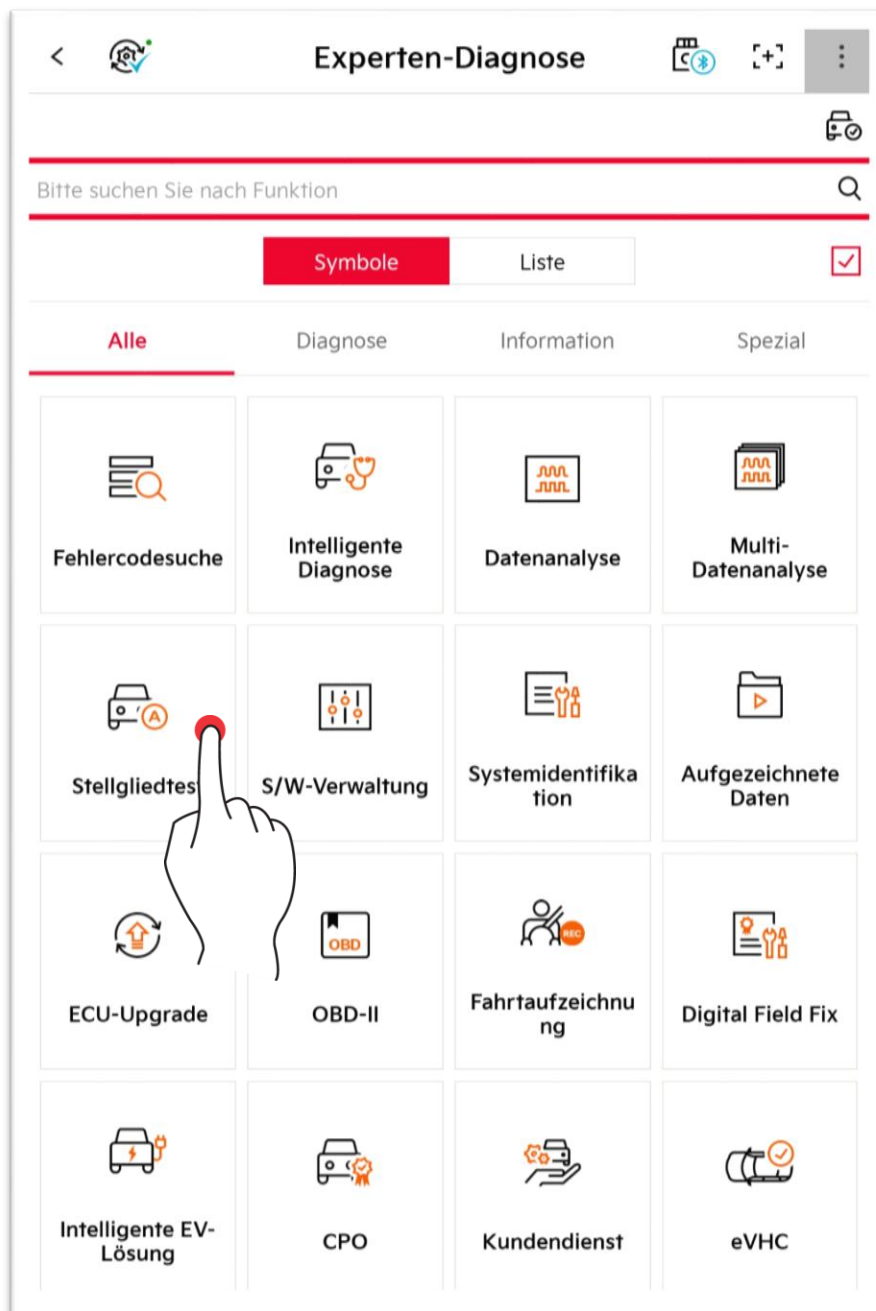


Expertendiagnose – Antriebstest

Diese Funktion führt eine erzwungene Selbstfahrt, sowie ein Anhalten verschiedener Antriebe, die in dem Fahrzeug eingebaut sind durch, und zwar mittels eines Steuerungsmoduls, welches eine Überprüfung des normalen Fahrstatus von Teilen vornehmen kann.



