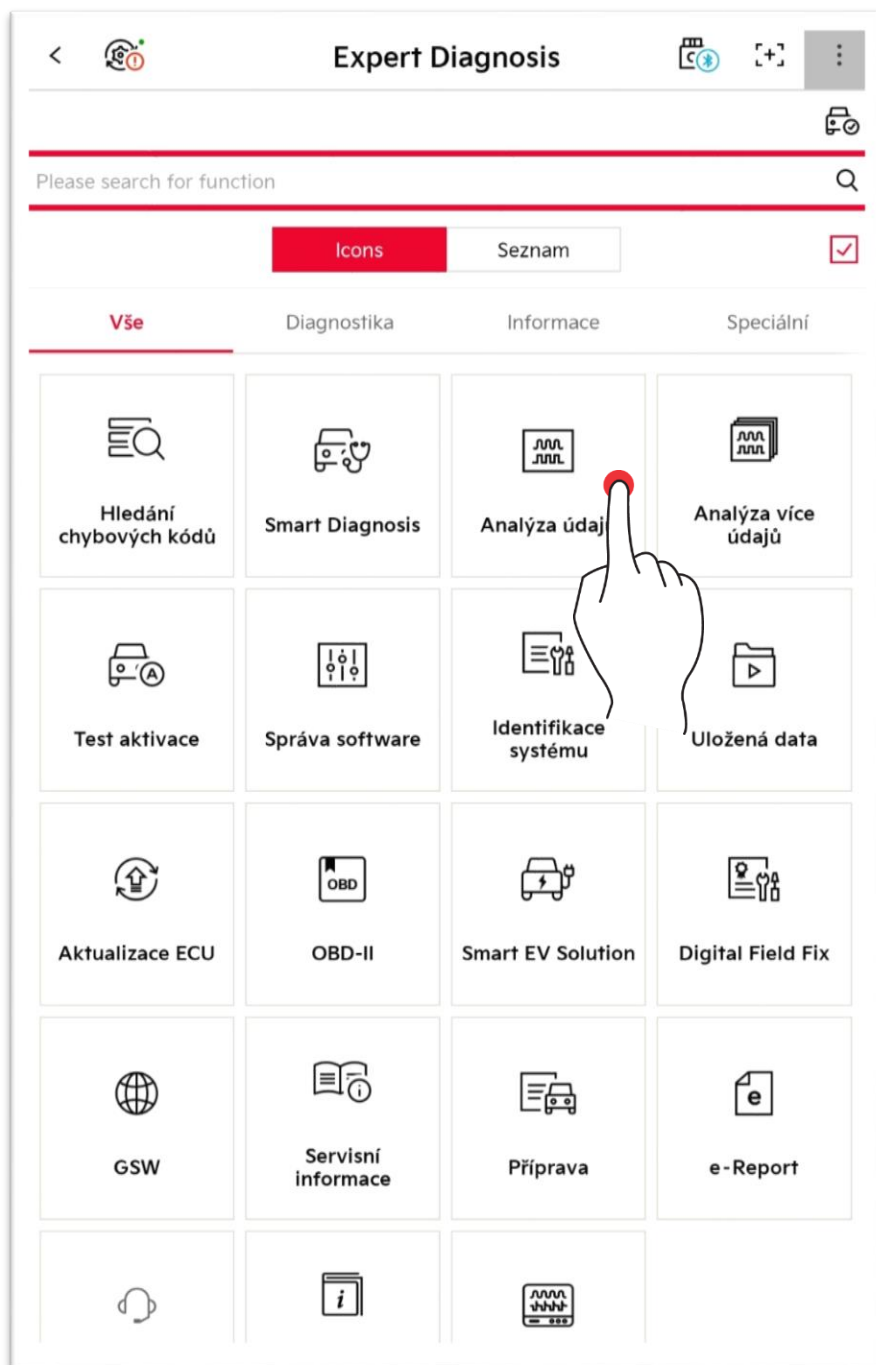


Odborná diagnostika – Analýza dat

Tato funkce umožňuje různým typům řídicích modulů namontovaných na vozidle prostřednictvím komunikace s vozidlem potvrdit hodnoty parametrů, které řídí vstup signálu snímače a pohyb ovládačů.

