

Umschaltautomatik Diesel / Pflanzenöl



KDS 252

**Automatische Umschaltung
für Zweikreissysteme -
der Umwelt zuliebe!**

Anwendung für:

Bau- und Landmaschinen
Beregnungsaggregate
Fahrzeuge
u.v.m.

- Preisvorteil von Pflanzenöl als Motorkraftstoff nutzen
- 4-Kanal Motorüberwachung mit Fehlerspeicher
- Auswertung von Motortemperatur und -drehzahl für den optimalen Umschaltzeitpunkt
- Ausgänge für Umschaltventile und Förderpumpen Diesel / Pflanzenöl
- Programmierbare Serviceintervalle
- CAN-Schnittstelle SAE J1939

Automatische Umschaltung von Zweikreissystemen Diesel/ Pflanzenöl

Das KDS 252 ist eine Umschaltautomatik mit Motorüberwachung und passt universell zu den verschiedenen am Markt erhältlichen Zweikreissystemen. Mit der Verwendung von Pflanzenöl für Ihren Motor nutzen Sie den Preisvorteil gegenüber Dieselmotorkraftstoff und schonen die Umwelt. Das KDS 252 gewährleistet eine zuverlässige Umschaltung. Lassen Sie sich von den folgenden Vorteilen überzeugen:

- ◆ Automatische Umschaltung auf Pflanzenöl, sobald der Motor die notwendige Betriebstemperatur erreicht hat.
- ◆ Bei längerem Betrieb im Bereich niedriger Drehzahlen wird auf Dieselmotorkraftstoff zurückgeschaltet, um den Eintrag von Pflanzenöl in das Motoröl zu minimieren.
- ◆ 4-Kanal Motorüberwachung mit Fehlerspeicherung
- ◆ Gesamtbetriebsstundenzähler und rücksetzbarer Tagesbetriebsstundenzähler
- ◆ Drehzahlmesser mit einstellbarer Über- und Unterdrehzahlüberwachung
- ◆ Programmierbare Serviceintervalle
- ◆ Alarmsignal, wenn der Motor im Pflanzenölbetrieb gestoppt wird
- ◆ Zwei Ausgänge zur Ansteuerung von Umschaltventilen Diesel/ Pflanzenöl bzw. Kraftstoffförderpumpen
- ◆ Ausgang zur Ansteuerung des Hubmagnetens
- ◆ CAN-Schnittstelle für SAE J1939
- ◆ Zentralsteckeranschluss auf der Rückwand, einfache Montage
- ◆ Kompaktes Rundinstrument (Ø 52mm) mit Display und Folientastatur
- ◆ Teure Reparaturen, Ausfallzeiten des Motors und damit verbundene Kosten werden vermieden
- ◆ 24 Monate ehb-Qualitätsgarantie

Technische Daten:

Eingänge analog:	Temperatur Drehzahl
Eingänge: (Masse schaltend)	Öldruck Diverses
Ausgänge:	Magnet oder Alarm und 2 weitere Schaltausgänge
Maße:	Ø 52 mm, 65mm
Betriebsspannung:	8 bis 32 Volt
Betriebstemperatur:	-25 to +85 °C