

Konzole TLS2

Stručná nápověda

CZECH
TLS2 CONSOLE QUICK HELP

Upozornění

Upozornění: Tato příručka je přeložena z anglického originálu.

Společnost Veeder-Root neposkytuje záruku jakéhokoli druhu vztahující se k této publikaci včetně mimo jiné předpokládaných záruk prodejnosti a vhodnosti pro konkrétní účel.

Společnost Veeder-Root nelze činit odpovědnou za chyby obsažené v této publikaci nebo za náhodné či následné škody vzniklé v souvislosti s poskytnutím, obsahem nebo používáním této publikace.

Informace obsažené v této publikaci mohou podléhat změnám bez předchozího upozornění.

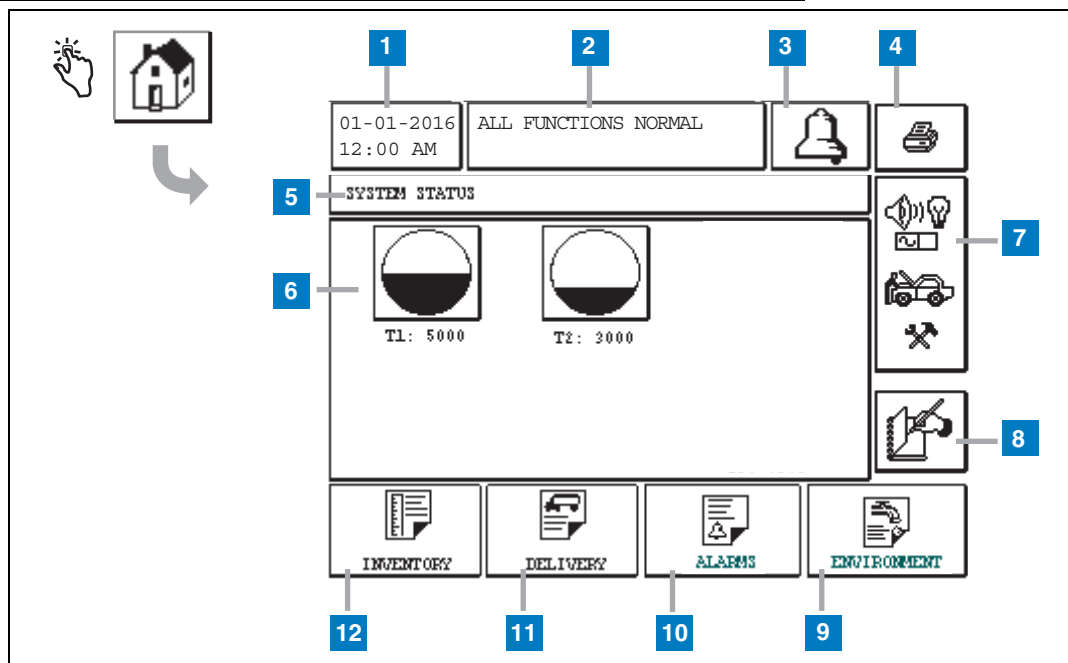
Tato publikace obsahuje informace, které jsou chráněny autorskými právy vlastněnými jejím vydavatelem. Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být kopírována, reprodukována nebo překládána do jiného jazyka bez předchozího písemného souhlasu uděleného společností Veeder-Root.

Obrazovky pro nastavení systému

V této části jsou popsány všechny obrazovky pro nastavení systému TLS2 společně s možností a vysvětlením nastavení, které se používá při zadávání dat. Obrazovky pro nastavení modelu TLS2 využívají popisky, které jsou k dispozici pouze v angličtině. Pod každým anglickým popiskem se proto nachází kódy popisků obrazovky, díky kterým můžete rychle vyhledat překlad popisku, a čísla stránek, na kterých se popisky používají.

Zadávání dat, potvrzení výběru apod. probíhá prostřednictvím různých obrazovek pro zadávání dat, které se otevřou po stisknutí některého z tlačítek napravo od okna pro zadávání dat.

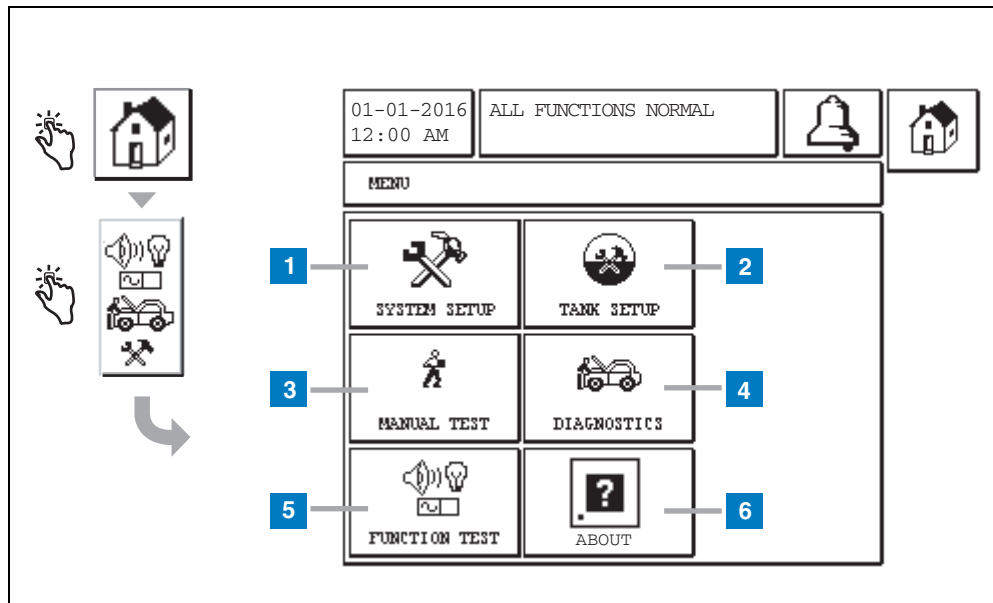
Obrazovka System Status (úvodní obrazovka)



Legenda k číselným polím

- 1 Okno Date/time – obsahuje aktuální datum a čas.
- 2 Okno Message – obsahuje text All Functions Normal nebo aktivní alarmy.
- 3 Tlačítko Alarm – stisknutím můžete potvrdit, že o alarmu víte, a zrušit jeho zvukové upozornění. Poznámka: Stisknutím tohoto tlačítka nedojde ke zrušení alarmu. K tomu je zapotřebí odstranit problém, který je jeho příčinou.
- 4 Tlačítko Print – na obrazovkách s nabídkou můžete stiskem tohoto tlačítka vytisknout v připojené tiskárně všechny položky, které jsou v rámci dané nabídky k dispozici. Na obrazovkách bez nabídky se po stisknutí tlačítka pro tisk otevře dialogové okno pro nastavení tisku. Uživatel bude mít také možnost tisk zrušit.
- 5 Okno s názvem obrazovky.
- 6 Tlačítka pro nádrže – v této části úvodní obrazovky naleznete všechny nádrže, které zařízení TLS2 sleduje.
- 7 Tlačítko Main Menu – stisknutím otevřete obrazovku Main Menu (strana 2), ze které máte přístup k nastavení systému/nádrže a k možnosti ruční kontroly nádrže.
- 8 Tlačítko Manual Shift Close – stisknutím můžete ručně ukončit směnu. Tlačítko je viditelné, pouze pokud je v nabídce Shift Close Method na obrazovce Shift Time (System Setup) vybrána možnost Snapshot.
- 9 Tlačítko Environmental Report – stisknutím zobrazíte výsledky kontroly unikání kapalin z nádrže.
- 10 Tlačítko Alarm Report – stisknutím otevřete obrazovku Active Alarm Status (a History) (strana 11).
- 11 Tlačítko Delivery Report – stisknutím otevřete obrazovku Delivery Report.
- 12 Tlačítko Inventory Report – stisknutím otevřete obrazovku Inventory Report.

