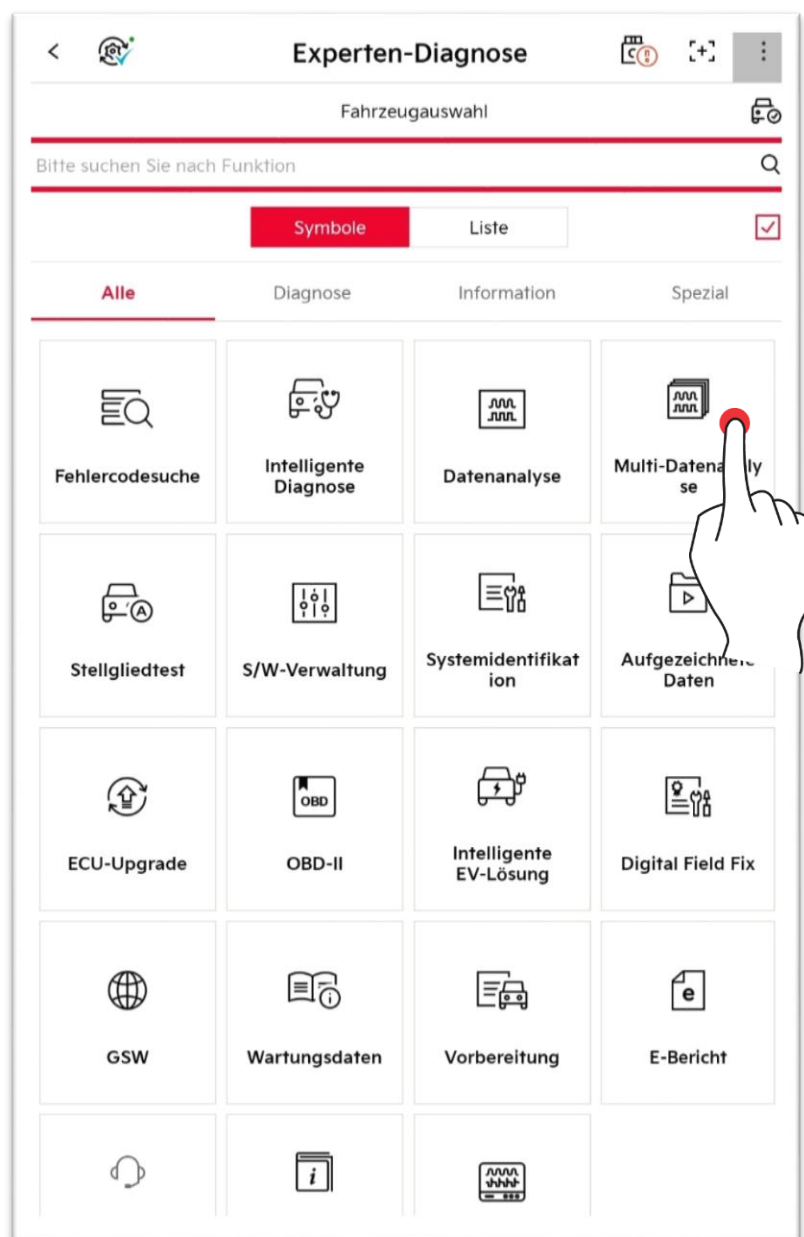


Experten-Diagnose – Multidatenanalyse

Diese Funktion ähnelt der Sensordatendiagnose, welche die Analyse jedes einzelnen Sensorpunktes der multiplen, am Fahrzeug angebrachten Steuerungen unterstützt, und zwar auf einem einzigen Bildschirm zur gleichen Zeit.

* Es werden nur Module unterstützt, die das CAN-Kommunikationsprotokoll unterstützen.



Auswahl von Sensordatenpunkten

Wählen Sie einen zu analysierenden Sensordatenpunkt aus.

Wählen Sie Punkte für jedes einzelne System zu Analyse Zwecken aus.

Alle Punkte auswählen

Eingabebildschirm

Suchwort

Auswahl der Positionen

Bitte Suchwort eingeben.

