



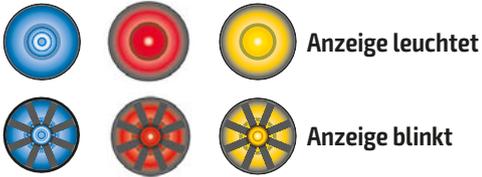
HJS Service-Anzeige NON-ROAD Bedienungsanleitung



HJS Service Anzeige

Signale Kontrollleuchten

Über die HJS Service-Anzeige werden sowohl Informationen über den Füllstand des DEF-Tanks als auch Fehlermeldungen angezeigt. Die Tabelle gibt einen Überblick über mögliche Anzeigen:



Kontrollleuchten/ Anzeige	Bedeutung
	Das System arbeitet störungsfrei! DEF ausreichend vorhanden.
	Reserve – DEF nachfüllen!
	DEF -Tank leer! SCR außer Betrieb! DEF nachfüllen! DEF-Tank eingefroren! SCR außer Betrieb!
	Störung des HJS Systems. Werkstatt aufsuchen!
	Störung des Dieselpartikelfilters. Filter-Service!
	Schwere Störung des Dieselpartikelfilters. Umgehend Werkstatt aufsuchen!

HJS Service Anzeige

Allgemeines

Die HJS-Service-Anzeige zeigt alle systemrelevanten Informationen an. Mit Hilfe der drei Warnleuchten Blau 1, Rot 2 und 3 Gelb und dem Display 4 werden aktuelle Werte, mögliche Fehler und andere Anzeigefunktionen dargestellt. Mit den drei Navigationstasten 5, 6 und 7 kann zwischen verschiedenen Anzeigefunktionen und Optionen gewechselt werden



Versionshinweis

Bei Einschalten der Zündung wird die Versionsnummer der aktuellen Konfiguration angezeigt. Bitte geben Sie die Konfigurationsnummer bei Fragen bezüglich des Displays immer mit an.



Standardansicht

Die Standardansicht zeigt den Schriftzug „HJS System“.
Die Leuchten sind inaktiv.



Sprachauswahl

Mit der linken Navigationstaste gelangt man aus der Standardansicht in die Sprachauswahl. Es kann zwischen Deutsch und Englisch ausgewählt werden.



Fehleranzeige

In das Fehlermenü gelangt man aus der Standardansicht durch Betätigen der mittleren Navigationstaste, gefolgt von zwei Betätigungen der rechten Navigationstaste.

Mit einer weiteren Betätigung der mittleren Navigationstaste gelangt man in das Fehlermenü (Fehler DM1). Dieses Menü enthält bis zu 6 Fehlermeldungen. In der ersten Zeile wird die jeweilige Nummer des Fehlers angezeigt. Die zweite Zeile zeigt die entsprechende SPN (Suspect Parameter Number) und benennt die vermutete Fehlerquelle mit einer Zahl. Im fehlerfreien Zustand wird eine SPN von 000000 angezeigt.

In der SPN-Anzeigeebene kann man mit der rechten und linken Navigationstaste, durch die verschiedenen Fehler blättern.

Zusätzlich zum SPN wird mit Hilfe des FMI (Failure Mode Identifier) die Fehlerursache noch einmal genauer spezifiziert.

Um den FMI einzusehen, warten Sie bitte 5 Sekunden in der SPN-Anzeige des entsprechenden Fehlers. Nach verstrichener Zeit wird ein Bildschirm angezeigt, der den dazugehörigen FMI enthält. Der OC (Occurrence Counter - Vorkommenszähler) wird in dieser Ansicht ebenfalls angezeigt. Hier wird, sofern dem System kein Fehler vorliegt, für FMI und OC ein Wert von Null angezeigt.

Es gibt zusätzlich die Möglichkeit, den entsprechenden Fehlertext zu der SPN-FMI-Kombination anzeigen zu lassen. Hierzu betätigt man die mittlere Navigationstaste in der SPN-Anzeige des gewählten Fehlers. Der dazugehörige Fehlertext wird als Lauftext angezeigt. Im fehlerfreien Zustand sieht man hier „Kein Fehler“



HJS Service Anzeige

Beispiel: Fehleranzeige

Nachfolgend wird ein Fehlerfall und die entsprechenden Fehlerinformationen aufgezeigt.

Es liegt nur ein Fehler an, die SPN des Fehlers lautet 3031 mit einem FMI von 12 und einer Aufrittszahl von 1. Der entsprechende Fehlerertext lautet „Harnstoff Dosiersystem - Temperatursignal: Interner Fehler“.

Bitte geben sie bei einer Kontaktaufnahme, aufgrund eines Fehlers, immer die SPN in Verbindung mit dem FMI an.



Notizen



Setzen Sie auf die HJS SCR®- und SCRT® Systeme zur Nachrüstung – profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung

- ✓ Minimale Stillstandszeiten
- ✓ Absolut wartungsarm
- ✓ Geringe Servicekosten
- ✓ Aktiver Umwelt- und Gesundheitsschutz

