Consolă TLS2

Asistență rapidă

ROMANIAN TLS2 CONSOLE QUICK HELP



Observație

Notă: Acest manual este o traducere - manualul original este în limba engleză.

Veeder-Root nu oferă niciun fel de garanție cu privire la această publicație, inclusiv, dar fără a se limita la, garanții implicite de vandabilitate și adecvare pentru anumit scop.

Veeder-Root nu este răspunzător pentru erori conținute aici sau pentru daune incidentale sau de consecință în legătură cu furnizarea, realizarea sau utilizarea acestei publicații.

Informațiile incluse în această publicație pot face obiectul modificării fără preaviz.

Această publicație conține informații interne care sunt protejate prin copyright. Toate drepturile rezervate. Nicio parte a acestei publicații nu poate fi fotocopiată, reprodusă sau tradusă în altă limbă fără acordul prealabil în scris al Veeder-Root.

©Veeder-Root 2016. Toate drepturile rezervate.

Ecranele System Setup

Această secțiune descrie toate ecranele System Setup ale TLS2, împreună cu opțiunile de configurare și explicațiile de care veți avea nevoie pentru introducerea datelor. Deoarece afișajele de configurare TLS2 au etichete numai în limba engleză, în dreptul fiecărei etichete în limba engleză au fost introduse, în paranteze, codurile etichetelor de ecran, pentru a vă permite să găsiți rapid o traducere a etichetei și numărul (numerele) paginii (paginilor) de ecran în care este utilizată eticheta.

Introducerea datelor, confirmarea selecțiilor etc. se fac prin unul din numeroasele ecrane Data Entry, care se afișează la atingerea oricărui buton din partea dreaptă a unei ferestre de introducere date.



Ecranul System Status (Home)

- 1 Fereastra Date/Time afișează data și ora curente
- 2 Fereastra Message afişează All Functions Normal sau alarmele active.
- Buton Alarm atingeți pentru confirmarea alarmei şi pentru oprirea semnalului acustic de alarmă. Notă: atingerea acestui buton nu sterge alarma - problema care a provocat alarma trebuie remediată.
- 4 Butonul Print Pentru ecranele din meniu, atingeți acest buton şi toate elementele disponibile din meniu vor fi imprimate pe o imprimantă conectată. O casetă de dialog de imprimare apare numai pe ecranele care nu fac parte din meniu, la apăsarea butonului Print. Utilizatorul are şi opțiunea de a anula imprimarea.
- 5 Fereastră cu titlul ecranului.
- 6 Butoanele Tank această secțiune a ecranului de pornire afișează toate rezervoarele monitorizate de TLS2. Atingeți orice buton Tank pentru afișarea raportului curent de stocuri pentru rezervorul respectiv.

- 7 Butonul Main Menu atingeţi pentru afişarea ecranului Main Menu (pagina 2) pentru accesarea configurării sistemului/rezervorului şi pentru testarea manuală a rezervorului.
- 8 Butonul Manual Shift Close atingeți pentru închiderea manuală a turei de lucru. (vizibil numai dacă este selectat Snapshot în Shift Time (System Setup) ca Shift Close Method).
- 9 Butonul Environmental Report atingeți pentru afișarea rezultatelor testului de etanșeitate a rezervorului.
- **10** Butonul Alarm Report atingeți pentru afișarea ecranului Active Alarm Status (and History) (pagina 11).
- **11** Butonul Delivery Report atingeți pentru afișarea ecranului Delivery Report.
- 12 Butonul Inventory Report atingeți pentru afișarea ecranului Inventory Report.

Ecranul Main Menu



- 1 Butonul System Setup atingeți pentru afişarea ecranului System Setup (pagina 3). Dacă a fost introdusă o parolă de configurare a securității sistemului - parolă de configurare, se va afişa ecranul System Setup - Enter Password şi trebuie să introduceți parola pentru a continua.
- 2 Butonul Tank Setup atingeți pentru afişarea ecranului Tank Setup Menu.
- **3** Butonul Manual Test atingeți pentru afișarea ecranului Manual Tank Test Start/Stop.
- 4 Butonul Diagnostics atingeți pentru afișarea ecranului Probe Diagnostic.
- **5** Butonul Function Test atingeți pentru afișarea ecranului Function Test Menu.
- 6 Butonul About atingeți pentru afișarea ecranului About (pagina 5) pentru informații despre software-ul și caracteristicile instalate ale consolei TLS2.

