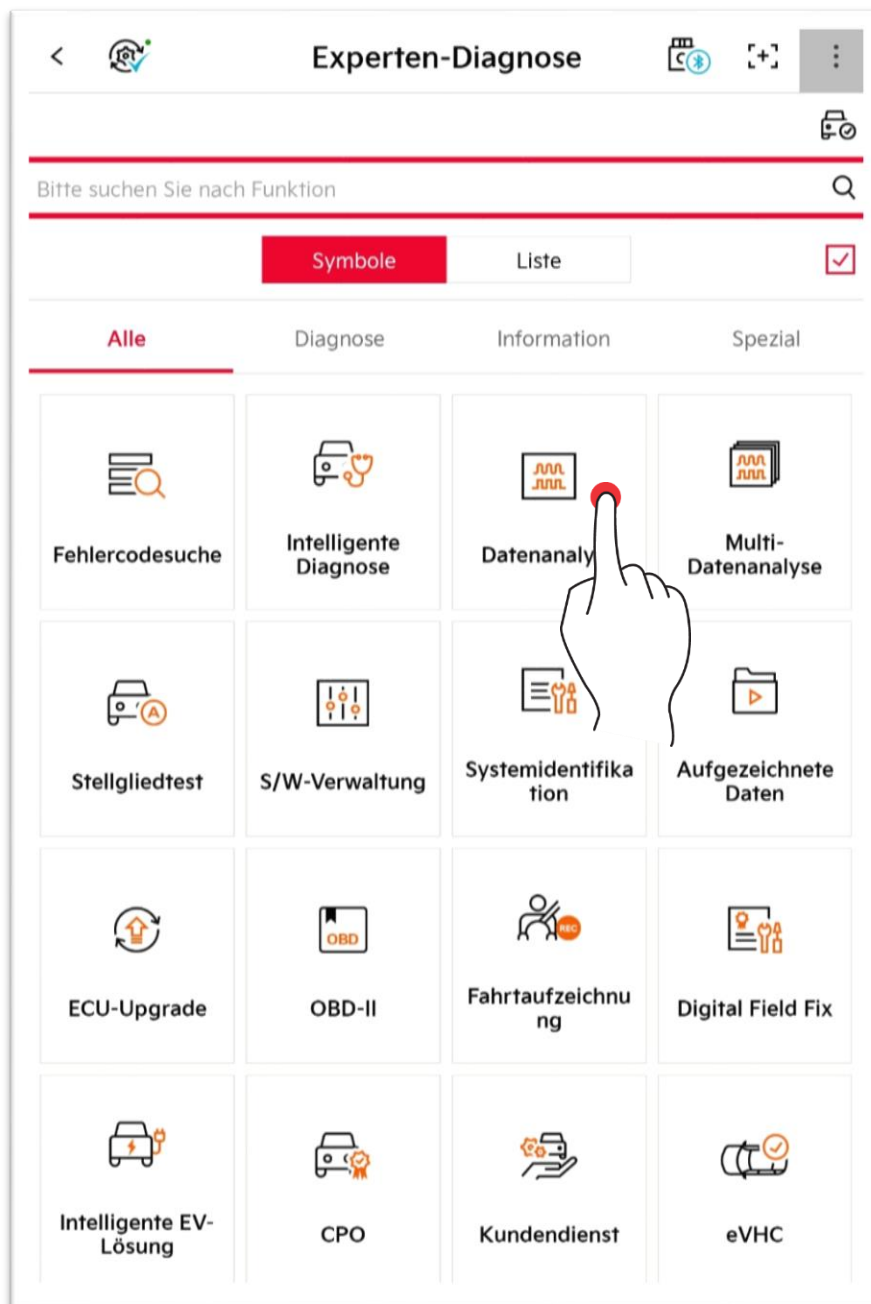


Experten-Diagnose – Datenanalyse

Diese Funktion aktiviert verschiedene Arten von Steuerungsmodulen, die am Fahrzeug angebracht sind, um jene Parameterwerte zu bestätigen, die den Input des Sensorsignals und die Antriebsbewegungen mittels Fahrzeugkommunikation steuern.




Modus

Dies ist eine Beschreibung des Modus zur Anzeige von Sensordaten.