Antriebstest

Das Symbol für den Antriebstest, welches auf dem ausgewählten Fahrzeug unterstützt wird, erscheint und setzt den ausgewählten Antrieb automatisch in Gang.

Sensor-Bezeichnung | **Wert** | **Einheit** | **Link-Up**

<input type="checkbox"/>	Positive Batteriespannung	11.2	V	
<input type="checkbox"/>	Motorkühlmitteltemperatursensor	20.2	'C	
<input type="checkbox"/>	Motorkühlmitteltemperatursensor	4980	mV	
<input type="checkbox"/>	Öltemperatursensor	-40.0	'C	
<input type="checkbox"/>	Öltemperatursensor	4980	mV	
<input type="checkbox"/>	Ansauglufttemperatursensor	39.8	'C	
<input type="checkbox"/>	Ansauglufttemperatursensor	4980	mV	
<input type="checkbox"/>	Drosselklappenstellung	1.4	'	

Stellgliedtest

Prüfpunkte (15)	Zustand	Dauer	Ergebnis
Einspritzdüsen-Sperrzylinder	MOTOR LAUFEN LASSEN	Bis Stopptaste	
Einspritzdüsen-Sperrzylinder	MOTOR LAUFEN LASSEN	Bis Stopptaste	
Einspritzdüsen-Sperrzylinder	MOTOR LAUFEN LASSEN	Bis Stopptaste	
Einspritzdüsen-Sperrzylinder	MOTOR LAUFEN LASSEN	Bis Stopptaste	
MIL-Leuchte	ZÜNDUNG EIN/ MOTOR AUS	Bis Stopptaste	
Kraftstoffpumpenrelais	ZÜNDUNG EIN/ MOTOR AUS	Bis Stopptaste	
A/C-Kompressorrelais	ZÜNDUNG EIN/ MOTOR AUS	Bis Stopptaste	

Start

Datenanalysemodus

Der Ein-/Ausgabewert der Sensordaten wird angezeigt, sobald der Benutzer den Funktionstest ausführt

Textmodus

Hierbei werden die Sensordaten im Textformat angezeigt.



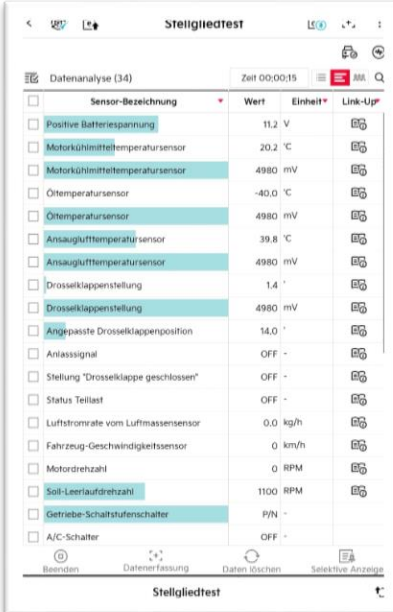
The screenshot shows a mobile application interface titled 'Stellgliedtest'. At the top, there is a navigation bar with a back arrow, a camera icon, the title 'Stellgliedtest', and a search icon. Below the navigation bar, there is a header section with 'Datenanalyse (34)' on the left, 'Zeit 00:00:04' in the center, and a search icon on the right. The main content is a table with the following columns: 'Sensor-Bezeichnung', 'Wert', 'Einheit', and 'Link-Up'. Each row in the table has a checkbox on the left and a 'Link-Up' icon on the right. The table lists various sensors and their current values and units.