Ecranul System Setup



- 1 Butonul Language atingeți pentru afișarea ecranului System Language and Units Setup (pagina 4)
- 2 Butonul Current Time atingeți pentru afișarea ecranului System Time/Date Setup .
- 3 Butonul Comm atingeți pentru afișarea ecranului Comm Setup.
- 4 Butonul Alarm Relay atingeți pentru afişarea ecranului Alarm Relay Setup.
- 5 Butonul Header atingeți pentru afișarea ecranului Station Header Setup.
- 6 Butonul Shift Time atingeți pentru selectarea ecranului Setup Shift Times sau Manual Shift Close.
- 7 Butonul Dialing Setup atingeți pentru afișarea ecranului Auto Dialout Setup.

- 8 Butonul Temp atingeți pentru afișarea ecranului Temperature Setup.
- **9** Butonul Security atingeți pentru afișarea ecranului System Security Setup.
- **10** Butonul Daylight Savings atingeți pentru afișarea ecranului Daylight Savings Setup.
- **11** Butonul Autodial Alarms atingeți pentru afișarea ecranului Autodial Alarms Setup.
- 12 Butonul EuroProtocol atingeți pentru afişarea ecranului EuroProtocol şi Stick Offset Setup. De asemenea, acest ecran vă permite să selectați un format pentru raportul testului de etanşeitate.



[201-203, 240] Ecranul System Language and Units Setup

- 1 System Language [201] Alegeți dintre limbile English (implicit), Chinese (Mandarin), Finnish, French, German, Italian, Polish, Portuguese, Russian, Spanish și Swedish.
- 2 Units [202] Alegeți Metric (implicit) sau U.S.
- **3** Serial Language [203] -Alegeți dintre limbile English (implicit), Finnish, French, German, Italian, Polish, Portuguese, Russian, Spanish și Swedish.
- 4 ISO Country Code [240] Această caracteristică este o opțiune internațională. Introduceți codul țării, format din trei caractere alfanumerice. Modul implicit este caseta necompletată.

Despre ecranul TLS2

 01-01-2016 ALL FUNCTIONS NORMAL	4
ABOUT SOFTWARE REVISION LEVEL SOFTWARE NUMBER 349783.001-A CREATED 01.03.16.08.09 SYSTEM FEATURES STATIC TANK LEAK DETECT	

Acest ecran listează informații despre software-ul instalat și caracteristicile consolei TLS2:

- Numărul versiunii software-ului de sistem
- Numărul de piesă al software-ului
- Data de creare a software-ului
- Caracteristici de sistem: detectarea scurgerilor statice din rezervor

Ecranele Density Probe Setup

[131-133] Ecranul Tank Setup 4



Legendă pentru casetele numerotate

Numai Density Probe - din ecranul de pornire, atingeți butoanele din panoul din stânga până la afișarea ecranului Tank Setup de mai sus.

1 Density Code [131] - Flotorul pentru determinarea densității este inscripționat într-o parte de dispozitivului cu un cod de densitate unic, care trebuie introdus în acest ecran pentru a-i permite consolei să calculeze cu precizie densitatea combustibilului din rezervor. Acest cod este alocat din fabrică în timpul calibrării magneților utilizați la flotor. Deoarece flotorul pentru determinarea densității poate fi livrat separat de sondă, utilizatorul va trebui să înregistreze codul de densitate de pe fiecare flotor pentru determinarea densității și rezervorul în care este instalat flotorul. După aceea, utilizatorul va trebui să programeze consola în ecranul de mai sus cu codul de densitate al flotorului din rezervorul ales. Codul de densitate are exact 14 caractere (de ex., B7053686719512), prima literă indicând tipul de flotor – A pentru benzină, B pentru motorină.

În cazul în care codul de densitate suferă o modificare, valoarea Total TC Density Offset este setată la 0.