Textmodus

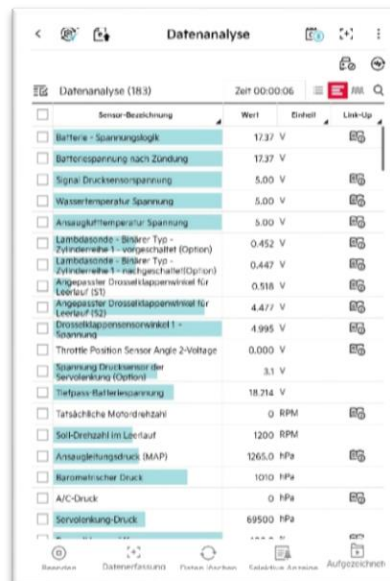
Hierbei werden die Sensordaten im Textformat angezeigt.



<input type="checkbox"/>	Sensor-Bezeichnung	Wert	Einheit	Link-Up
<input type="checkbox"/>	Eingebaute Wegfahrsperr	ON	-	
<input type="checkbox"/>	Eingebautes SMARTRA2	OFF	-	
<input type="checkbox"/>	Eingebautes SMARTRA3	OFF	-	
<input type="checkbox"/>	Eingebauter SMART-Key	ON	-	
<input type="checkbox"/>	Eingebauter Kraftstoffdrucksensor	OFF	-	
<input type="checkbox"/>	Eingebauter Tankdrucksensor	OFF	-	
<input type="checkbox"/>	Relais für Niederdruck-Kraftstoffpumpe (monofas geschlossen)	ON	-	
<input type="checkbox"/>	Eingebauter MAP-Sensor	ON	-	
<input type="checkbox"/>	Eingebauter MAP-Sensor	OFF	-	
<input type="checkbox"/>	ALI PWM Built-in	ON	-	
<input type="checkbox"/>	Eingebauter Drucksensor für Klimakompressor	ON	-	
<input type="checkbox"/>	Eingebaute lineare Lambdasonde	OFF	-	
<input type="checkbox"/>	Eingebautes ESP	OFF	-	
<input type="checkbox"/>	Eingebautes CDA	OFF	-	
<input type="checkbox"/>	Eingebautes VVL	OFF	-	
<input type="checkbox"/>	Eingebauter Batteriesensor	OFF	-	
<input type="checkbox"/>	Angepasste, eingebaute Geschwindigkeitsregelung	OFF	-	
<input type="checkbox"/>	Art der Dichtungsprüfung - Unterdrucksystem	OFF	-	
<input type="checkbox"/>	MIL Leuchte EIN	ON	-	

Balkendiagrammmodus

Hierbei werden die Sensordaten im Balkendiagrammformat angezeigt.



<input type="checkbox"/>	Sensor-Bezeichnung	Wert	Einheit	Link-Up
<input type="checkbox"/>	Batterie - Spannungslage	17,37	V	
<input type="checkbox"/>	Batteriespannung nach Zündung	17,37	V	
<input type="checkbox"/>	Signal Drucksensorenspannung	5,00	V	
<input type="checkbox"/>	Wassertemperatur Spannung	5,00	V	
<input type="checkbox"/>	Ansauglufttemperatur Spannung	5,00	V	
<input type="checkbox"/>	Lambdasonde - Bester Typ - Zylinderreihe 1 - vorgeschaltet (Option)	0,452	V	
<input type="checkbox"/>	Lambdasonde - Bester Typ - Zylinderreihe 1 - nachgeschaltet (Option)	0,447	V	
<input type="checkbox"/>	Angepasster Drosselklappenwinkel für Leerlauf (S1)	0,518	V	
<input type="checkbox"/>	Angepasster Drosselklappenwinkel für Leerlauf (S2)	4,477	V	
<input type="checkbox"/>	Drosselklappenwinkel 1 - Spannung	4,995	V	
<input type="checkbox"/>	Throttle Position Sensor Angle 2-Voltage	0,000	V	
<input type="checkbox"/>	Spannung Druckventil der Servolenkung (Option)	3,1	V	
<input type="checkbox"/>	Tiefpass Batteriespannung	18,214	V	
<input type="checkbox"/>	Tatsächliche Motordrehzahl	0	RPM	
<input type="checkbox"/>	Soll-Drehzahl im Leerlauf	1200	RPM	
<input type="checkbox"/>	Ansaugluftdruck (MAP)	1265,0	hPa	
<input type="checkbox"/>	Barometrischer Druck	1010	hPa	
<input type="checkbox"/>	A/C-Druck	0	hPa	
<input type="checkbox"/>	Servolenkung-Druck	69500	hPa	