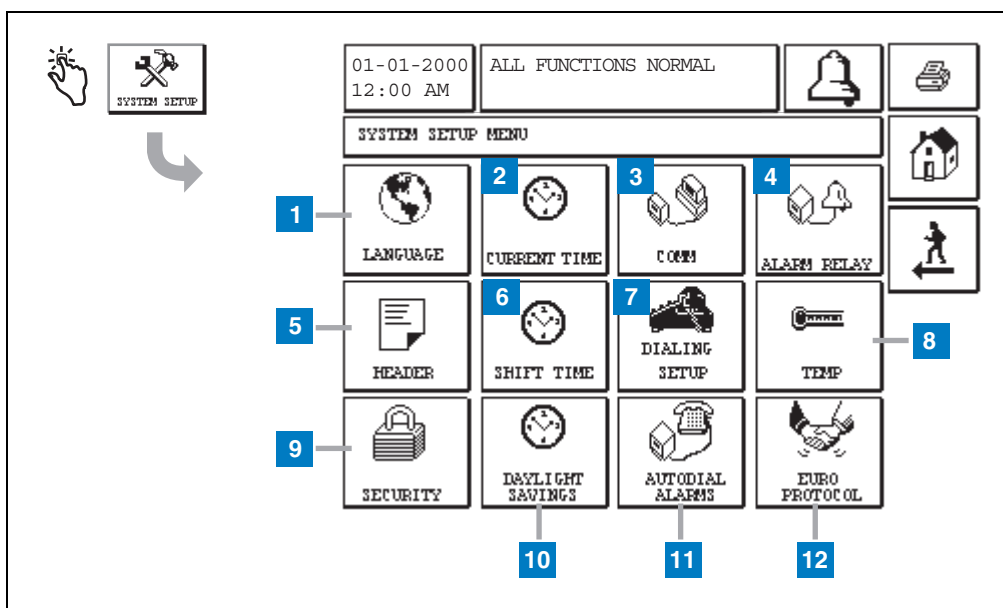
Obrazovka Main Menu



Legenda k číslovaným polím

- 1 Tlačítko System Setup – stisknutím otevřete obrazovku System Setup (strana 3). Pokud jste zadali údaje v nabídce System Security Setup – Setup Password, otevře se obrazovka System Setup – Enter Password, na které bude nutné před další prací zadat heslo.
- 2 Tlačítko Tank Setup – stisknutím otevřete obrazovku s nabídkou Tank Setup.
- 3 Tlačítko Manual Test – stisknutím otevřete obrazovku Manual Tank Test Start/Stop.
- 4 Tlačítko Diagnostics – stisknutím otevřete obrazovku Probe Diagnostics.
- 5 Tlačítko Function Test – stisknutím otevřete obrazovku s nabídkou Function Test.
- 6 Tlačítko About – stisknutím otevřete obrazovku About (strana 5), na které naleznete informace o softwaru konzoli TLS2 a jeho nainstalovaných funkcích.

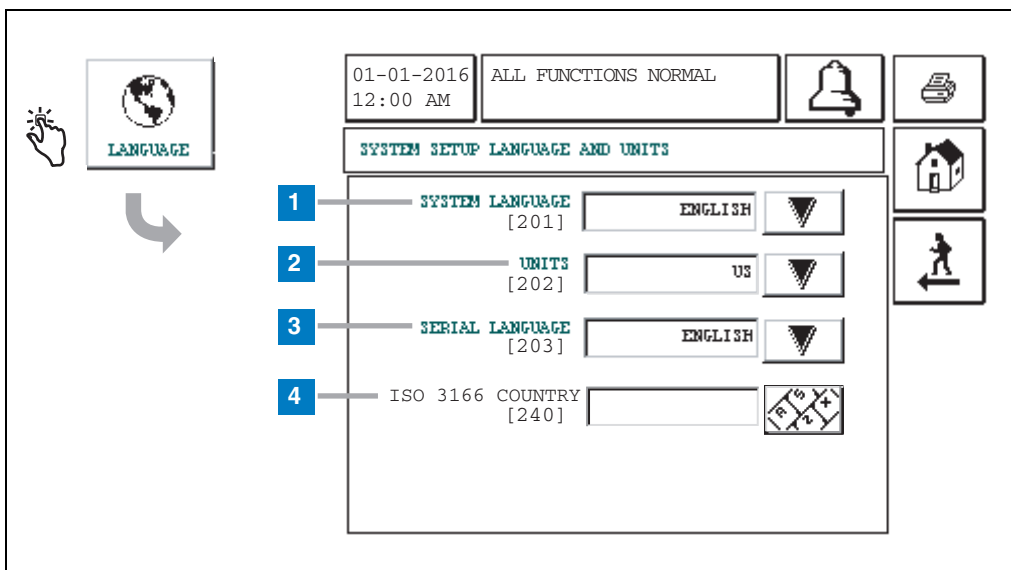
Obrazovka System Setup



Legenda k číslovaným polím

- | | |
|--|---|
| <p>1 Tlačítko Language – stisknutím otevřete obrazovku System Language a Units Setup (strana 4).</p> <p>2 Tlačítko Current Time – stisknutím otevřete obrazovku System Time/Date Setup.</p> <p>3 Tlačítko Comm – stisknutím otevřete obrazovku Comm Setup.</p> <p>4 Tlačítko Alarm Relay – stisknutím otevřete obrazovku Alarm Relay Setup.</p> <p>5 Tlačítko Header – stisknutím otevřete obrazovku Station Header Setup.</p> <p>6 Tlačítko Shift Time – stisknutím vyberte obrazovku Setup Shift Times nebo Manual Shift Close.</p> <p>7 Tlačítko Dialing Setup – stisknutím otevřete obrazovku Auto Dialout Setup.</p> | <p>8 Tlačítko Temp – stisknutím otevřete obrazovku Temperature Setup.</p> <p>9 Tlačítko Security – stisknutím otevřete obrazovku System Security Setup.</p> <p>10 Tlačítko Daylight Savings – stisknutím otevřete obrazovku Daylight Savings Setup.</p> <p>11 Tlačítko Autodial Alarms – stisknutím otevřete obrazovku Autodial Alarms Setup.</p> <p>12 Tlačítko EuroProtocol – stisknutím otevřete obrazovku EuroProtocol a Stick Offset Setup. Tato obrazovka umožňuje také zvolit formát hlášení výsledků kontroly unikání kapalin.</p> |
|--|---|