<input type="checkbox"/>	Sensor-Bezeichnung	Wert	Einheit	Link-Up
<input type="checkbox"/>	Positive Batteriespannung	11,2	V	
<input type="checkbox"/>	Motorkühlmitteltemperatursensor	20,2	°C	
<input type="checkbox"/>	Motorkühlmitteltemperatursensor	4980	mV	
<input type="checkbox"/>	Öltemperatursensor	-40,0	°C	
<input type="checkbox"/>	Öltemperatursensor	4980	mV	
<input type="checkbox"/>	Ansauglufttemperatursensor	39,8	°C	
<input type="checkbox"/>	Ansauglufttemperatursensor	4980	mV	
<input type="checkbox"/>	Drosselklappenstellung	1,4	°	
<input type="checkbox"/>	Drosselklappenstellung	4980	mV	
<input type="checkbox"/>	Angepasste Drosselklappenposition	14,0	°	
<input type="checkbox"/>	Anlassignal	OFF	-	
<input type="checkbox"/>	Stellung "Drosselklappe geschlossen"	OFF	-	
<input type="checkbox"/>	Status Teillast	OFF	-	
<input type="checkbox"/>	Luftstromrate vom Luftmassensensor	0,0	kg/h	
<input type="checkbox"/>	Fahrzeug-Geschwindigkeitssensor	0	km/h	
<input type="checkbox"/>	Motordrehzahl	0	RPM	
<input type="checkbox"/>	Soll-Leerlaufdrehzahl	1100	RPM	
<input type="checkbox"/>	Getriebe-Schaltstufenschalter	P/N	-	
<input type="checkbox"/>	A/C-Schalter	OFF	-	

At the bottom of the screen, there is a navigation bar with four buttons: 'Beenden', 'Datenerfassung', 'Daten löschen', and 'Selektive Anzeige'. The title 'Stellgliedtest' is also displayed at the bottom center.

Balkendiagrammmodus

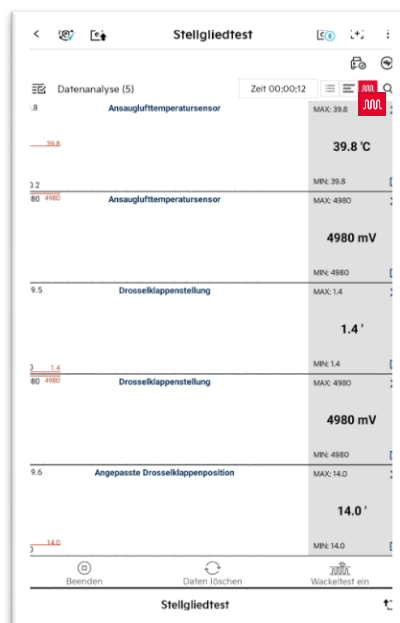
Hierbei werden die Sensordaten im Balkendiagrammformat angezeigt.



Sensor-Bezeichnung	Wert	Einheit	Link-Up
Positive Batteriespannung	11.2	V	
Motor Kühlmitteltemperatursensor	20.2	°C	
Motor Kühlmitteltemperatursensor	4980	mV	
Öltemperatursensor	-40.0	°C	
Öltemperatursensor	4980	mV	
Ansauglufttemperatur sensor	39.8	°C	
Ansauglufttemperatursensor	4980	mV	
Drosselklappenstellung	1.4	'	
Drosselklappenstellung	4980	mV	
Angepasste Drosselklappenposition	14.0	'	
Anlasssignal	OFF	-	
Stellung "Drosselklappe geschlossen"	OFF	-	
Status Teillast	OFF	-	
Luftstromrate vom Luftmassensensor	0.0	kg/h	
Fahrzeug-Geschwindigkeitssensor	0	km/h	
Motordrehzahl	0	RPM	
Soil-Leerlaufdrehzahl	1100	RPM	
Getriebe-Schaltstufenschalter	P/N	-	
A/C-Schalter	OFF	-	