Gaspedalpositionssensor

Druckregelventil (Rail)

Luftmassenstrom pro Zylinder

Barometrischer Luftdruck

Kupplungsschalter (nur M/T)

Signalschalter KLIMA AN

Status Signal

Getriebe-Neutral-Position

Bremsschalter 2

Bremsschalter 1

A/C-Kompressorrelais

Gebläseschalter

Zündschalter

Spannung

Fahrpedalpositionssensor 1

Spannung

Fahrpedalpositionssensor 2

Anzeige MIL-Status (MIL durch

Abbrechen

OK

Element auswählen

System

Sensor-Bez

Alle Punkte beenden

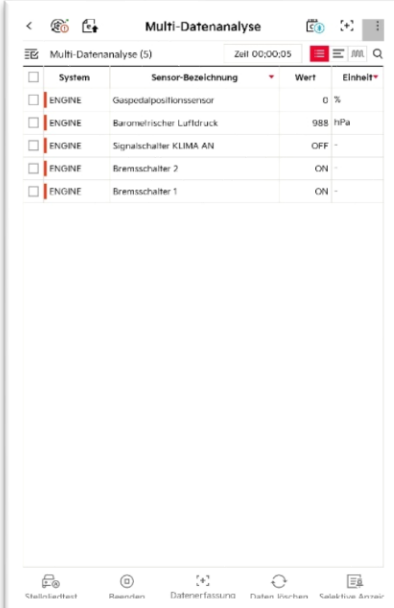
Erweitern/
zusammenklappen

Modus

Dieser Abschnitt beschreibt den Modus zur Anzeige von Sensordaten.

Textmodus

Hierbei werden die Sensordaten im Textformat angezeigt.



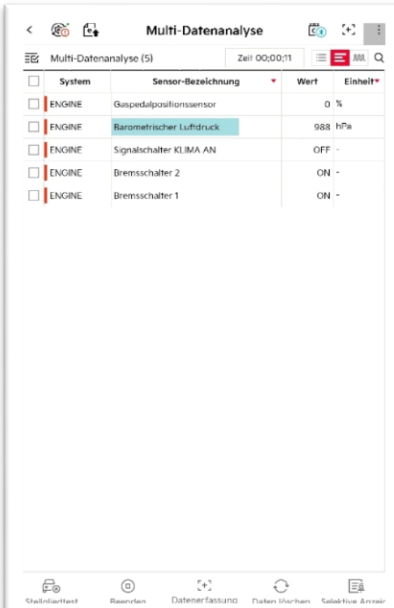
Multi-Datenanalyse (5) Zeit 00:00:05

<input type="checkbox"/>	System	Sensor-Bezeichnung	Wert	Einheit
<input checked="" type="checkbox"/>	ENGINE	Gaspedalpositionssensor	0	%
<input checked="" type="checkbox"/>	ENGINE	Barometrischer Luftdruck	988	hPa
<input checked="" type="checkbox"/>	ENGINE	Signalschalter KLIMA AN	OFF	-
<input checked="" type="checkbox"/>	ENGINE	Bremsschalter 2	ON	-
<input checked="" type="checkbox"/>	ENGINE	Bremsschalter 1	ON	-

Chassis-Interface | Rausfahren | Datenerfassung | Daten übertragen | Kalibrierung Anzeigen

Balkendiagrammmodus

Hierbei werden die Sensordaten im Balkendiagrammformat angezeigt.



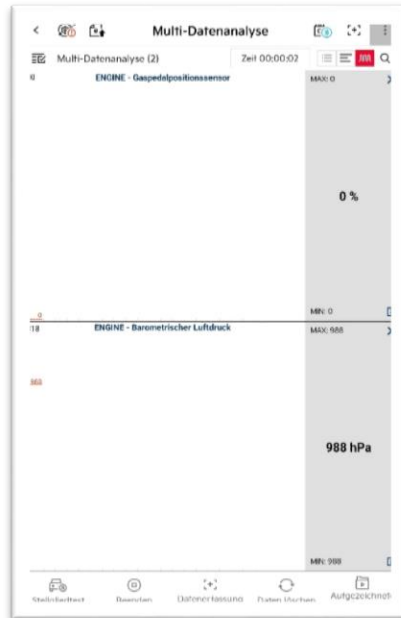
Multi-Datenanalyse (5) Zeit 00:00:11

<input type="checkbox"/>	System	Sensor-Bezeichnung	Wert	Einheit
<input checked="" type="checkbox"/>	ENGINE	Gaspedalpositionssensor	0	%
<input checked="" type="checkbox"/>	ENGINE	Barometrischer Luftdruck	988	hPa
<input checked="" type="checkbox"/>	ENGINE	Signalschalter KLIMA AN	OFF	-
<input checked="" type="checkbox"/>	ENGINE	Bremsschalter 2	ON	-
<input checked="" type="checkbox"/>	ENGINE	Bremsschalter 1	ON	-


Chassis-Interface | Rausfahren | Datenerfassung | Daten übertragen | Kalibrierung Anzeigen