Diagrammmodus

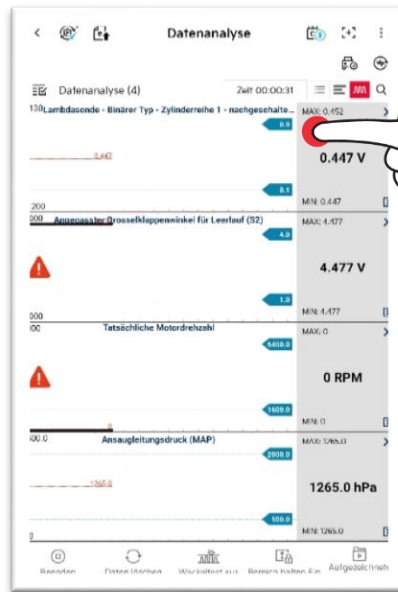
Hierbei werden die ausgewählten Sensordaten im Diagrammformat angezeigt.




Diagrammmodus – Funktionstasten

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.

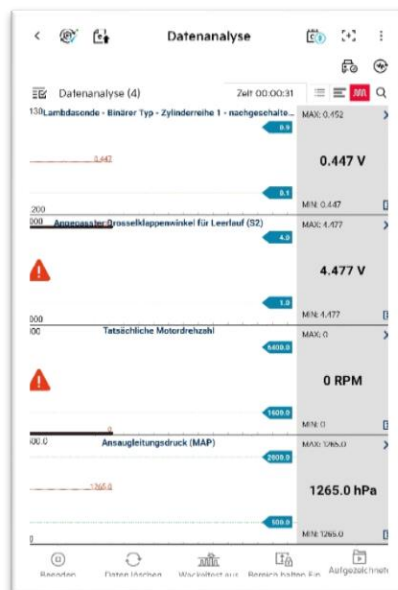


Stellen Sie den Wert ein, indem Sie den Cursor ziehen.

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

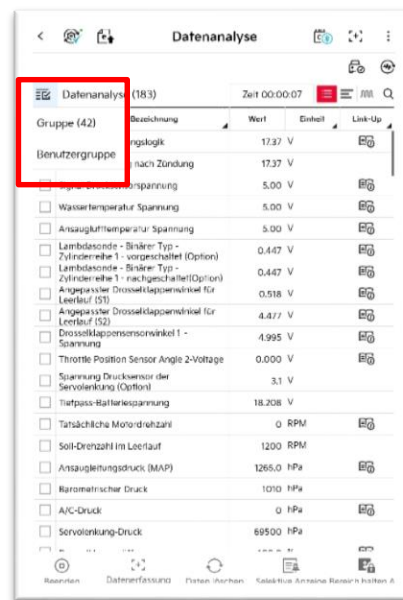
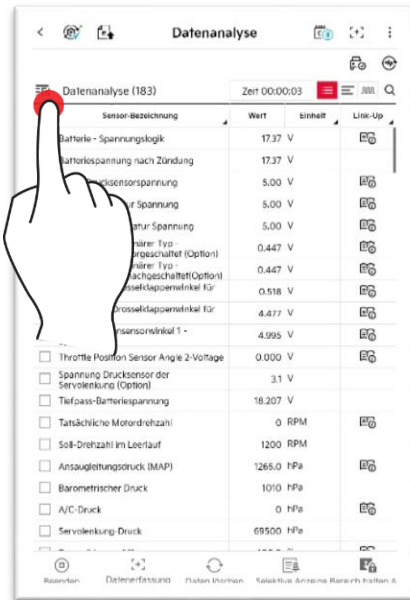
Rütteltest AN – „ Reichweite halten“ AN