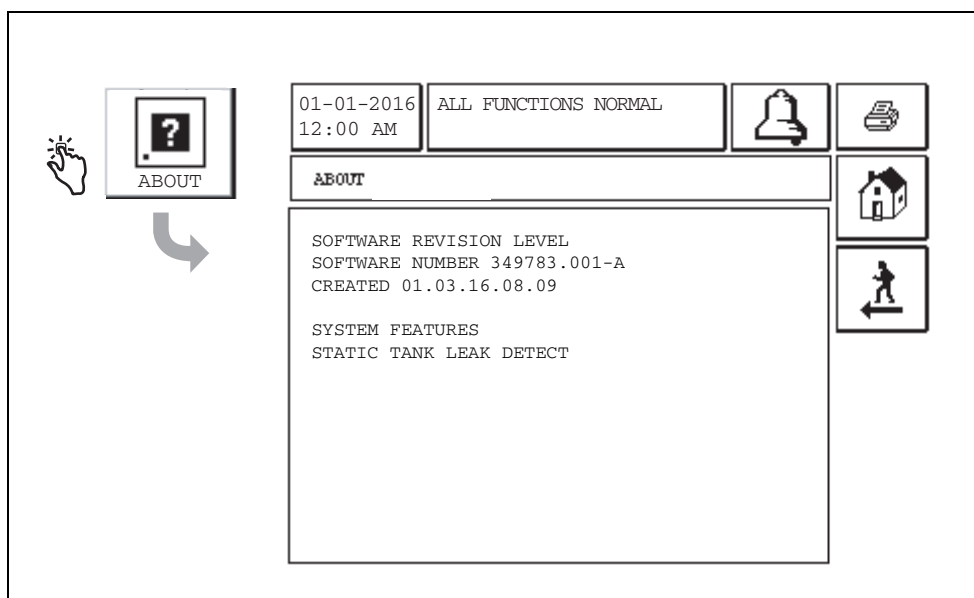
[201-203, 240] Obrazovka System Language a Units Setup



Legenda k číslvaným polím

- 1 System Language [201] – vybírat můžete z jazyků Angličtina (výchozí), Čínština (mandarinská), Finština, Francouzština, Italština, Němčina, Polština, Portugalština, Ruština, Španělština a Švédština.
- 2 Units [202] – vyberte z možností Metric (výchozí) nebo U.S.
- 3 Serial Language [203] – vybírat můžete z jazyků Angličtina (výchozí), Finština, Francouzština, Italština, Němčina, Polština, Portugalština, Ruština, Španělština a Švédština.
- 4 Kód země ISO [240] – tato funkce umožňuje zadat mezinárodní kód. Zadejte kód země tvořený třemi písmeny. Ve výchozím nastavení je pole prázdné.

Obrazovka About TLS2

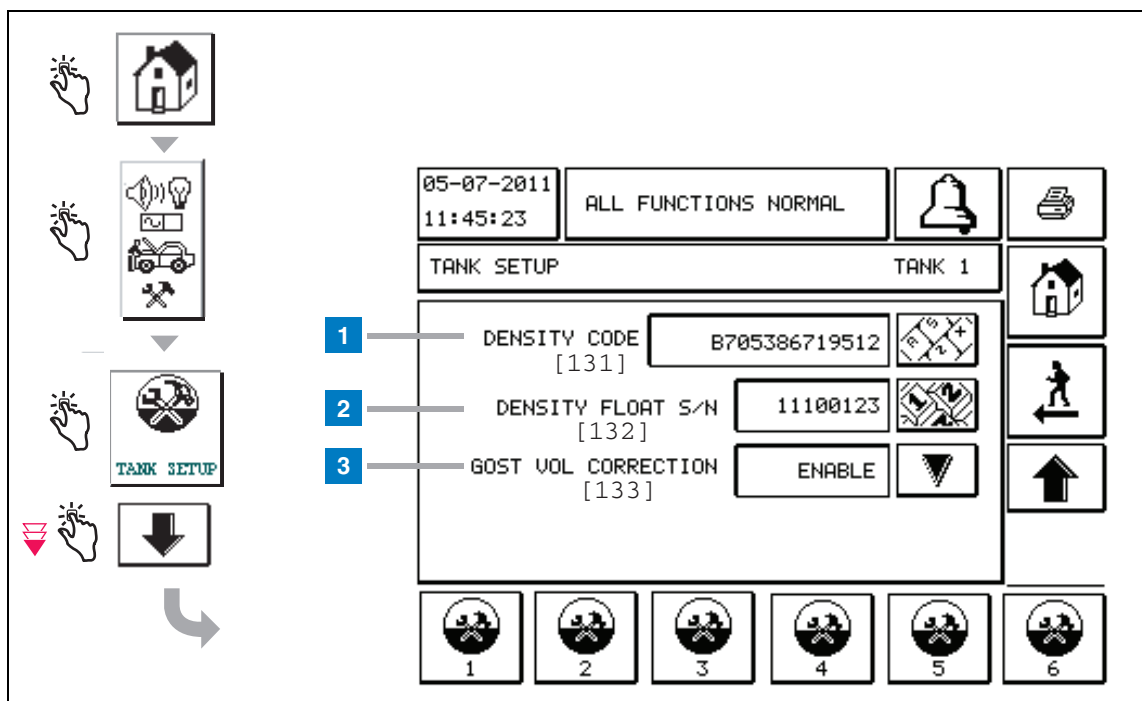


Tato obrazovka obsahuje informace o nainstalovaném softwaru a funkcích konzoli TLS2:

- Revizní číslo systémového softwaru
- Objednací číslo softwaru
- Datum vytvoření softwaru
- Systémové funkce: Zjištění unikání kapalin ze statické nádrže

Obrazovky pro nastavení sondy pro měření hustoty

[131-133] Obrazovka Tank Setup 4



Legenda k číslováním polím

Údaje o sondě pro měření hustoty – na úvodní obrazovce stiskněte tlačítka na levém panelu a přidrže je, dokud se neotevře výše uvedená obrazovka Tank Setup.

- 1** Density Code [131] – na jednom boku plováku je vyražen jedinečný kód Density Code, který po zadání na této obrazovce umožní konzoli přesně vypočítat hustotu paliva v nádrži. Tento kód je přidělen při výrobě během kalibrace magnetů používaných uvnitř plováku. Vzhledem k tomu, že plovák pro určování hustoty je možné dodávat odděleně od sondy, uživatel musí zaznamenat kód Density Code z každého plováku pro určování hustoty a pro každou nádrž, ve které se plovák používá. Uživatel musí naprogramovat konzoli a zadat na výše uvedené obrazovce kód Density Code z plováku použitého ve vybrané nádrži. Kód Density Code je tvořen přesně 14 znaky (např. B705386719512) a první písmeno značí typ plováku – A je pro benzín a B pro naftu.

