

Motormanagement trijekt premium



Das Motormanagement für Benzin- und Gasmotoren bis zu 8 Zylindern

Besonderheit

trijekt premium ist nahezu 100% pinkompatibel zu ME7 Steuergeräten, wie sie in vielen VAG-Fahrzeugen eingesetzt werden (1,8T, R32, W8, RS4, RS6). Dadurch lässt sich mit nur wenigen Handgriffen eine „plug and play“ Lösung an Ihrem serienmäßigen Fahrzeugkabelbaum realisieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Vertriebspartner.

Technische Daten

Eingänge

- Drehzahlerfassung über Induktiv- oder Hallsensor
- OT-Erfassung über Induktiv- oder Hallsensor
- Lambdasonde
- 2x Drosselklappenpotentiometer
- Luftmassenmesser
- Luftdrucksensor
- Motortempersensor
- Lufttempersensor
- interner Luftdrucksensor
- Gangwechselabschaltung
- 2x LSU4.9 Breitbandlambdasonde (1x serienmäßig, 1x optional)
- 6x digitaler Funktionseingang
- 4x Abgastemperatur
- 4x Rad-Drehzahl
- 2x Klopfsensor (optional) *

Schnittstellen

- serielle Schnittstelle RS232
- CAN-Bus

Größe (LxBxH)

- ca. 180 x 110 x 40mm

Ausgänge

- 8x Einspritzventil
- 8x Zündausgang (für externe Treiber)
- 4x integrierter Zündtreiber (optional)
- Kraftstoffpumpenrelais
- Leerlaufsteller
- Ladedruckregelventil
- Drehzahlmesser
- 10x programmierbarer Ausgang
- E-Gas-Drosselklappe (optional)
- Schrittmotor (optional)
- unbenutzte Ausgänge können als frei programmierbare Schaltausgänge verwendet werden

Datenlogger

- 4MB interner Datenspeicher

Gehäuse

- hochwertiges spritzwassergeschütztes Aluminiumgehäuse
- 2-teiliger 121-poliger Stecker

* Software in Vorbereitung

Software & Funktionen

- vielfältiger Anschluss von Serienkomponenten
- halb- und vollsequenzielle, kennfeldgesteuerte Zündung und Einspritzung
- 4x programmierbare Sonderfunktionen
- verschiedene Drehzahlaufnahmesysteme
- umfangreiche logische Funktionen für Schaltausgänge und Fehlerspeicher
- Lambdaregelung
- Selbstlernfunktionalitäten
- Luftmassenerfassung wahlweise mittels:
 - alpha/n
 - Saugrohrdruck
 - Luftmassenmesser
- Ladedruckregelung
- Leerlaufsteller
- Launch control