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



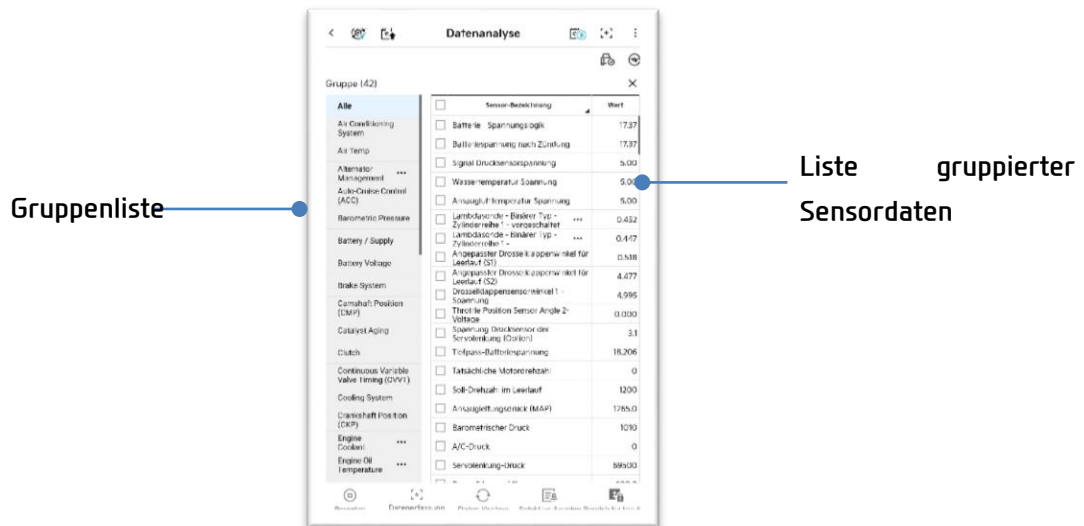
Gruppe/Benutzergruppe

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



Gruppe

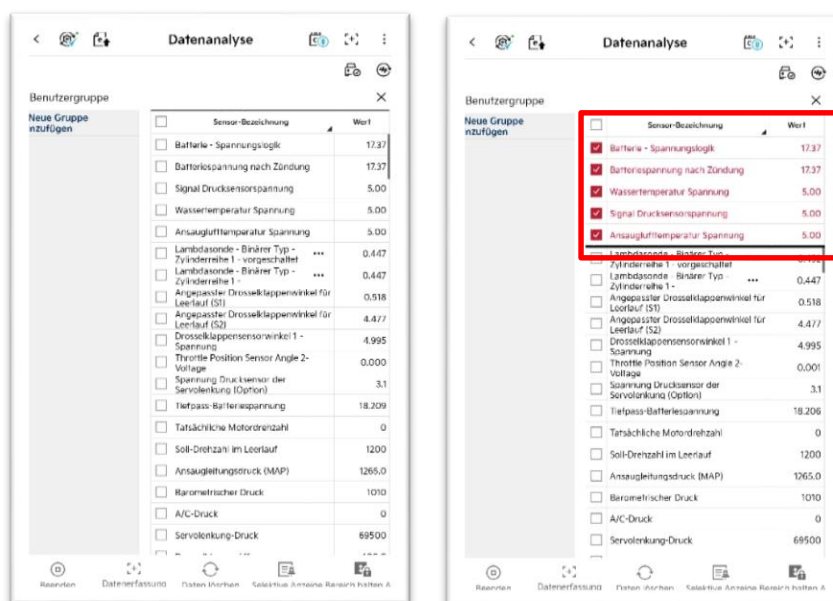
Es wird eine Gruppe aus Sensordatenpunkten erstellt, sodass nur relevante Daten angezeigt werden.