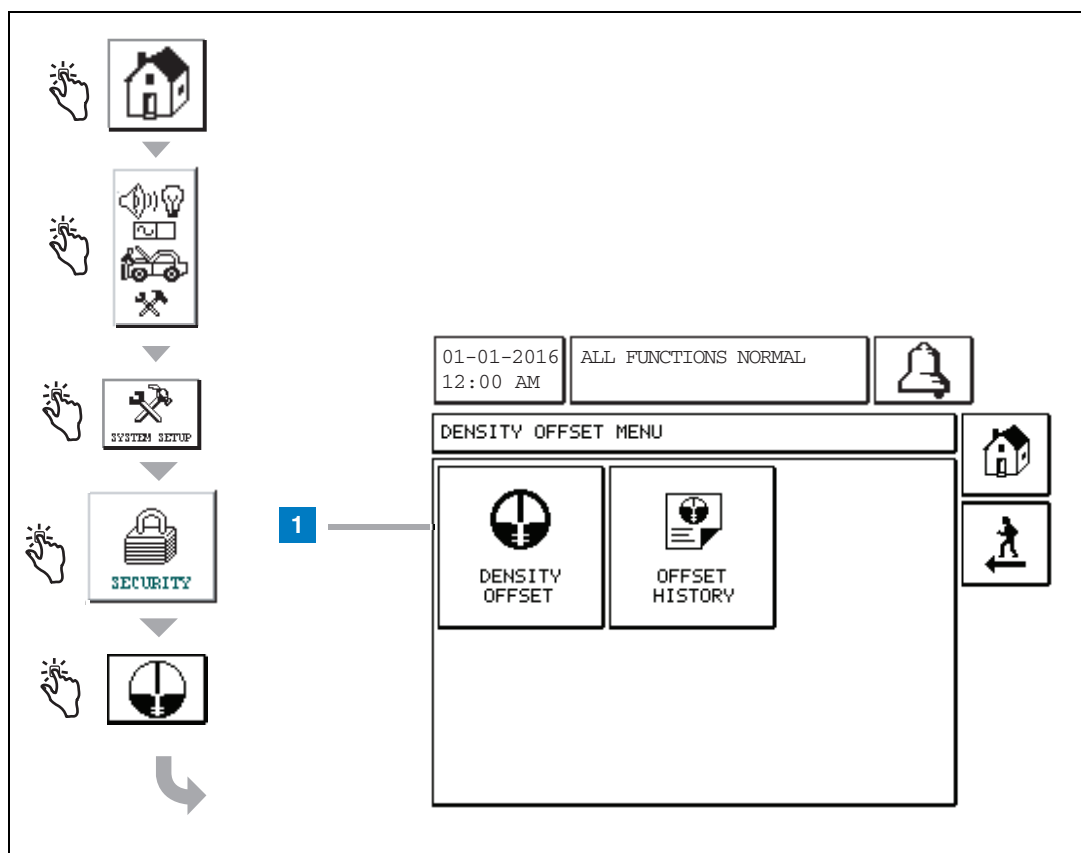
Pokud dojde k úpravě kódu Density Code, hodnota Total TC Density Offset se nastaví na 0.

- 2** Density Float S/N [132] – na jednom boku plováku je vyraženo jedinečné sériové číslo Density Float S/N Code, které je nutné zadat na této obrazovce. Vzhledem k tomu, že plovák pro určování hustoty je možné dodávat odděleně od sondy, uživatel musí zaznamenat sériové číslo Density Float S/N z každého plováku pro určování hustoty a pro každou nádrž, ve které se plovák používá. Uživatel musí naprogramovat konzoli a zadat na výše uvedené obrazovce sériové číslo Density Float S/N z plováku použitého ve vybrané nádrži. Sériové číslo Density Float S/N je tvořeno přesně 8 znaky (např. 11452122).

Pokud dojde k úpravě sériového čísla Density Float S/N, hodnota Total TC Density Offset se nastaví na 0.

- 3** GOST Vol Correction [133] – funkce GOST Volume Correction umožňuje upravit výpočet palivového objemu v nádrži za použití opravného faktoru GOST R 8.595. Povoláním této funkce můžete automaticky upravit veškeré výpočty objemu pro tuto nádrž na základě teploty paliva. Dostupné možnosti: Enabled nebo Disabled. Výchozí stav: Disabled.

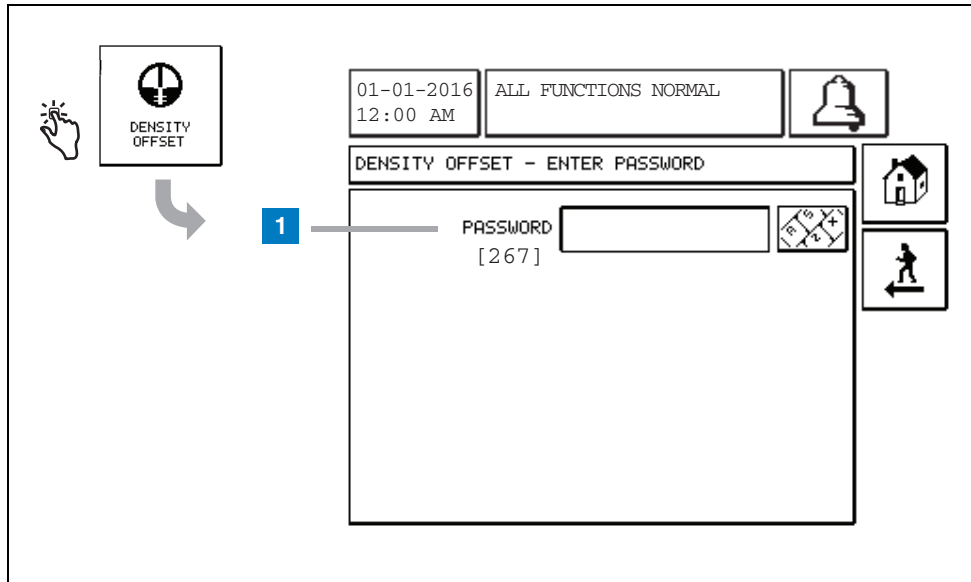
Obrazovka Density Offset Menu



Legenda k číslovaným polím

- 1 Tlačítko Density Offset – stisknutím otevřete obrazovku Density Offset – Enter Password [267].

[267] Obrazovka Density Offset – Enter Password



Legenda k číslovaným polím

- 1** Password [267] – pokud nebylo nastaveno heslo Density Password na obrazovce System Setup Security – Density Password, zobrazí se na obrazovce Density Offset – Enter Password text „NEED TO SET UP A DENSITY PASSWORD“ informující o nutnosti nastavení hesla a uživatel nebude mít možnost heslo Density Password zadat.