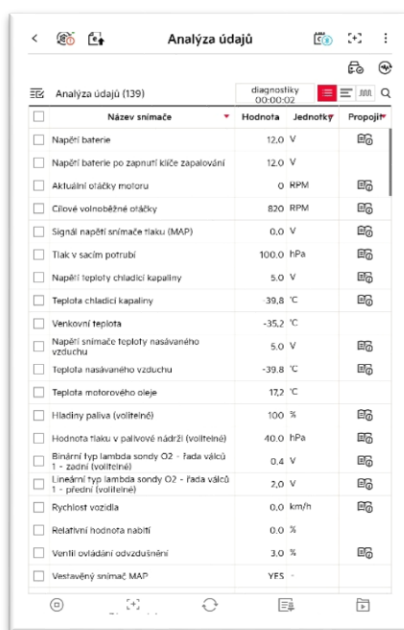


Režim

Toto je popis režimu indikace dat senzoru.

Textový režim ☰

Označuje data snímače v textovém formátu.



<input type="checkbox"/>	Název snímače	Hodnota	Jednotky	Propojit
<input type="checkbox"/>	Napětí baterie	12,0	V	
<input type="checkbox"/>	Napětí baterie po zapnutí klíče zapalování	12,0	V	
<input type="checkbox"/>	Aktuální otáčky motoru	0	RPM	
<input type="checkbox"/>	Cílové volnoběžné otáčky	820	RPM	
<input type="checkbox"/>	Signál napětí snímače tlaku (MAP)	0,0	V	
<input type="checkbox"/>	Tlak v sacím potrubí	100,0	hPa	
<input type="checkbox"/>	Napětí teploty chladicí kapaliny	5,0	V	
<input type="checkbox"/>	Teplota chladicí kapaliny	39,8	°C	
<input type="checkbox"/>	Ventilová teplota	-35,2	°C	
<input type="checkbox"/>	Napětí snímače teploty nasávaného vzduchu	5,0	V	
<input type="checkbox"/>	Teplota nasávaného vzduchu	-39,8	°C	
<input type="checkbox"/>	Teplota motorového oleje	17,2	°C	
<input type="checkbox"/>	Hladiny paliva (volitelné)	100	%	
<input type="checkbox"/>	Hodnota tlaku v palivové nádrži (volitelné)	40,0	hPa	
<input type="checkbox"/>	Binární typ lambda sondy O2 - řada válců 1 - zadní (volitelné)	0,4	V	
<input type="checkbox"/>	Lineární typ lambda sondy O2 - řada válců 1 - přední (volitelné)	2,0	V	
<input type="checkbox"/>	Rychlost vozidla	0,0	km/h	
<input type="checkbox"/>	Relativní hodnota nabití	0,0	%	
<input type="checkbox"/>	Verze ovládacího odvodu	3,0	%	
<input type="checkbox"/>	Vestavěný snímač MAP	YES	-	

Režim sloupcového grafu ☰

Označuje data snímače ve formátu sloupcového grafu.

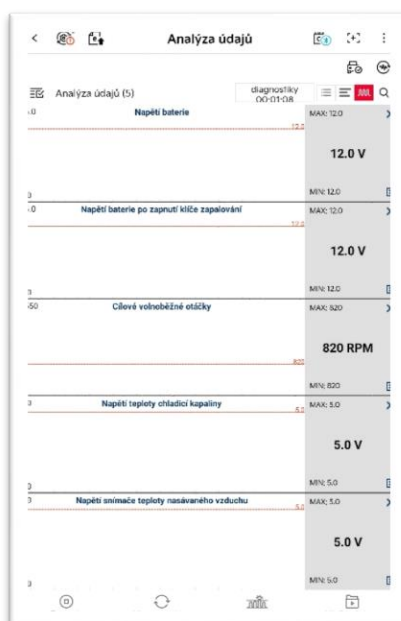
Analýza údajů

Analýza údajů (139)