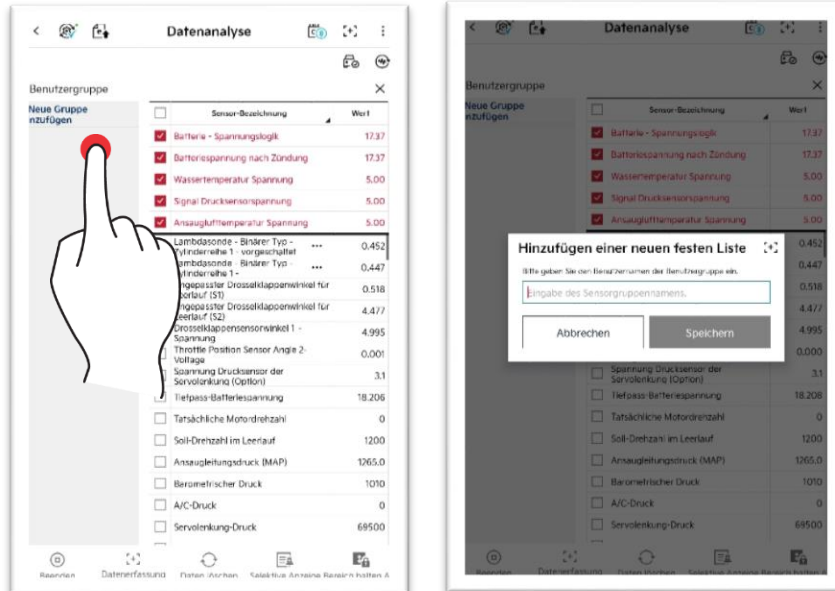
Benutzergruppe

Der Benutzer kann Gruppen mit gewünschten Sensordatenpunkten erstellen oder bearbeiten.

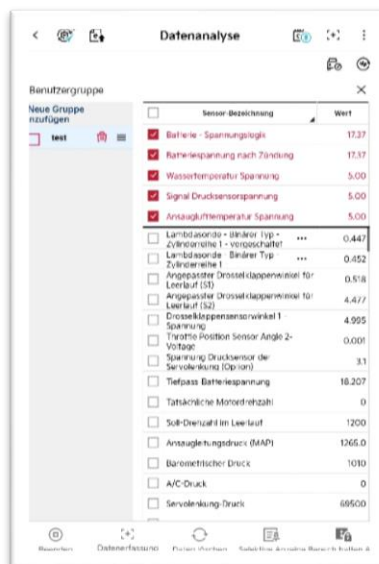
1. Wählen Sie auf dem Bildschirm „ Benutzergruppe“ jene Sensordaten aus, die gruppiert werden sollen.






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




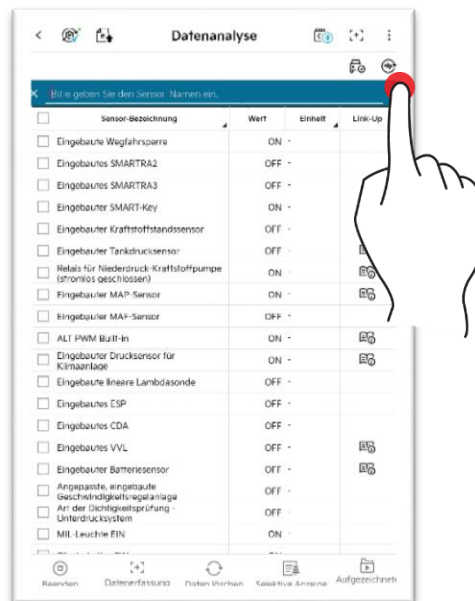
3. Die Gruppenerstellung ist abgeschlossen.