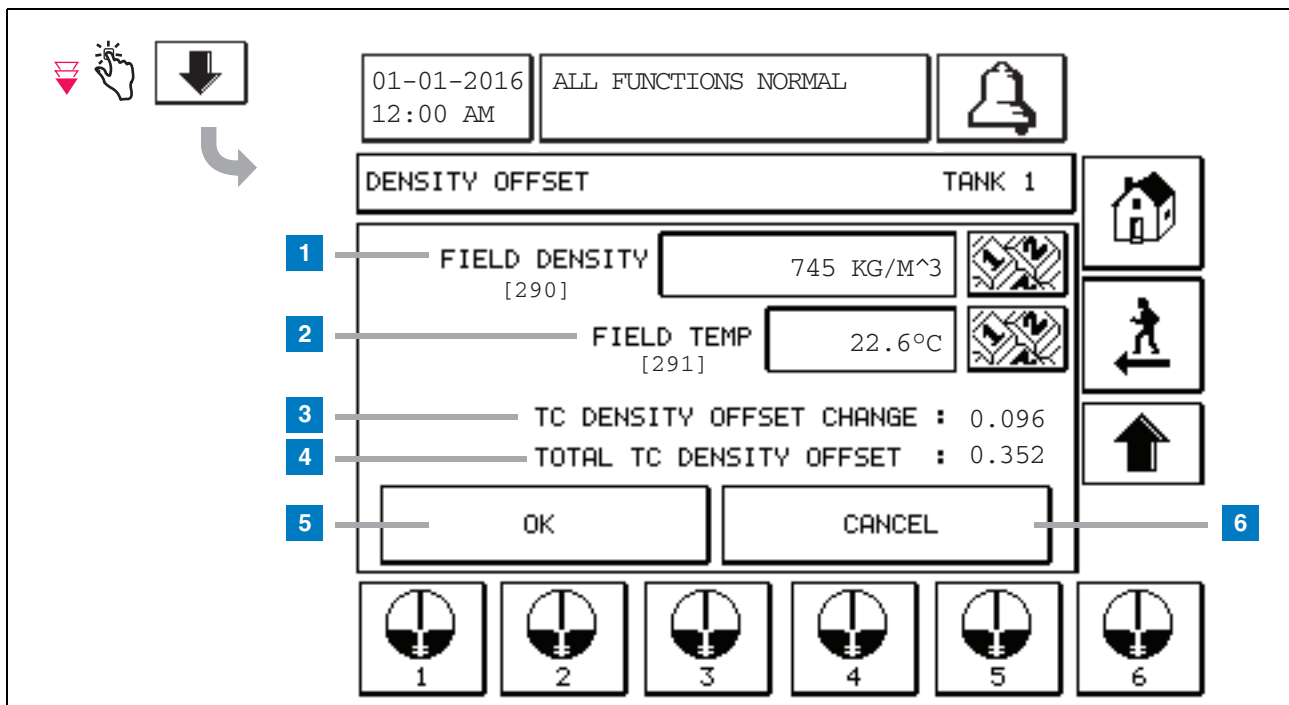
Během zadávání hesla se uživateli každý ze znaků zobrazí na této obrazovce a na obrazovce s klávesnicí jako hvězdička. V případě, že zadané heslo je správné, otevře se obrazovka Density Offset. Bude-li heslo zadáno nesprávně, zobrazí se text „PASSWORD IS INCORRECT, RE-ENTER“ informující o nesprávnosti hesla a nutnosti jeho opětovného zadání.

Jakmile uživatel jednou zadá heslo Density Password, není potřeba je zadávat znovu v případě, že uživatel setrvá na následujících obrazovkách:

- obrazovka Density Offset Menu,
- obrazovka Density Offset,
- obrazovka Density Offset History.

[290, 291] Obrazovka Density Offset 2

Po zadání hesla Density Offset otevřete obrazovku Density Offset dvojitým stisknutím tlačítka se šipkou dolů.



Legenda k číslovaným polím

Na druhé obrazovce Density Offset můžete do polí zadat informace o naměřené hustotě [290] a teplotě [291]. Při prvním otevření této obrazovky budou pole Field Density (1) a Field Temp (2) prázdná a na řádku TC Density Offset Change (3) a Total TC Density Offset (4) bude uveden symbol „-“, který značí, že tyto údaje ještě nebyly vypočítány.

Po zadání hodnoty do pole Field Density a Field Temp se hodnota zobrazí také na řádku TC Density Offset Change a Total TC Density Offset. Pokud stisknete tlačítko OK (a hodnota na řádku Total TC Density Offset je v rozsahu +/-1,001Kg/m³), dojde k vytvoření nové hodnoty Density Offset a k vymazání údajů uvedených na této obrazovce. Tento nový záznam o kompenzaci hustoty naleznete na obrazovce Density Offset History.

Jakmile zadáte údaje do pole Field Density a/nebo do pole Field Temp, můžete stisknutím klávesy se šipkou nahoru přejít na první obrazovku Density Offset a údaje zadané v polích zachovat. V případě, že opustíte tyto dvě obrazovky Density Offset, nebo pokud nádrže změníte, údaje zadané do polí se vymažou.

Poznámka: Pokud nezádáte sériové číslo Density Float Serial Number (viz strana 6), nedojde při zadání údajů do polí Field Density a Field Temp k výpočtu hodnot na řádcích TC Density Offset Change a Total TC Density Offset.

Stisknutím tlačítka OK (5) můžete hodnoty v poli Field Density / Field Temp potvrdit a stisknutím tlačítka Cancel (6) je můžete zrušit.