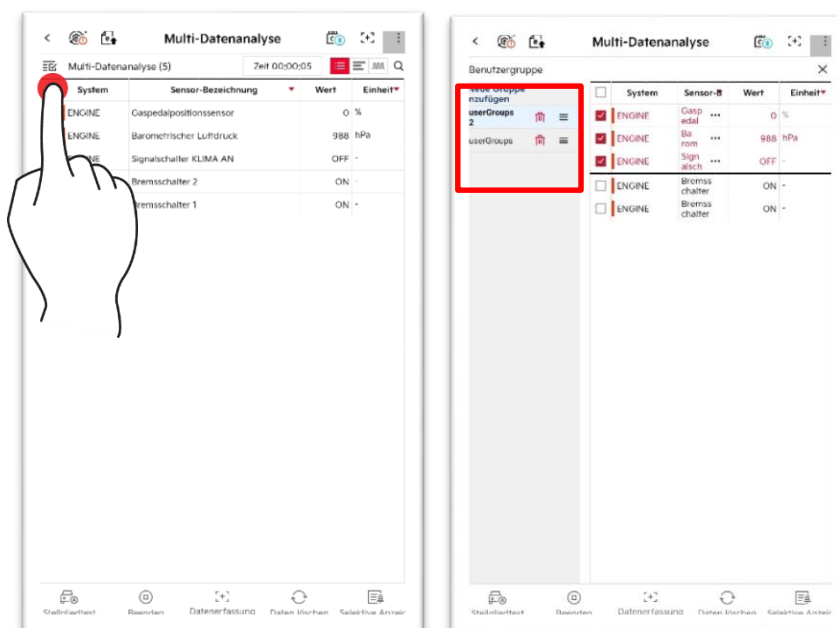
Diagrammmodus

Hierbei werden die ausgewählten Sensordaten im Diagrammformat angezeigt.

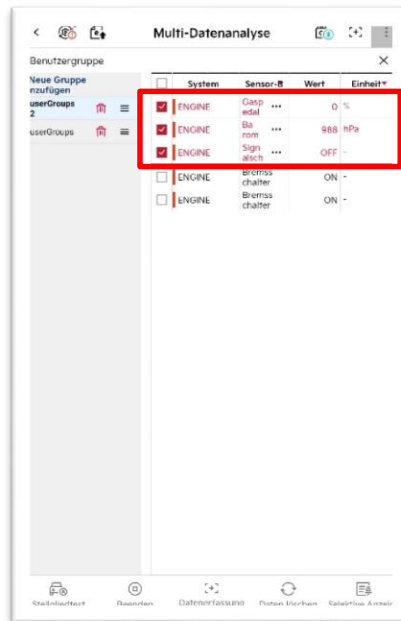


Benutzergruppe

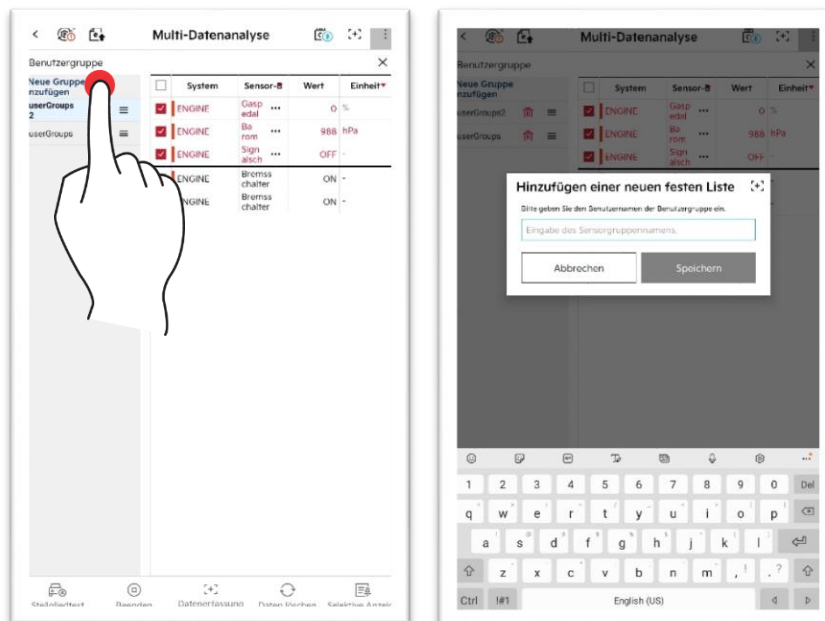
Sie können die Funktion „Benutzergruppe“ mithilfe der -Schaltfläche im oberen linken Bildschirmfeld verwenden.



1. Nachdem Sie die Funktion „Benutzergruppe“ gestartet haben, wählen Sie jene Sensordaten aus, die gruppiert werden sollen.






2. Sobald Sie eine Auswahl an Punkten getroffen haben, erstellen Sie eine Gruppe, indem Sie auf „Eine neue Gruppe hinzufügen“ klicken.