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

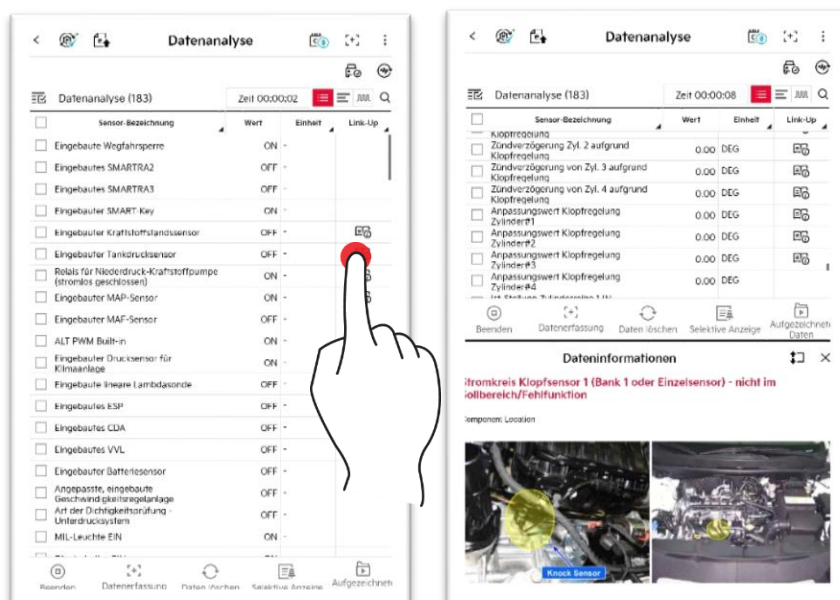
Suche

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



Verknüpfen

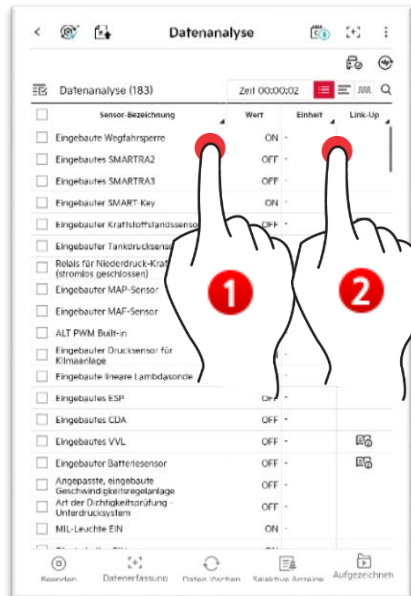
Sie können die Sensorinformationen der ausgewählten Punkte überprüfen, indem Sie sie  berühren.








Anordnung und Änderung der Einheit

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

Berühren Sie  im rechten unteren Eck eines jeden Titels.



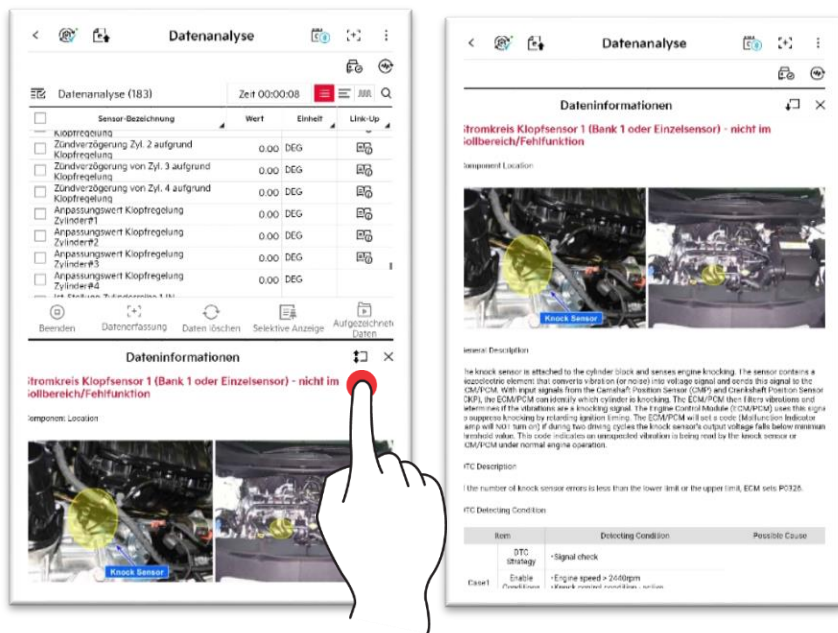
Untere Funktionstasten

 Beenden	<p>Diese Funktion sammelt Sensordatenwerte über einen bestimmten Zeitraum und hält die Sensordatenwerte an. Die „Start“- und „Stopp“-Tasten funktionieren abwechselnd.</p>
 Datenerfassung	<p>Hierdurch wird der Bildschirm „Sensordaten“ erfasst.</p>
 Daten löschen	<p>Hierdurch werden die gesammelten Sensordatenwerte initiiert und erneut gesammelt.</p>
 Selektive Anzeige	<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>
 Aufgezeichnete Daten	<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.