Název snímače	Hodnota	Jednotky	Propojit
<input type="checkbox"/> Napětí baterie	12.0	V	
<input type="checkbox"/> Napětí baterie po zapnutí klíče zapalování	12.0	V	
<input type="checkbox"/> Aktuální otáčky motoru	0	RPM	
<input type="checkbox"/> Cílové volnoběžné otáčky	820	RPM	
<input type="checkbox"/> Signál napětí snímače tlaku (MAP)	0.0	V	
<input type="checkbox"/> Tlak v sacím potrubí	100.0	hPa	
<input type="checkbox"/> Napětí teploty chladicí kapaliny	5.0	V	
<input type="checkbox"/> Teplota chladicí kapaliny	-39.8	°C	
<input type="checkbox"/> Výkonová teplota	-35.2	°C	
<input type="checkbox"/> Napětí snímače teploty nasávaného vzduchu	5.0	V	
<input type="checkbox"/> Teplota nasávaného vzduchu	39.8	°C	
<input type="checkbox"/> Teplota motorového oleje	17.2	°C	
<input type="checkbox"/> Hladiny paliva (volitelné)	100	%	
<input type="checkbox"/> Hladnota tlaku v palivové nádrži (volitelné)	60.0	hPa	
<input type="checkbox"/> Binární typ lambda sondy O2 - řada válců 1... zadní (volitelné)	0.4	V	
<input type="checkbox"/> Úhlový typ lambda sondy O2 - řada válců 1... přední (volitelné)	2.0	V	
<input type="checkbox"/> Rychlost vozidla	0.0	km/h	
<input type="checkbox"/> Relativní hodnota nabití	0.0	%	
<input type="checkbox"/> Ventil ovládání odzdučovací	3.0	%	
<input type="checkbox"/> Vestavný snímač MAP	YES	-	

Režim grafu

Označuje vybraná data snímače ve formátu grafu.

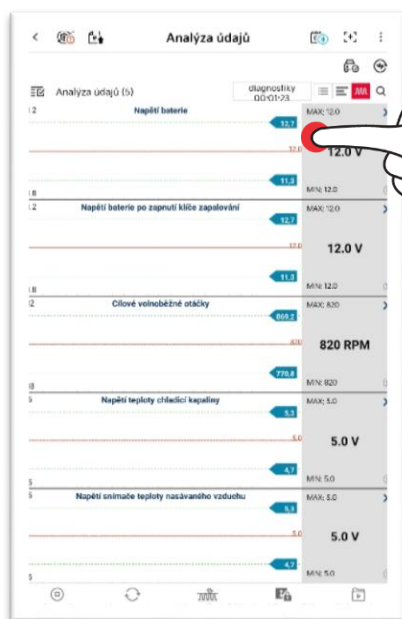


Režim grafu – Funkční tlačítka


Manuální test On / Off

Když je funkce manuálního testu zapnuta, uživatel může konfigurovat

maximální/minimální hodnotu požadovaných dat a obdržet upozornění, pokud hodnota senzoru překročí nebo klesne pod běžnou hodnotu.

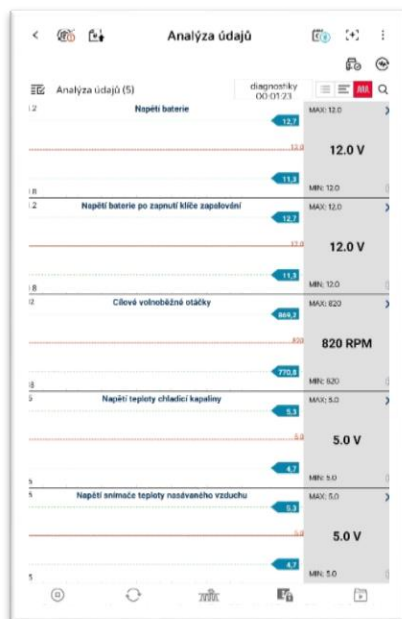


Hodnotu nakonfigurujte přetažením kurzoru.

 Pokud ztlumíte zvuk nebo je nízká hlasitost, nemusíte slyšet zvukový alarm.