Diagrammmodus

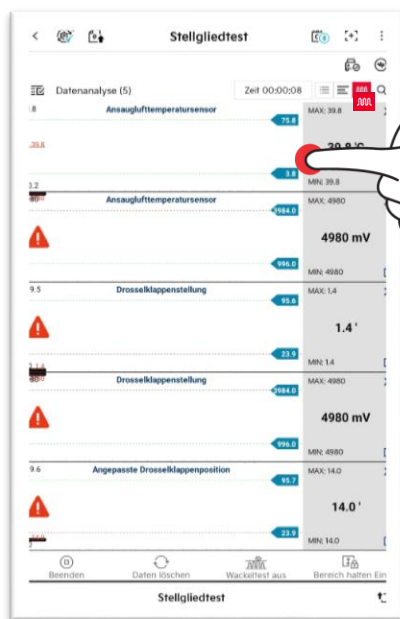
Hierbei werden die ausgewählten Sensordaten im Diagrammformat angezeigt.



Diagrammodus – Funktionstaste

Rütteltest An/Aus


Bei EINGESCHALTETER Rütteltestfunktion kann der Benutzer den Maximal-/Mindestwert für die gewünschten Daten einstellen und eine Benachrichtigung erhalten, sofern der Sensorwert den Standardwert über- oder unterschreitet.

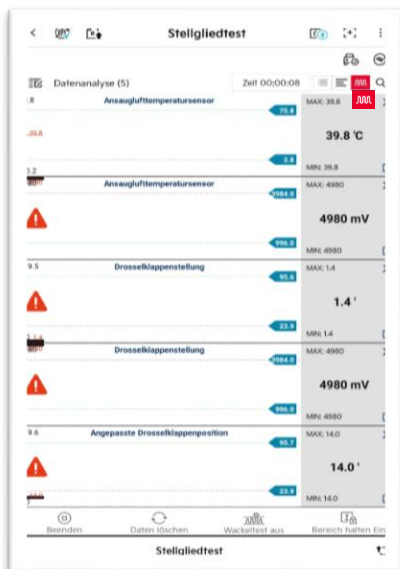


Stellen Sie den Wert ein, indem Sie den Cursor ziehen.


Rütteltest AN – „ Reichweite halten“ AN

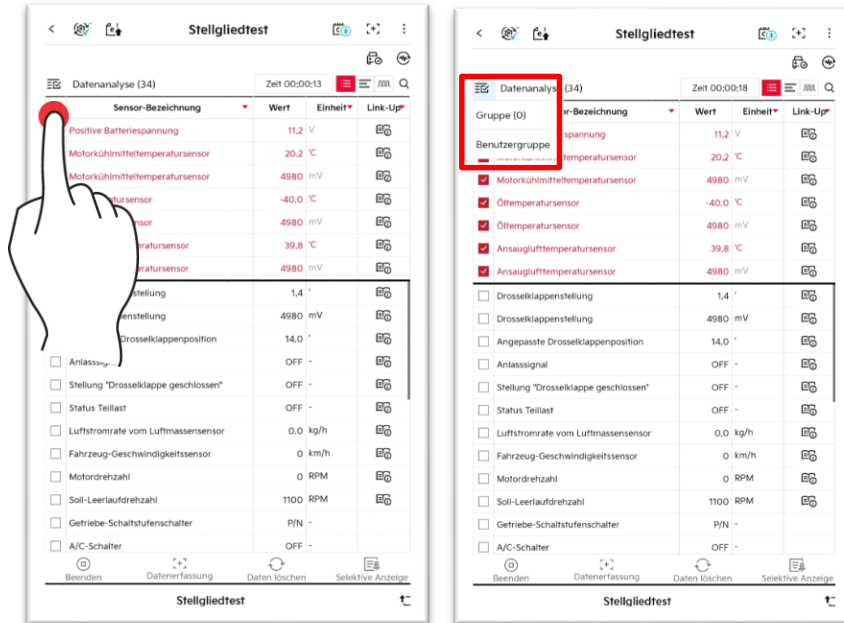
Sofern die Funktion „ Reichweite halten“ EINGESCHALTET ist, werden nur jene Sensorwerte angezeigt, die den Standardwert über- oder unterschreiten.

 Sofern der Alarm stumm oder leiser geschaltet ist, kann es sein, dass sie ihn möglicherweise nicht hören werden.