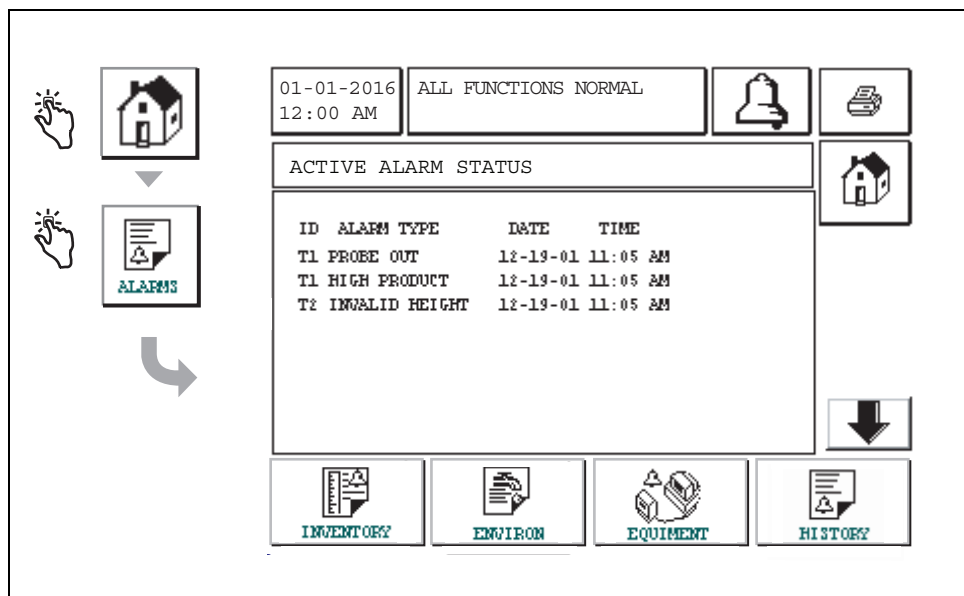
Alarmy

Stručný rejstřík výstražných zpráv

Tabulka 1: Tabulka výstražných zpráv

Alarm	Typ	Příčina	Akce
Annual test Fail	Nádrž	Selhání každoroční kontroly unikání kapalin z nádrže.	Kontrolu unikání kapalin spusťte znovu. Pokud selže i druhá kontrola, obraťte se na servisní středisko.
Autodial Fail	Komunikace	Systému se ani po nastaveném počtu pokusů nepodařilo připojit se ke vzdálenému přijímači.	Zkontrolujte vzdálený přijímač.
Delivery Needed	Nádrž	Hladina produktu klesla pod předem nastavenou úroveň.	Obraťte se na dodavatele.
Gross Test Fail	Nádrž	Selhání kontroly unikání kapalin z nádrže.	Kontrolu unikání kapalin spusťte znovu. Pokud selže i druhá kontrola, obraťte se na servisní středisko.
High Water	Nádrž	Hladina vody zjištěná v nádrži přesahuje předem nastavenou úroveň.	Odstraňte vodu z nádrže.
Invalid Fuel Height	Nádrž	Hladina paliva klesla pod minimální zjištěnou hladinu, nebo používáte pouze jeden plovák.	Obraťte se na dodavatele.
Low Product	Nádrž	Hladina v nádrži klesla pod předem nastavenou úroveň.	Obraťte se na dodavatele.
Low Temperature	Nádrž	Teplota sondy klesla pod -4°F (-20°C). V případě sond určených do nízkých teplot pod -40°F (-40°C).	Běžný provoz sondy se obnoví po zvýšení teploty sondy nad 0°F (-17,7°C). V případě sond určených do nízkých teplot nad -36°F (-38°C).
Max Product	Nádrž	Hladina produktu se zvýšila nad předem nastavenou úroveň.	Přerušete jeho dodávku.
Overfill	Nádrž	Hrozí potenciální přeplnění nádrže.	Přerušete jeho dodávku. Ujistěte se, že nedošlo k rozliti.
Periodic Test Fail	Nádrž	Selhání kontroly unikání kapalin z nádrže.	Kontrolu unikání kapalin spusťte znovu. Pokud selže i druhá kontrola, obraťte se na servisní středisko.
Probe Out	Nádrž	Selhání hardwaru – chyba sondy nebo kabelového spojení s konzolí.	Obraťte se na servis.




Obrazovka Active Alarm Status






Výstražná hlášení

Výstražná hlášení jsou k dispozici na výše uvedené obrazovce Active Alarm Reports po stisknutí tlačítka vyvolávajícího hlášení ve spodní části obrazovky. Tabulka 2 popisuje dostupná hlášení.

Tabulka 2: Výstražná hlášení

Tlačítko	Hlášení	Parametry hlášení
	Stisknutím otevřete hlášení Inventory Alarm Report. Stiskem tlačítka se šipkou dolů nebo nahoru můžete procházet jednotlivými hlášeními. Stisknutím tlačítka Print na displeji můžete hlášení vytisknout v připojené tiskárně.	INVENTORY ALARM REPORT Datum/čas následujících tří posledních skladových alarmů: Max Product, Overfill Limit, Invalid Fuel Level, High Water, Delivery Needed, Low Product, a Low Temperature.
	Stisknutím otevřete hlášení Environmental Alarm Report. Stiskem tlačítka se šipkou dolů nebo nahoru můžete procházet jednotlivými hlášeními. Stisknutím tlačítka Print na displeji můžete hlášení vytisknout v připojené tiskárně.	ENVIRONMENTAL ALARM REPORT Datum/čas tří posledních selhání Gross, Periodic, a Annual Test Fails.
	Stisknutím otevřete obrazovku Equipment Alarm Reports. Na této obrazovce můžete zobrazit hlášení Tank Equipment Alarm Reports.	TANK EQUIPMENT ALARM REPORT Datum/čas tří posledních alarmů Probe Out pro každou z nádrží.

Tabulka 2: Výstražná hlášení

Tlačítko	Hlášení	Parametry hlášení
 <p>4</p> <p>Stisknutím otevřete obrazovku Alarm Reports – Alarm History. Na této obrazovce můžete podle potřeby zobrazit historii alarmů High Priority nebo Low Priority.</p>	 <p>Stisknutím otevřete hlášení High Priority Alarm Report. Stisknutím tlačítka Print na displeji můžete hlášení vytisknout v připojené tiskárně.</p>	<p>HIGH PRIORITY ALARM REPORT</p> <p>Zobrazení čísla zařízení (T = nádrž, C = komunikace), typu alarmu, data, času a stavu posledních 50 alarmů z kategorie vysoké priority: Max Product, Overfill, Low Product, High Water, Gross Test Fail, Periodic Test Fail, Annual Test Fail, Probe Out, a Autodial Failure. V případě alarmu Probe Out bude vytištěný list obsahovat také sloupec Count, ve kterém je uveden počet opakování alarmu od data Start Date.</p>
	 <p>Stisknutím otevřete hlášení Low Priority Alarm Report. Stisknutím tlačítka Print na displeji můžete hlášení vytisknout v připojené tiskárně.</p>	<p>LOW PRIORITY ALARM REPORT</p> <p>Zobrazení čísla zařízení (T = nádrž, C = komunikace), typu alarmu, data, času a stavu posledních 50 alarmů z kategorie nízké priority: Delivery Needed, Invalid Fuel Height, a Low Temperature.</p>

Důležité poznámky k alarmu

Stiskem tlačítka Alarm Ack vypnete signalizaci i v případech, kdy je alarm i nadále aktivní. Na obrazovce Alarm Status bude alarm uveden až do jeho potvrzení. Jakmile se podmínky pro vyvolání alarmu vrátí do běžného stavu, dojde k odstranění alarmu ze seznamu aktivních alarmů.

V době, kdy nejsou aktivní žádné alarmy, bude kontrolka LED na předním panelu v běžném režimu (bude svítit zeleně) a v okně Message na obrazovce System Status (úvodní obrazovka) bude nápis All Functions Normal.

Aktivní alarm typu Probe Out nebo Low Temperature vyvolá všechny úrovně alarmů (Max Product, Overfill, Low Product, Delivery Needed, a High Water).

Informace o stavech alarmu

Aktivní alarm

Pokud se alarm aktivuje, dojde k aktivaci také interní zvukové signalizace konzole, k aktivaci relé alarmu (je-li jeho použití povoleno), bliknutí kontrolky LED na předním panelu a k zobrazení textu popisujícího alarm v okně Message na dané obrazovce (položka 2, strana 1). V případě více alarmů dojde v okně Message k automatickému procházení všech aktivních alarmů. Pokud je alarm přiřazen k automatickému vytáčení, konzole provede vytočení a naváže spojení se vzdáleným hostitelem. Hostitel poté může odesílat požadavky do konzole a určit tak důvod volání.

Potvrzení aktivního alarmu

Pokud je alarm aktivní, uživatel může zvukovou signalizaci vypnout a relé alarmu deaktivovat stisknutím tlačítka ALARM (položka 3, viz strana 1). Kontrolka LCD na předním panelu zůstane v režimu ALARM a alarm zůstane v seznamu alarmů aktivní, dokud podmínky pro aktivaci alarmu neodezní. V případě, že je alarm neaktivní, ale není potvrzen, zůstane uveden v seznamu alarmů a zvuková signalizace i relé (je-li povoleno) budou až do potvrzení aktivní.

Vrácení do běžného stavu

Ke zrušení alarmu dojde automaticky po odstranění stavu mimo limit nebo výměně poškozeného zařízení za řádně fungující. Neúspěšnou kontrolu unikání kapalin napravené provedením kontroly, která proběhne bez potíží.