Manuální test zapnuto – Udržení synchronizace zapnuto

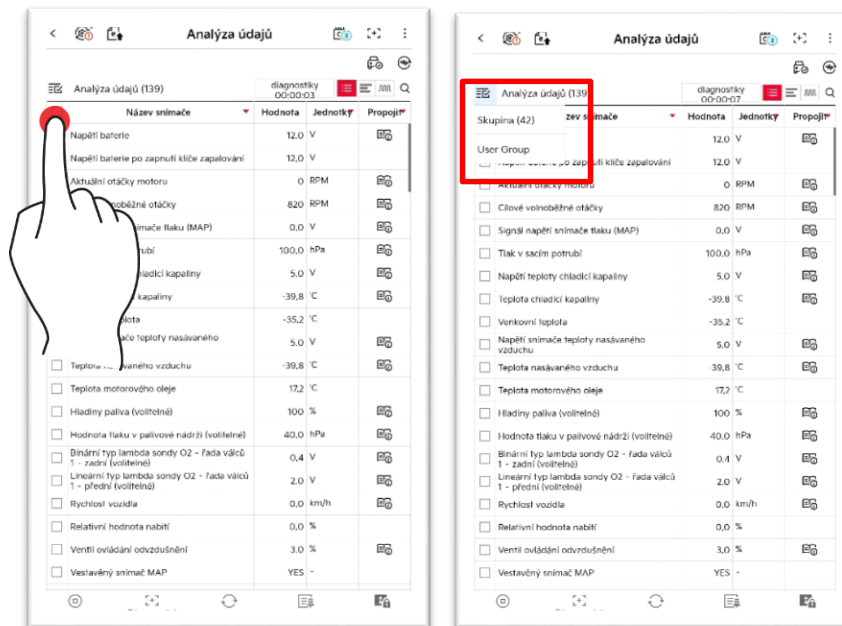
Je-li funkce udržení synchronizace zapnutá, zobrazuje pouze hodnoty snímače, které překročí nebo klesnou pod standardní hodnotu.



Group/User Group

Skupina/Uživatelská skupina

Pomocí tlačítka  v levém horním rohu uživatel může použít funkci Skupina/Uživatelská skupina.



Skupina

Tvoří skupinu datových položek senzoru k zobrazení pouze relevantních dat.

Skupinový seznam

Seskupený seznam dat senzor

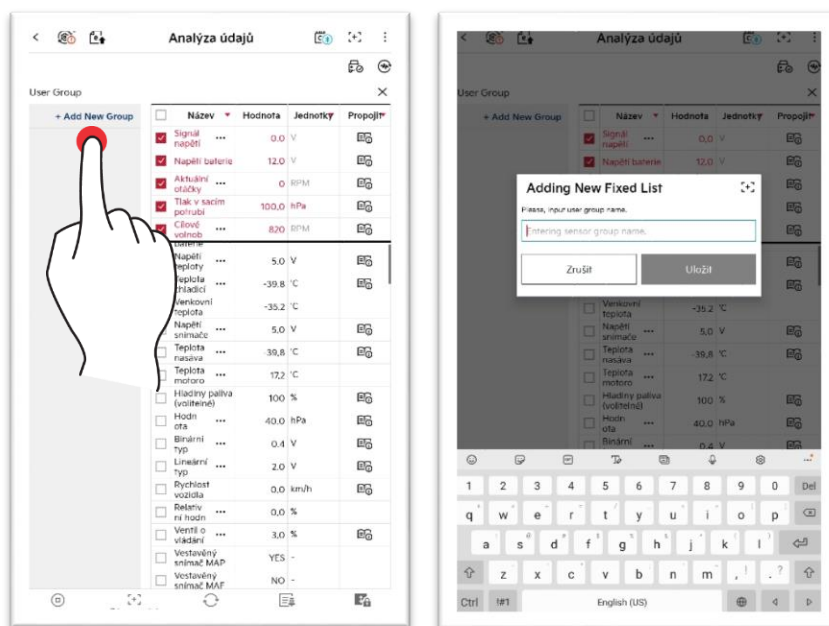
Název	Hodnota	Jednotky	Propojit
Napětí baterie	12,0	V	
Napětí baterie	...	12,0 V	
Aktuální otáčky	...	0 RPM	
Cílové volnob	...	820 RPM	
Signál napětí	...	0,0 V	
Tlak v sacím potrubí	...	100,0 hPa	
Napětí teploty	...	5,0 V	
Teplota chladicí	...	-39,8 °C	
Vnější teplota	...	-35,2 °C	
Napětí snímače	...	5,0 V	
Teplota nasáva	...	-39,8 °C	
Teplota motoru	...	172 °C	
Hladiny paliva (voltage)	...	100 %	
Hodn ota	...	40,0 hPa	
Binární typ	...	0,4 V	
Lineární typ	...	2,0 V	
Rychlost vozidla	...	0,0 km/h	
Relativní hodn	...	0,0 %	
Ventil o vstávání	...	3,0 %	
Vestavěný snímač MAP	YES	-	