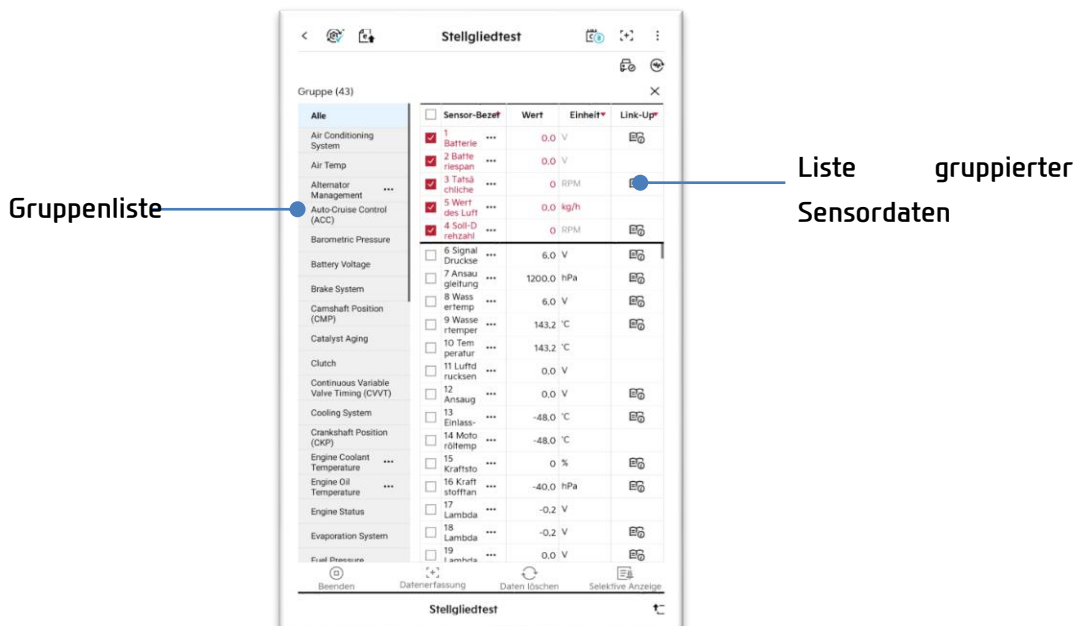
Gruppe/Benutzergruppe

Mittels  -Schaltfläche im linken oberen Eck, kann der Benutzer die Funktion „Gruppe/Benutzergruppe“ verwenden.



Gruppe

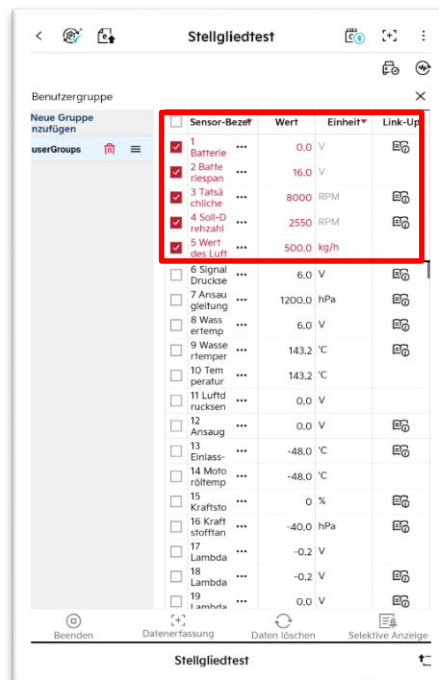
Es wird eine Gruppe aus Sensordatenpunkten erstellt, sodass nur relevante Daten angezeigt werden.