2 Density Float S/N [132] - Flotorul pentru determinarea densității este inscripționat pe o parte a dispozitivului cu un număr de serie unic al flotorului pentru determinarea densității, care trebuie introdus în acest ecran. Deoarece flotorul pentru determinarea densității poate fi livrat separat de sondă, utilizatorul va trebui să înregistreze numărul de serie al flotorului pentru determinarea densității de pe fiecare flotor și rezervorul în care este instalat flotorul. După aceea, utilizatorul va trebui să programeze consola în ecranul de mai sus cu numărul de serie al flotorului pentru determinarea densității are exact 8 caractere al flotorului pentru determinarea densității are exact 8 caractere (de ex., 11452122).

În cazul în care numărul de serie al flotorului pentru determinarea densității suferă o modificare, valoarea Total TC Density Offset este setată la 0.

3 GOST Vol Correction [133] - Caracteristica GOST Volume Correction ajustează calculul volumului de combustibil din rezervor utilizând factorul de corecție GOST R 8.595. Activați acest câmp pentru ajustarea automată a tuturor calculelor de volum pentru acest rezervor, pe baza temperaturii combustibilului. Selecții permise: Enabled (activat) sau Disabled (dezactivat). Implicit: Disabled

Ecranul Density Offset Menu



Legendă pentru casetele numerotate

1 Butonul Density Offset - atingeți pentru afișarea ecranului Density Offset - Enter Password [267].

[267] Ecranul Density Offset - Enter Password



Legendă pentru casetele numerotate

1 Password [267] - Dacă parola Density Password nu a fost configurată în ecranul System Setup Security – Density Password, atunci ecranul Density Offset – Enter Password va afişa "NEED TO SET UP A DENSITY PASSWORD", iar utilizatorul nu va putea introduce parola Density Password.

Atunci când utilizatorul introduce parola, fiecare caracter va fi afișat sub formă de asterisc pe acest ecran și pe ecranele tastatură. Dacă parola introdusă este corectă, se va afișa ecranul Density Offset. Dacă parola introdusă este incorectă, se va afișa mesajul "PASSWORD IS INCORRECT, RE-ENTER".

După ce un utilizator introduce parola Density Password, aceasta nu mai trebuie reintrodusă dacă utilizatorul rămâne în următoarele ecrane:

- Ecranul Density Offset Menu
- · Ecranele Density Offset
- Ecranul Density Offset History

[290, 291] Ecranul 2 Density Offset

După introducerea parolei Density Offset, atingeți de două ori săgeata în jos pentru afișarea ecranului Density Offset.



Legendă pentru casetele numerotate

Al doilea ecran Density Offset vă permite să introduceți densitatea [290] și temperatura [291] măsurate în câmp. La prima accesare a acestui ecran, câmpurile Field Density (1) și Field Temp (2) vor fi necompletate, iar TC Density Offset Change (3) și Total TC Density Offset (4) vor afișa "-", care indică faptul că valorile încă trebuie calculate.

După introducerea unor valori în câmpurile Field Density și Field Temp, se va afișa câte o valoare pentru TC Density Offset Change și Total TC Density Offset. Dacă apăsați butonul OK (și dacă valoarea Total TC Density Offset se află în intervalul +/-1,001Kg/m³) va fi creată o nouă valoare Density Offset, iar valorile din acest ecran vor fi șterse. Puteți vizualiza această nouă înregistrare Density Offset în ecranul Density Offset History. După ce ați introdus o valoare în câmpul Field Density și/ sau o valoare în câmpul Field Temp, puteți apăsa butonul săgeată în sus pentru a accesa primul ecran Density Offset și pentru a păstra datele de câmp introduse. Dacă ieșiți din aceste două ecrane Density Offset sau comutați rezervoarele, atunci datele de câmp introduse vor fi șterse.

Notă: Dacă nu ați introdus un număr de serie al flotorului pentru determinarea densității (consultați pagina 6), atunci valorile TC Density Offset Change și Total TC Density Offset nu vor fi calculate la introducerea valorilor Field Density și Field Temp.

Atingeți butonul OK (5) pentru a accepta intrările din câmpurile Field Density/Field Temp sau butonul Cancel (6) pentru anularea intrărilor făcute.