Uživatelská skupina

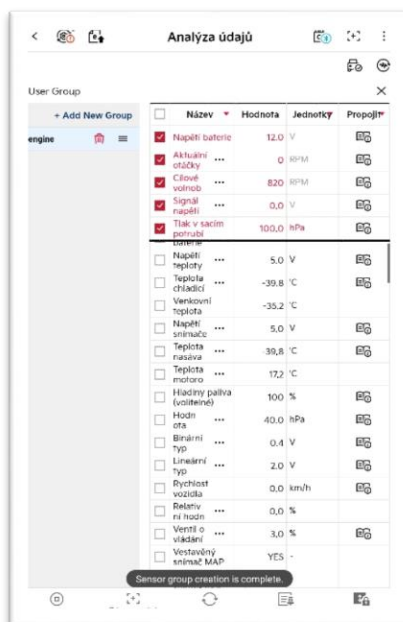
Uživatel může vytvořit nebo upravit skupinu požadovaných datových položek senzoru.

1. Na obrazovce Uživatelská skupina, vyberte položky dat senzoru, které chcete seskupit.

2. Jakmile je proveden výběr položek, vytvořte skupinu pomocí položky „Přidat novou skupinu“.



3. Vytvoření skupiny je dokončeno.



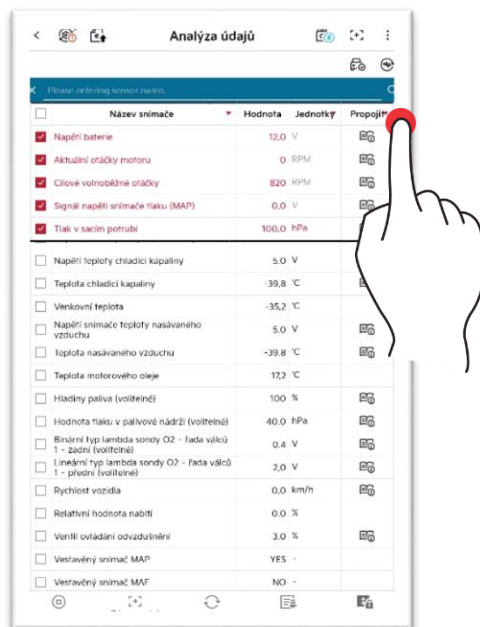
Vytvořenou skupinu můžete odstranit.



Pořadí ve skupině můžete změnit.

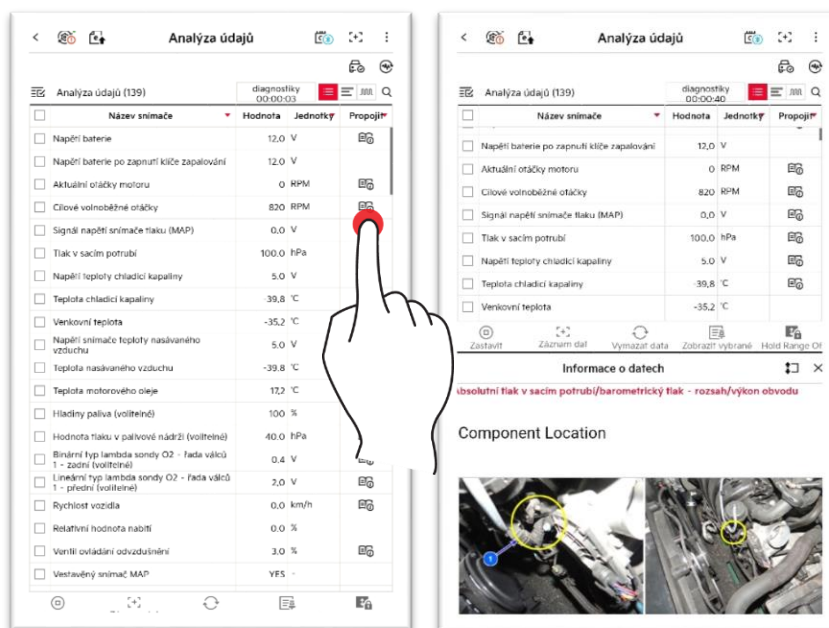
Vyhledávání

Data ze senzoru můžete vyhledat zadáním hledaného slova a dotykem na ikonu 🔍.