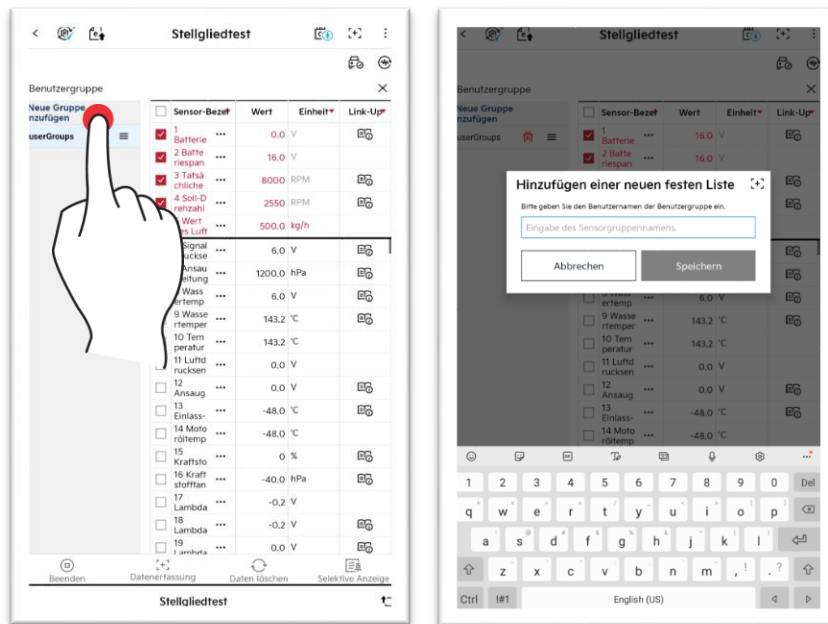
Benutzergruppe

Der Benutzer kann eine Gruppe mit gewünschten Sensordatenpunkten erstellen oder bearbeiten.

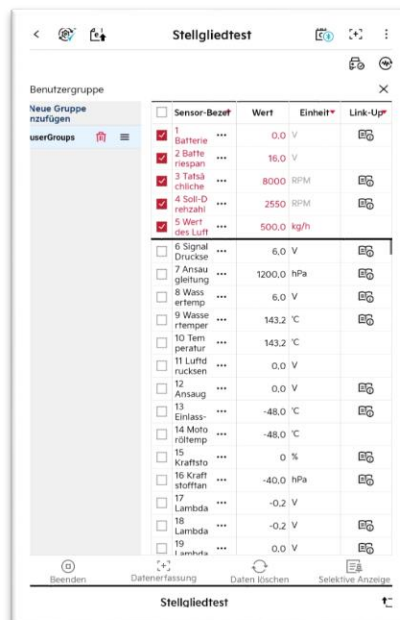
1. Wählen Sie auf dem Bildschirm „ Benutzergruppe“ jene Sensordaten aus, die gruppiert werden sollen.






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




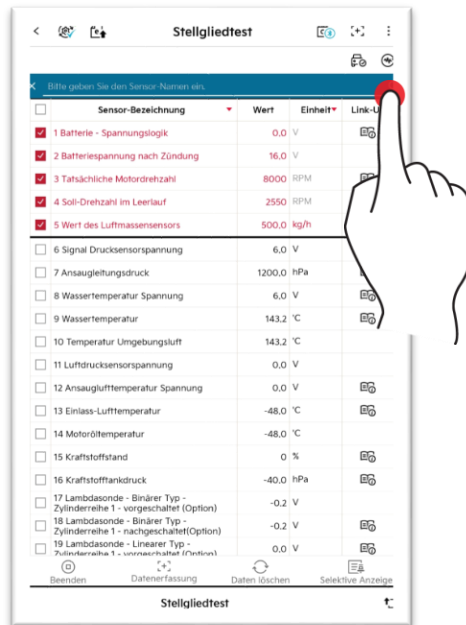
3. Die Gruppenerstellung ist abgeschlossen.




