**ST269589 Kalibratie GPS-snelheidssensor.**

Door de fabriek geautoriseerde service en ondersteuning voor STACK-producten.

De ST269589 GPS-snelheidssensor is ontworpen om "Plug and play" te zijn met het STACK-assortiment van dashboardweergaven (ST700, ST8100, ST8130). Hierbij is kalibratie van de GPS-module is niet nodig.

Volg de instructies bij de ST269589 en installeer de GPS-antenne en interface in de wagen. Sluit de GPS-snelheidssensor aan op de MSS-connector op uw beeldscherm met het label "WS".

De ST269589 is gekalibreerd om een pulsuitgang te leveren die het STACK-dashboarddisplay direct zal lezen. Om het signaal nauwkeurig te kunnen lezen, moet het STACK-dashboard zijn geconfigureerd voor de
volgende wielsnelheidsinstellingen:

MPH-weergave Km/h-weergave

Pulsen per toeren: 10 10

Wielomtrek: 1000 mm (39,4 inch) 1609 mm (63,4 inch).

(Opmerking: De bovenstaande kalibratiewaarden zullen resulteren in een lichte overlezing van ongeveer 1% om te voldoen aan de Britse regelgeving voor straatauto’s)

Voor de grootste nauwkeurigheid wordt het sterk aanbevolen om deze parameters en de GPS te gebruiken en de sensor vereist geen verdere kalibratie.

**Alternatieve kalibratieprocedure voor gebruik met niet-STACK-dashboarddisplays:**

Ga als volgt te werk om te kalibreren naar een andere snelheidsmeter.

1. De snelheidsmeter is aangesloten en van stroom wordt voorzien, hou de kalibratiekop aan de bovenkant van de module ingedrukt. De naald begint te klimmen. In het begin zal het heel langzaam bewegen, maar het zal sneller gaan, hoe langer de knop wordt ingedrukt.

2. Blijf de knop ingedrukt houden totdat de snelheidsmeter dicht bij (maar niet over) 80MPH aangeeft en laat de knop los.

3. Tik binnen 5 seconden herhaaldelijk op de knop om de meting vooruit te laten gaan tot de snelheidsmeter precies 80 MPH aangeeft. Wanneer bereikt, stopt u met het indrukken van de knop en wacht u op de snelheidsmeter om terug te keren naar 0 MPH (dit zou in ongeveer 5 seconden moeten gebeuren). Correcte kalibratie en de nauwkeurigheid van de meter is afhankelijk van het feit of de naald precies 80 MPH bereikt.

4. Als u verder dan 80 mph gaat, stopt u met het indrukken van de knop en wacht u tot de snelheidsmeter terugkeert naar nul, dit zou na ongeveer 5 seconden moeten gebeuren. Stappen 1-3 moeten dan worden herhaald.

Let op: De winkelverpakking van het apparaat is geopend bij 213 Performance om het product te testen en de gps locatie te vergrendelen naar het UK. De productgarantie wordt niet beïnvloed door deze procedure.

www.213Performance.co.uk