Index de trimitere rapidă la mesajele de alarmă

Alarmă	Тір	Cauză	Acțiune
Annual Test Fail	Rezervor	Testul anual de etanșeitate din rezervor a eșuat	Reluați testul de etanșeitate din rezervor. Dacă al doilea test eșuează, solicitați service.
Autodial Fail	Comm	Sistemul nu a reușit să se conecteze la un receptor aflat la distanță după numărul programat de încercări.	Verificați receptorul aflat la distanță.
Delivery Needed	Rezervor	Nivelul produsului a scăzut sub limita presetată.	Solicitați livrarea.
Gross Test Fail	Rezervor	Testul de etanșeitate din rezervor a eșuat.	Reluați testul de etanșeitate din rezervor. Dacă al doilea test eșuează, solicitați service.
High Water	Rezervor	Apa detectată în rezervor depăşeşte limita presetată.	Scoateți apa din rezervor.
Invalid Fuel Height	Rezervor	Nivelul de combustibil a scăzut până la un punct aflat sub nivelul minim detectabil sau este prezent un singur flotor.	Solicitați livrarea.
Low Product	Rezervor	Nivelul din rezervor a scăzut sub limita presetată.	Solicitați livrarea.
Low Temperature	Rezervor	Temperatura sondei a scăzut sub -4 °F (-20 °C). Pentru sondele Low Temperature, sub -40 °F (-40 °C).	Sonda revine la funcționare normală după ce temperatura sondei crește peste 0 °F (-17,7 °C). Pentru sondele Low Temperature, peste -36 °F (-38 °C).
Max Product	Rezervor	Nivelul produsului a crescut peste limita presetată.	Opriți livrarea.
Overfill	Rezervor	Este posibilă revărsarea din rezervor.	Opriți livrarea. Verificați dacă există scurgeri.
Periodic Test Fail	Rezervor	Testul de etanșeitate din rezervor a eșuat.	Reluați testul de etanșeitate din rezervor. Dacă al doilea test eșuează, solicitați service.
Probe Out	Rezervor	Avarie echipament - sonda sau cabluri de legătură la consolă.	Solicitați service.

Tabelul 1: Tabel cu mesajele de alarmă

Ecranul Active Alarm Status

ق ۲ ۲	01-01-2016 12:00 AM
	ACTIVE ALARM STATUS
	ID ALARM TYPE DATE TIME T1 PROBE OUT 12-19-01 11:05 AM T1 HIGH PRODUCT 12-19-01 11:05 AM T2 INVALID HEIGHT 12-19-01 11:05 AM
	INVENTORY ENVIRON

Rapoarte de alarmă

Rapoartele de alarmă sunt accesate din ecranul Active Alarm Reports de mai sus, prin atingerea butoanelor de raportare din partea de jos a ecranului. Tabelul 2 descrie rapoartele disponibile.

Tabelul 2: Rapoarte de alarmă

Buton	Raport	Parametri de raportare	
INVENTORY	Atingeți pentru afișarea raportului de alarmă stocuri. Atingeți butoanele săgeată sus/jos pentru a defila prin toate alarmele. Atingeți butonul Print pe afișaj pentru a imprima un raport pe o imprimantă conectată.	RAPORT ALARMĂ STOC Data/ora pentru ultimele 3 alarme referitoare la stocuri: Max Product, Overfill Limit, Invalid Fuel Level, High Water, Delivery Needed, Low Product și Low Temperature.	
23W/IRON	Atingeți pentru afișarea raportului de alarmă referitoare la mediu. Atingeți butoanele săgeată sus/jos pentru a defila prin toate alarmele. Atingeți butonul Print pe afișaj pentru a imprima un raport pe o imprimantă conectată.	RAPORT ALARMĂ DE MEDIU Data/ora ultimelor 3 alarme de eșec: Gross, Periodic și Annual Test	
EQUIMENT	Atingeți pentru afișarea ecranului Equipment Alarm Reports. Din acest ecran puteți alege să vizualizați rapoartele de alarmă referitoare la echipamentele din rezervor	RAPORT ALARMĂ ECHIPAMENTE REZERVOR Data/ora ultimelor 3 alarme Probe Out pentru fiecare rezervor.	