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

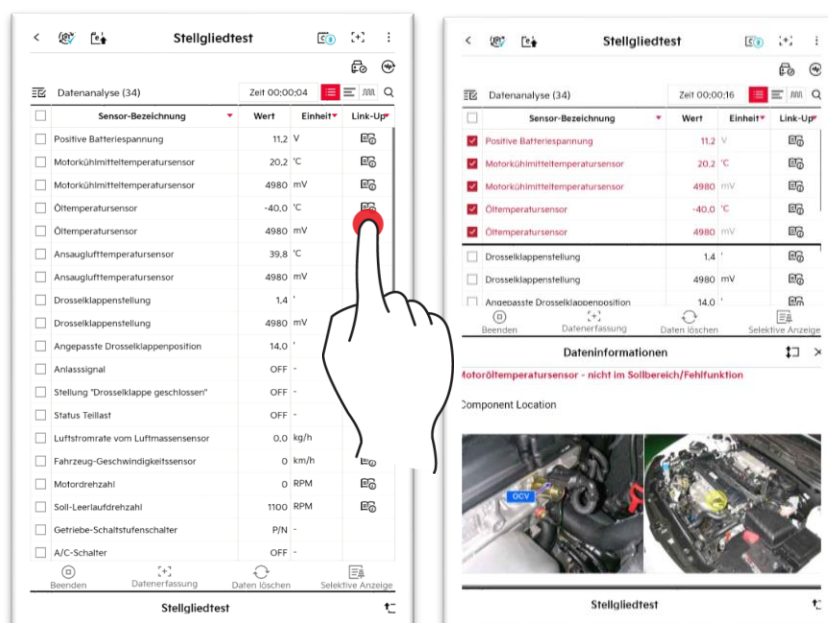
Suche

Sie können die Sensordaten durchsuchen, indem Sie ein Suchwort eingeben und  berühren.








Verknüpfen


Sie können die Sensorinformationen der ausgewählten Punkte überprüfen, indem Sie sie  berühren.

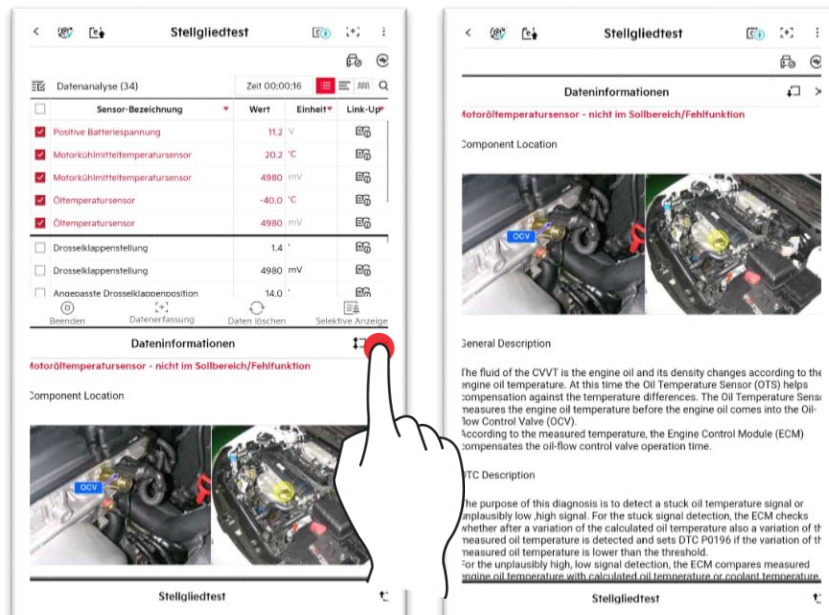


Untere Funktionstasten

 Beenden	Diese Funktion sammelt Sensordatenwerte über einen bestimmten Zeitraum und hält die Sensordatenwerte an. Die „Start“- und „Stopp“-Tasten funktionieren abwechselnd.
 Datenerfassung	Hierdurch wird der Bildschirm „Sensordaten“ erfasst.
 Daten löschen	Hierdurch werden die gesammelten Sensordatenwerte initiiert und erneut gesammelt.
 Selektive Anzeige	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.
 Aufgezeichnete Daten	Diese Funktion analysiert die gespeicherte Sensordatei. Dies ist mit der Funktion „Gespeicherte Datenanalyse“ verknüpft.

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.

