

ANLEITUNG GEBRAUCH LM 2 von Innovate

Eine kleine Zusammenfassung für den Gebrauch an Vergasermaschinen. Das Gerät ist für unsere Modelle etwas überdimensioniert, wenn auch nicht sinnlos. Hier eine Zusammenfassung für einen adäquaten Gebrauch.

1. Anschließen an das Bordnetz, direkt an die Batterie durch einen fliegenden Zigarettenanzünder
2. Vor dem Fahren Batterie gut laden, da es sonst durch Spannungsspitzen ständig zu Geräteabstürzen kommt (ich habe den Zigarettenstecker erst beim Fahren zusammen geschoben)
3. Sonden Eichen (MENU auf dem LM2 lange gedrückt halten und entsprechenden Punkt wählen)
4. Lambdasonden an die Krümmer anschließen und mit Kabelbindern gut von den Krümmern wegbinden
5. Drehzahlmesser Kabel mit „Blau“ an das bunte Kabel einer Zündspule anschließen (Ausgang, das weiße ist „Plus“ und der Eingang an die Zündspule). Das andere schwarz/weiße Kabel an „Minus“ (Batterie).
6. Gerät einstellen – Drehzahl bei einfachen Kontaktzündungen auf 1,5 Zündungen pro Umdrehungen einstellen
7. Gasgriff mit Markierungen 5-40mm in 5mm Schritten versehen, um den Schieberhub zu kontrollieren
8. Karteninhalt löschen, so daß man keine alten Daten angezeigt bekommt
9. Zu Beginn der Aufzeichnung „RECORD“ auf dem Gerät drücken, am Ende noch einmal

Bei 5mm Hub im dritten Gang anfangen und dann in 5mm Sprüngen im gleichen Gang alle Hübe durchfahren soweit möglich.

SD Karte zur Auswertung in den XP Windows Rechner stecken. Vorher die Software installieren.

1. Programm starten
2. DATEI – IMPORT – LM2 LOG FILE
3. Datei öffnet sich, es gibt eine Datei mit vielen Reiter = Session (jede Session ist eine Aufzeichnung, wenn vorige Session nicht gelöscht wurde, dann sind das die ersten Reiter)
4. Sessions können über SESSION – EDIT NAME umbenannt werden
5. Über CHANNEL – SHOW LAMBDA Umstellung auf Lambda Wert möglich im Diagramm
6. Über CHANNEL – SMOOTH Glättung der Kurven möglich (für bessere Übersichtlichkeit)
7. Über SESSION – DELETE Löschen von uninteressanten Kanalinfos möglich
8. unter anderem Namen speichern, um Einstellungen zu sichern
9. unter TOOLS – MARKER LINES auf erstem Kanal Ober- und Untergrenzen einstellen (auf 1,06 und 0,86)

E. Thane
Juni 2017