Buton Raport		Parametri de raportare
4 Atingeți pentru afișarea ecranului Alarm Reports - Alarm History. Din acest ecran puteți alege să vizualizați istoricul alarmelor cu prioritate mare sau mică.	Atingeți pentru afișarea raportului de alarme cu prioritate mare. Atingeți butonul Print pe afișaj pentru a imprima un raport pe o imprimantă conectată	RAPORT ALARMĂ PRIORITATE MARE Afişează numărul dispozitivului (T = rezervor, C = Comm), tipul alarmei, data, ora și starea ultimelor 50 de alarme cu prioritate mare: Max Product, Overfill, Low Product, High Water, Gross Test Fail, Periodic Test Fail, Annual Test Fail, Probe Out și Autodial Failure. Numai pentru alarmele Probe Out, versiunea imprimată include și o coloană Count, care listează numărul de repetiții ale alarmei, de la Data de începere.
	Low PRIORITY Atingeți pentru afișarea raportului de alarme cu prioritate mică. Atingeți butonul Print pe afișaj pentru a imprima un raport pe o imprimantă conectată.	RAPORT ALARMĂ PRIORITATE MICĂ Afişează numărul dispozitivului (T = rezervor, C = Comm), tipul alarmei, data, ora și starea ultimelor 50 de alarme cu prioritate mică: Delivery Needed, Invalid Fuel Height și Low Temperature,

Tabelul 2: Rapoarte de alarmă

Note importante despre alarme

Atingerea butonului Alarm Ack oprește semnalul acustic, chiar dacă alarma încă este activă. Ecranul Alarm Status afișează alarma până la ștergerea acesteia. Când o stare de alarmă revine la starea normală, alarma va fi eliminată din lista de alarme active.

Atunci când nu este activă nicio alarmă, LED-ul de pe panoul frontal este în stare normală (verde permanent) și fereastra de mesaje din ecranul System Status (Home) afișează All Functions Normal.

O avertizare activă Probe Out sau Low Temperature va bloca toate alarmele legate de nivel (Max Product, Overfill, Low Product, Delivery Needed și High Water).

Informații cu privire la stările de alarmă

Alarmă activă

La activarea unei alarme, semnalul acustic intern al consolei se activează, releul de alarmă se activează (dacă este în starea Enabled), LED-ul de pe panoul frontal clipește intermitent în roșu și fereastra cu mesaje din ecran (elementul 2 de la pagina 1) afișează un mesaj de alarmă. În cazul alarmelor multiple, fereastra de mesaje va defila automat prin alarmele active. În cazul unei alarme alocate la apelarea automată, consola formează numărul și stabilește o conexiune cu gazda aflată la distanță. După aceea, gazda poate trimite solicitări la consolă pentru a stabili motivul apelului.

Confirmarea unei alarme active

Atunci când o alarmă este activă, utilizatorul poate opri semnalul acustic și poate dezactiva releul de alarmă, prin atingerea butonului ALARM (elementul 3 de la pagina 1). LED-ul de pe panoul frontal va rămâne în starea ALARM și alarma va rămâne în lista de alarme active până când alarma revine la starea normală. Dacă alarma este inactivă, dar nu este confirmată, aceasta va rămâne în lista de alarme, iar semnalul acustic și releul de alarmă (dacă este în starea Enabled) vor rămâne active până la confirmarea alarmei.

Revenirea la starea normală

În cazul oricărei alarme, atunci când o stare de depășire a limitelor este corectată sau un dispozitiv defectuos este înlocuit cu unul funcțional, alarma este ștearsă automat. Pentru ștergerea unei alarme de test de etanșeitate eșuat, trebuie executat cu succes un test de etanșeitate.