Informace o alarmech pro nádrž

Alarm Max Product

Alarm Max Product se spustí, pokud hladina produktu přesáhne hodnotu Max Product. Alarm se deaktivuje v případě, že se hladina produktu sníží alespoň o 0,005násobek celkové kapacity nebo o 10 galonů (37,8 litru) (podle toho, která hodnota je větší) oproti hodnotě Max Product. Hodnota Max Product se zadává jako objem a její výchozí hodnota je 0. Pokud hodnotu Max Product nastavíte na 0 nebo na celkovou kapacitu nádrže, alarm se nemůže aktivovat. Tento alarm bude zrušen aktivací alarmu Probe Low Temperature.

Alarm Overfill

Alarm Overfill se aktivuje v případě, že hladina produktu přesáhne prahovou hodnotu alarmu Overfill v době, kdy probíhá dodání produktu. Alarm se deaktivuje po zastavení dodávky. Hodnota alarmu Overfill se zadává procentuálně a její výchozí hodnota je 0 %. Pokud prahovou hodnotu přepnutí nastavíte na 0 %, alarm se nemůže aktivovat. Práhová hodnota přepnutí je propojena s hodnotou Max Product. V případě, že je hodnota Max Product nastavena na 0, hodnota přepnutí bude propojena s celkovou kapacitou. Tento alarm bude zrušen aktivací alarmu Probe Low Temperature.

Alarm Low Product

Alarm Low Product se spustí, pokud hladina produktu nedosahuje prahové hodnoty Low Product. Alarm se deaktivuje v případě, že se hladina produktu zvýší alespoň o 0,005násobek celkové kapacity nebo o 10 galonů (37,8 litru) (podle toho, která hodnota je větší) oproti prahové hodnotě. Hodnota Low Product se zadává jako objem a její výchozí hodnota je 0. Pokud hodnotu nastavíte na 0, alarm se nemůže aktivovat. Tento alarm bude zrušen aktivací alarmu Probe Low Temperature.

Alarm High Water

Alarm High Water se aktivuje, pokud bude hladina vody bez přerušení přesahovat prahovou hodnotu High Water po dobu alespoň 3 minut. Po dobu dodávání produktu se nebude alarm High Water moci aktivovat. Alarm se deaktivuje, jakmile hladina vody bude alespoň o 0,2 palce (5 mm) nižší, než jaká je prahová hodnota. Hodnota High Water se zadává jako výška hladiny a její výchozí hodnota je 0. Pokud hodnotu nastavíte na 0, alarm se nemůže aktivovat. Tento alarm bude zrušen aktivací alarmu Probe Low Temperature.

Alarm Probe Out

Alarm Probe Out se aktivuje v případě, že konzole nebude schopna spolehlivě komunikovat se sondou.

Invalid Fuel Height

Alarm Invalid Fuel Height se aktivuje v případě, že vodní plovák a plovák pro měření produktu budou příliš blízko u sebe na to, aby mohly poskytovat spolehlivá data.

Alarm Probe Low Temperature

Standardní sonda: Alarm Low Temperature sondy se aktivuje v případě, že sonda bude vykazovat teplotu pod -4°F (-20°C). Alarm se deaktivuje v okamžiku, kdy teplota stoupne nad 0°F (-17,7°C).

Sonda určená do nízkých teplot: Alarm se spustí při teplotě -40°F (-40°C) a deaktivuje při teplotě -36°F (-37,7°C). Aktivací alarmu Low Temperature se deaktivuje alarm High Water, Low Product, Max Product, Delivery Needed, a Overfill.

Alarm Delivery Needed

Alarm Delivery Needed se aktivuje v případě, že hladina produktu v nádrži klesne pod předem nastavený limit.

Alarm Leak Test




Pokud selže zevrubná, pravidelná nebo každoroční kontrola unikání kapalin, aktivuje se příslušný alarm (Gross, Periodic, Annual). Neúspěšnou kontrolu unikání kapalin napravením provedením kontroly, která proběhne bez potíží.

Hlášení






Systémová hlášení

Systémová hlášení jsou k dispozici na výše uvedené obrazovce System Status (úvodní obrazovka) (viz strana 1) po stisknutí jednoho ze čtyř tlačítek hlášení ve spodní části obrazovky. Tabulka 3 popisuje dostupná systémová hlášení.

Tabulka 3: Systémová hlášení

Tlačítko hlášení	Hlášení	Parametry hlášení
	<p>Stisknutím otevřete obrazovku Inventory Reports a Shift Inventory Reports pro každou z nádrží. Stisknutím tlačítka Print na displeji můžete hlášení vytisknout v připojené tiskárně.</p>	<p>INVENTORY REPORT (sondy neměřící hustotu) Fuel Volume, TC Fuel Volume, Ullage, Fuel height, Water Height a Fuel Temperature.</p> <p>INVENTORY REPORT (sondy měřící hustotu) Fuel Volume, Mass, Density, Fuel height, Water Height a Fuel Temperature.</p>
	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Stisknutím tlačítka se šipkou dolů na obrazovce Inventory otevřete hlášení Full Inventory pro vybranou nádrž.</p>	<p>FULL INVENTORY REPORT (sondy neměřící hustotu) Fuel Volume, TC Fuel Volume, Volume, TC Net Volume, Ullage, Fuel Temp, Fuel height, Water Height, Water Volume a Net Volume.</p> <p>FULL INVENTORY REPORT (sondy měřící hustotu) Fuel Volume, TC Fuel Volume, Volume, TC Net Volume, Ullage, Fuel Temp, Fuel height, Mass, Water Height, Density, Water Volume, TC Density a Net Volume.</p>
	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Stisknutím zobrazíte hlášení Hourly Inventory pro vybranou nádrž. Stisknutím tlačítka Print můžete hlášení vytisknout v připojené tiskárně.</p>	<p>HOURLY INVENTORY REPORT Date, Hour, Volume, Height, Water a Temp.</p>

Tabulka 3: Systémová hlášení

Tlačítko hlášení	Hlášení	Parametry hlášení
	<p>Stisknutím otevřete obrazovku Delivery Reports pro každou z nádrží. Součástí je také informace o poslední dodávce a až 9 předchozích dodávek. Stisknutím tlačítka Print na displeji můžete hlášení vytisknout v připojené tiskárně.</p>	<p>DELIVERY REPORT (sondy neměřící hustotu) Start Date, Time, Volume, TC Volume, Water Height, Fuel Temp a Fuel Height. End Date, Time, Volume, TC Volume, Water Height, Fuel Temp a Fuel Height. Zvýšení Volume Amount a TC Volume Amount.</p> <p>DELIVERY REPORT (sondy měřící hustotu) Start Date, Time, Volume, Mass, Density, Water Height, Fuel Temp a Fuel Height. End Date, Time, Volume, Mass, Density, Water Height, Fuel Temp a Fuel Height. Zvýšení Volume Amount a Mass Amount.</p>
 <p>Stisknutím otevřete obrazovku Environmental Reports. Po otevření této obrazovky můžete vybrat jedno ze dvou hlášení.</p>	 <p>Stisknutím tlačítka Last Results zobrazíte výsledky posledního úspěšně provedené zevrubné, pravidelné a každoroční kontroly (Annual, Periodic, Gross). Stisknutím tlačítka Print na displeji můžete hlášení vytisknout v připojené tiskárně.</p>	<p>CURRENT TEST RESULTS Test Type, Start Date/Time, Test Result, Hours Run, %Volume in Tank at Time of Test.</p>
	<p>Stisknutím otevřete obrazovku Active Alarm Reports. Stisknutím tlačítka Print na displeji můžete hlášení vytisknout v připojené tiskárně.</p>	<p>ACTIVE ALARM REPORT Zařízení (T = nádrž, C = komunikace), Alarm Type, Date, Time.</p>
 <p>Stisknutím tlačítka Fullest Pass zobrazíte výsledky posledních 12 pravidelných kontrol (1 pro každý měsíc) a poslední každoroční kontroly, ve které měla nádrž největší objem. Stisknutím tlačítka Print na displeji můžete hlášení vytisknout v připojené tiskárně.</p>		<p>FULLEST LAST PASS REPORT Test Type, Start Date/Time, Hours Run, %Volume in Tank at Time of Test.</p>

