

NoKnock PNP Manual

Das k-data NoKnock PNP Modul wurde entwickelt um programmierbaren Motorsteuerungen ohne großen Aufwand um eine selbst adaptierende Klopfregelung erweitern zu können.

Nach dem Motorstart wird einige Sekunden das Laufgeräusch des Motors über den Klopfsensor gemessen. Sobald im Betrieb die typischen Frequenzen des Klopfens auftreten wird die rote LED und die beiden Ausgänge aktiviert.

- Versorgung 5V-14 V (rot/schwarz)
- direkt ansteckbar an alle kdFi V1.4 PNP mit 4 poligem externen Stecker
- wenn möglich vorhandene, originale Klopfensoren verwenden
→ Drehmoment Vorgaben beachten!
- 1x Open collector Ausgang (weiß) z.B. Lampe im Sichtbereich des Fahrers
- 1x Low side Ausgang (gelb) 330 Ω Pull up Widerstand an Versorgung vorhanden

Tunerstudio Setting für Baro (Input AD7) Alternativ OXY2 (Input AD6)

Schaltbild