Sloučení

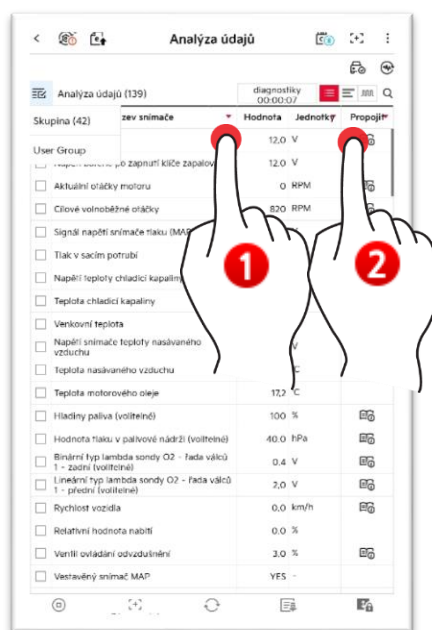
Kliknutím na 🔍 můžete zkontrolovat informace o vybraných položkách senzoru.







Uspořádání a změna jednotky


Položky můžete uspořádat kliknutím na název senzoru a změnit kliknutím na jednotku.

Klikněte na , která se nachází v pravém dolním rohu každého názvu.




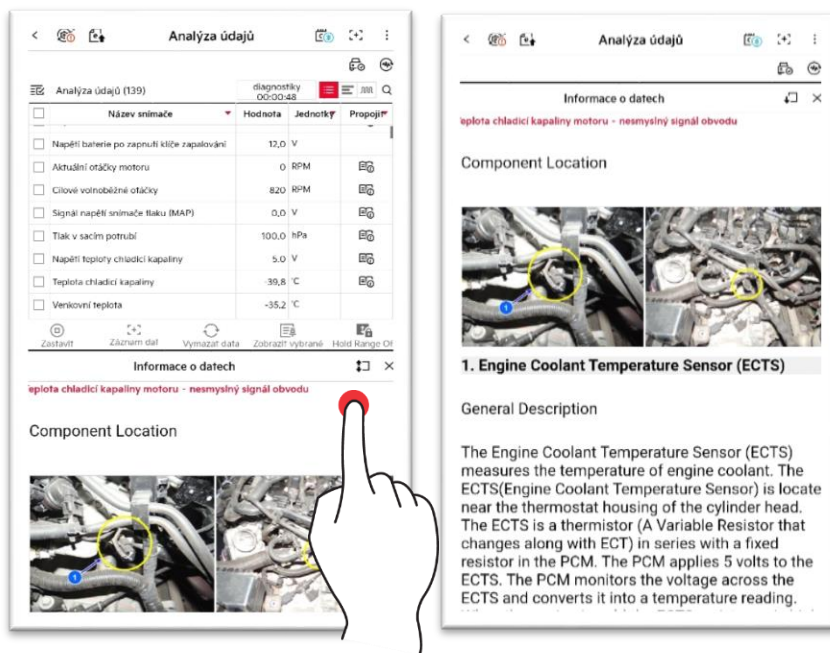
Bottom Function Buttons

 Stop	Tahle funkce shromažďuje hodnoty dat senzoru po určitou dobu a zastaví hodnoty dat senzoru. Tlačítka „Start“ a „Stop“ fungují postupně.
 Data Capture	Tahle funkce pořídí snímek obrazovky s údaji senzoru.
 Clear Data	Tahle funkce inicializuje nashromážděné hodnoty dat senzoru a znovu si je vybere.
 Selective Display	Zobrazují se pouze hodnoty senzorů datových položek senzoru, které byly vybrány na základě potřeb.

	Když je vypnuta funkce pevného výstupu, zobrazí se celé hodnoty dat snímače.
 Recorded Data	Tato funkce analyzuje uložený datový soubor senzoru. Souvisí s funkcí analýzy uložených dat.

Ovládání obrazovky

1. Přetažením tlačítka  nahoru nebo dolů můžete obrazovku roztáhnout nebo zmenšit.



2. V grafickém režimu můžete položky maximalizovat / minimalizovat.