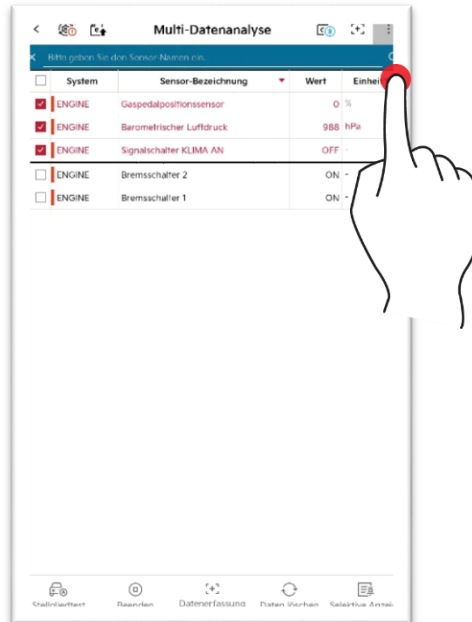
3. Die Erstellung der Gruppe ist abgeschlossen.



		Sie können eine erstellte Gruppe löschen.
		Sie können die Gruppenreihenfolge ändern.


Suche

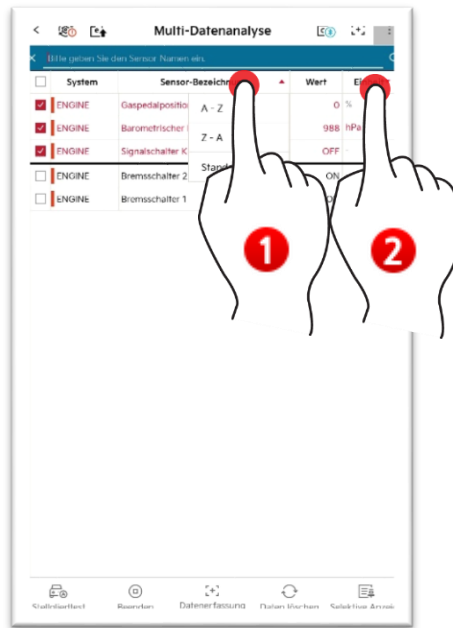
Nachdem Sie ein Suchwort eingegeben haben, berühren Sie  und schon können Sie die Sensordaten durchsuchen.








Anordnung, Änderung der Einheit

Sie können die Punkte anordnen, indem Sie die Sensornamen berühren und die Einheit durch das Berühren selbiger ändern.


Berühren Sie  im rechten oberen Eck eines jeden Titels.

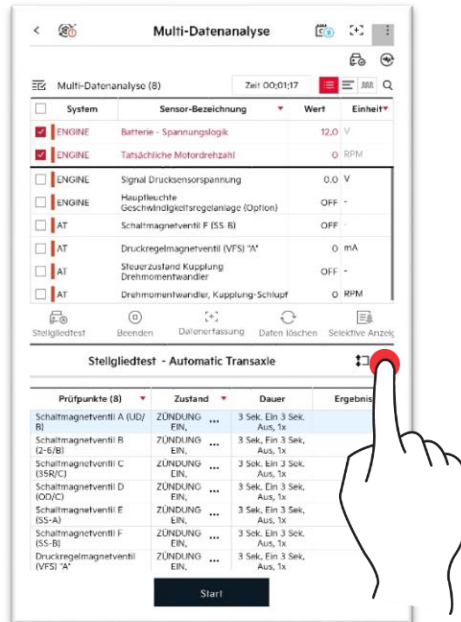


Untere Funktionstasten

 <p>Selective Display</p>	<p>Hierdurch werden nur jene Sensorwerte der Sensordatenpunkte angezeigt, welche nach Bedarf ausgewählt wurden. Die gesamten Sensordatenwerte werden angezeigt, wenn die Funktion „Festgelegter Output“ ausgeschaltet ist.</p>
 <p>Actuation Test</p>	<p>Sie können die Änderung der Sensordaten überprüfen, indem Sie das Durchlaufen des Antriebs durch das Steuerungsmodul erzwingen. Wählen Sie ein System aus, um das erzwungene Fahren durchzuführen.</p>
 <p>Clear Data</p>	<p>Hierdurch werden die gesammelten Sensordatenwerte initiiert und erneut gesammelt.</p>
 <p>Stop</p>	<p>Diese Funktion sammelt Sensordatenwerte über einen bestimmten Zeitraum und hält die Sensordatenwerte an. Die „Start“- und „Stopp“-Tasten funktionieren abwechselnd.</p>
 <p>Recorded Data</p>	<p>Diese Funktion analysiert die gespeicherte Sensordatei. Dies ist mit der Funktion „Gespeicherte Datenanalyse“ verknüpft.</p>

Bildschirmsteuerung

1. Sie können den Bildschirm erweitern oder zusammenklappen, indem Sie die  - Schaltfläche auf- und abwärts bewegen.



2. Sie können die Punkte im Diagrammmodus maximieren/minimieren.