Informații despre alarmele din rezervor

Alarma Max Product

Dacă volumul de produs depășește valoarea Max Product, alarma Max Product se va activa. Dacă alarma este activă și volumul de produs este mai mic decât valoarea Max Product de cel puțin 0,005 ori față de capacitatea volumică maximă sau față de 10 galoane [37,8 l] (valoarea cea mai mare dintre cele două), alarma se va dezactiva. Valoarea Max Product este introdusă ca volum cu valoare implicită egală cu 0. Dacă valoarea Max Product este egală cu 0 sau cu capacitatea volumică maximă a rezervorului, alarma este dezactivată. O avertizare activă Probe Low Temperature va dezactiva alarma.

Alarma Overfill

Dacă volumul de produs depășește pragul de alarmă Overfill și dacă o livrare este în curs, alarma Overfill se va activa. La oprirea livrării, alarma se va dezactiva. Valoarea de alarmă Overfill este introdusă ca procent cu valoare implicită egală cu 0%. O valoare de prag la supraumplere de 0% dezactivează alarma. Pragul de alarmă la supraumplere este raportat la valoarea Max Product. Dacă valoarea Max Product este 0, valoarea de supraumplere este raportată la capacitatea volumică maximă. O avertizare activă Probe Low Temperature va dezactiva alarma.

Alarma Low Product

Dacă volumul de produs este mai mic decât pragul Low Product, alarma Low Product se va activa. Dacă alarma este activă și volumul de produs este mai mare decât pragul de cel puțin 0,005 ori față de capacitatea volumică maximă sau față de 10 galoane [37,8 l] (valoarea cea mai mare dintre cele două), alarma se va dezactiva. Valoarea Low Product este introdusă ca volum cu valoare implicită egală cu 0. Dacă valoarea este egală cu 0, alarma este dezactivată. O avertizare activă Probe Low Temperature va dezactiva alarma.

Alarmă High Water

Dacă înălțimea nivelului apei depășește continuu pragul High Water pentru o perioadă mai mare de 3 minute, avertizarea High Water se va activa. Alarma High Water nu se va activa dacă o livrare este în curs. Dacă alarma este activă și înălțimea nivelului apei este mai mică decât pragul cu cel puțin 0,2 inchi (5 mm), alarma se va dezactiva. Valoarea High Water este introdusă ca înălțime cu valoare implicită egală cu 0. Dacă valoarea este egală cu 0, alarma este dezactivată. O avertizare activă Probe Low Temperature va dezactiva alarma.

Alarma Probe Out

În cazul în care consola nu comunică în condiții de siguranță cu sonda, alarma Probe Out se va activa.

Invalid Fuel Height

Dacă flotorul pentru apă și flotorul pentru produs sunt prea apropiate pentru a furniza date fiabile cu privire la înălțime, alarma Invalid Fuel Height se va activa.

Avertizare Probe Low Temperature

Sondă standard: Dacă sonda raportează o temperatură mai mică decât -4 °F (-20 °C), avertizarea Low Temperature se va activa. Dacă alarma este activă și temperatura crește peste 0 °F (-17,7 °C), alarma se va dezactiva.

Sondă pentru temperatură redusă: Alarmă -40 °F (-40 °C), Ștergere -36 °F (-37,7 °C). Atunci când avertizarea Low Temperature este activă, alarmele High Water, Low Product, Max Product, Delivery Needed și Overfill sunt dezactivate.

Alarma Delivery Needed

Atunci când nivelul produsului din rezervor scade sub limita presetată, alarma Delivery Needed se va activa.

Alarma Leak Test

Dacă un test de etanșeitate Gross, Periodic sau Annual eșuează, se va activa o alarmăGross, Periodic sau Annual Leak Test. Pentru ștergerea unei alarme de test de etanșeitate eșuat, trebuie executat cu succes un test de etanșeitate.

Rapoarte

Rapoarte de sistem

Rapoartele de sistem sunt accesate din ecranul System Status (Home) (consultați pagina 1), prin atingerea unuia dintre cele patru butoane de raportare din partea de jos a ecranului. Tabelul 3 descrie rapoartele de sistem disponibile.