Rejstřík kódů popisků

Následující rejstřík kódů popisků má uživatelům, kteří nehovoří anglicky, usnadnit vyhledání překladů všech anglických popisků použitých na obrazovkách s nastavením zařízení TLS2. Pod každým z popisků je uvedena závorka s jedinečným kódem (např. [101]). Tato tabulka obsahuje všechny kódy popisků použité v zařízení TLS2.

Kód popisku	Popisek	Kód popisku	Popisek
101	Max Product (Maximální produkt)	129	Test Method (Metoda testování)
102	Overfill (Přeplnění)	130	Test Control (Řízení kontroly)
103	Delivery Needed (Nutná dodávka)	131	Density Code (Kód hustoty)
104	Low Product (Nízký produkt)	132	Density Float S/N (Sériové číslo plováku pro měření hustoty)
105	High Water (Vysoká hladina vody)	133	GOST Vol Correction (Korekce objemu GOST)
106	Delivery Delay (Prodleva v dodání)		
107	Ann Leak Test Min (Minimum pro každoroční kontrolu unikání kapalin)	201	System Language (Jazyk systému)
108	Per Leak Test Min (Minimum pro pravidelnou kontrolu unikání kapalin)	202	Units (Jednotky)
109	Gross Test Fail (Selhání zevrubné kontroly)	203	Serial Language (Sériový jazyk)
110	Periodic Test Fail (Selhání periodické kontroly)	204	Header 1 (Záhlaví 1)
111	Annual test Fail (Selhání každoroční kontroly)	205	Header 2 (Záhlaví 2)
112	Test Rate (Četnost kontroly)	206	Header 3 (Záhlaví 3)
113	Quick Mode (Rychlý režim)	207	Header 4 (Záhlaví 4)
114	Test Duration (Trvání kontroly)	208	Comm 1 Password Enable (Povolení hesla pro komunikaci 1)
115	Confirm (Potvrdit)	209	Comm 1 Password (Heslo pro komunikaci 1)
116	Frequency (Četnost)	210	Comm 2 Password Enable (Povolení hesla pro komunikaci 2)
117	Date/Day (Datum/den)	211	Comm 2 Password (Heslo pro komunikaci 2)
118	Time (Čas)	212	Date (Datum)
119	Configure (Konfigurace)	213	Time (Čas)
120	Prod Label (Popisek produktu)	214	Time/Date Format (Formát času/data)
121	Manifold Status (Stav rozdělovacího potrubí)	215	Shift 1 (Směna 1)
122	Diameter (Průměr)	216	Shift 2 (Směna 2)
123	Full Volume (Úplný objem)	217	Shift 3 (Směna 3)
124	Tank Profile (Profil nádrže)	218	Shift 4 (Směna 4)
125	Thermal Coeff (Termální koeficient)	219	Daylight Savings (Letní čas)

Kód popisku	Popisek	Kód popisku	Popisek
126	Tank Tilt (Náklon nádrže)	220	Start Date (Počáteční datum)
127	Float Size (Velikost plováku)	221	Start Time (Počáteční čas)
128	Stick Offset (Odsazení tyče)	222	End Date (Konečné datum)
223	End Time (Konečný čas)	259	H-Protocol Format (Formát H-protokolu)
224	Phone Number (Telefonní číslo)	260	Euro Protocol Prefix (Předpona pro evropský protokol)
225	Retries (Opakování)	261	Stick Height Offset (Odsazení výše tyče)
226	Retry Delay (Proleva při opakování)	262	Leak Test Format (Formát kontroly úniku kapalin)
227	Max Product (Maximální produkt)	263	Old Password (Původní heslo)
228	Overfill Limit (Limit přeplnění)	264	New Password (Nové heslo)
229	Delivery Needed (Nutná dodávka)	265	Confirm New (Potvrzení nového hesla)
230	Low Product (Nízký produkt)	266	Password (Heslo)
231	High Water (Vysoká hladina vody)	267	Password (Heslo)
232	Gross Test Fail (Selhání zevrubné kontroly)	270	Dial Type (Typ vytáčení)
233	Periodic Test Fail (Selhání periodické kontroly)	271	Remote IP (Vzdálená IP)
234	Annual test Fail (Selhání každoroční kontroly)	272	Remote Port (Vzdálený port)
235	Invalid Fuel Height (Neplatná výška hladiny paliva)	273	Recipient 1 (Příjemce 1)
236	Probe Out (Sonda nekomunikuje)	274	Recipient 2 (Příjemce 2)
237	Low Temperature (Nízká teplota)	275	From (Od)
238	Comm Type (Typ komunikace)	276	Mail Server (Poštovní server)
240	ISO 3166 Country (Země ISO 3166)	277	Push Site ID (Předání ID webu)
239	Handshaking (Synchronizace domluvou)	278	Site ID (ID webu)
241	Page Eject (Vysunutí stránky)	280	Host IP (IP hostitele)
244	Modem Type (Typ modemu)	281	Subnet Mask (Maska podsítě)
245	Dial Type (Typ vytáčení)	282	Gateway IP (IP brány)
246	Answer On (Pravidla odpovědi)	283	Host Port (Port hostitele)
247	Dial In (Telefonické připojení)	290	Field Density (Pole hustota)
248	Dial Out (Vytáčení)	291	Field Temp (Pole teplota)
249	Baud Rate (Přenosová rychlost)	320	Delivery Completed (Dodání dokončeno)
250	Parity (Parita)	500	Shift Close Method (Metoda ukončení směny)
251	Data Length (Délka dat)	501	Shift Close Timeout (Vypršení časového limitu pro ukončení směny)

Kód popisku	Popisek	Kód popisku	Popisek
252	Stop Bits (Stop bity)	502	Inventory Log Time (Čas protokolování zásob)
253	Printer Lang (Jazyk tiskárny)	503	Inventory Log Interval (Interval protokolování zásob)
254	TC Density (Hustota TC)	550	Shift Close Event (Průběh ukončení směny)
256	Alarm Relay (Relé alarmu)	551	Density Warning (Upozornění na hustotu)
257	TC Reference (Reference TC)	552	Density High Limit (Horní limit hustoty)
258	Print TC Volume (Tisk objemu TC)	553	Density Low Limit (Spodní limit hustoty)

