geven (daarvoor worden immers dezelfde pulsen gebruikt). Dus bij 100 écht gereden kilometers staan er maar 94 op de teller (bij een afwijking van 6%). In tegenstelling tot de snelheidsmeter is de kilometerteller van de ST1300 namelijk wél behoorlijk nauwkeurig. De een zal dat als voordeel zien, de ander als nadeel. Als je de motor met 100.000 échte kilometers inruilt staan er maar 94.000 op de teller. Bij het rijden van routes vanaf de routerol is er telkens een kleine afwijking in de kilometerstanden te zien, voor zover die al nauwkeurig zijn op de routerol natuurlijk.

De Speedohealer kost rond de €80,- en is verkrijgbaar bij Motopro te Valthermond.

www.motopro.com

Meer informatie over de Speedohealer is te vinden op de site www.speedohealer.com

Roger Leppers,

Voorzitter Commissie Techniek