Buton de raportare	Raport	Parametri de raportare	
INVENTOR2	Atingeți pentru afișarea rapoartelor Inventory și Shift Inventory pentru fiecare rezervor. Puteți atinge butonul Print pe afișaj pentru a imprima raportul pe o imprimantă conectată.	RAPORT STOCURI (Sondă care nu este pentru densitate) Volum combustibil, Volum combustibil TC, Spațiu gol rezervor, Înălțime nivel combustibil, Înălțime nivel apă și Temperatură combustibil. RAPORT STOCURI (Sondă pentru densitate) Volum combustibil, Masă, Densitate, Înălțime nivel combustibil, Înălțime nivel apă și Temperatură combustibil.	
	Atingeți săgeata în jos din interiorul ecranului Inventory pentru afișarea raportului complet al stocurilor pentru rezervorul selectat.	RAPORT COMPLET STOCURI (Sondă care nu este pentru densitate) Volum combustibil, Volum combustibil TC, Volum, Volum net TC, Spațiu gol rezervor, Temperatură combustibil, Înălțime nivel combustibil, Înălțime nivel apă, Volum apă și Volum net RAPORT COMPLET STOCURI (Sondă pentru densitate) Volum combustibil, Volum combustibil TC, Volum, Volum net TC, Spațiu gol rezervor, Temperatură combustibil, Înălțime nivel combustibil, Masă, Înălțime nivel apă, Densitate, Volum apă, Densitate TC și Volum net	
	Atingeți pentru afișarea raportului orar al stocurilor pentru un rezervor selectat. Atingeți butonul Print pentru a imprima raportul pe o imprimantă conectată.	RAPORT ORAR AL STOCURILOR Dată, Oră, Volum, Înălțime, Apă și Temp	

Tabelul 3: Rapoarte de sistem

Tabelul	3:	Ra	ooarte	de	sistem
Tubblu	ν.	1 \u	Jourto	ac	31310111

Buton de raportare	Raport	Parametri de raportare
DETIAEKA	Atingeți pentru afișarea rapoartelor Delivery pentru fiecare rezervor. Include ultima livrare și până la 9 livrări precedente. Puteți atinge butonul Print pe afișaj pentru a imprima raportul pe o imprimantă conectată.	RAPORT LIVRARE (Sondă care nu este pentru densitate) Data de începere, Oră, Volum, Volum TC, Înălțime nivel apă, Temperatură combustibil și Înălțime nivel combustibil Data de sfârșit, Oră, Volum, Volum TC, Înălțime nivel apă, Temperatură combustibil și Înălțime nivel combustibil Creștere valoare volum și Valoare volum TC RAPORT LIVRARE (Sondă pentru densitate) Data de începere, Oră, Volum, Masă, Densitate, Înălțime nivel apă, Temperatură combustibil și Înălțime nivel apă, Temperatură combustibil și Înălțime nivel combustibil Data de sfârșit, Oră, Volum, Masă, Densitate, Înălțime nivel apă, Temperatură combustibil și Înălțime nivel apă, Temperatură combustibil și Înălțime nivel apă, Temperatură combustibil și Înălțime nivel combustibil
	Atingeți butonul de raportare pană de curent la livrare pentru afișarea livrărilor în rezervorul selectat care au avut loc atunci când consola TLS2P a fost deconectată. Raportul va conține până la 5 livrări în timpul penei de curent per rezervor.	RAPORT LIVRARE ÎN TIMPUL PENEI DE CURENT Data de începere, Oră, Volum; Data de sfârșit, Oră, Volum Cantitate
Atingeți pentru afișarea ecranului Environmental Reports. La afișarea acestui ecran puteți selecta unul dintre cele două rapoarte de testare.	Atingeți butonul Last Results pentru afișarea rezultatelor ultimelor teste Annual, Periodic și Gross reușite. Puteți atinge butonul Print pe afișaj pentru a imprima raportul pe o imprimantă conectată.	REZULTATE TESTARE CURENTĂ Tip testare, Dată/oră de începere, Rezultat testare, Ore de funcționare, %volum în rezervor la momentul testării
	Atingeți butonul Fullest Pass pentru afișarea rezultatelor ultimelor 12 teste Periodic (câte 1 pe lună) și ale ultimului test Annual în care rezervorul a avut cel mai mare volum. Puteți atinge butonul Print pe afișa pentru imprimarea raportului pe o imprimantă conectată.	RAPORT ULTIMA TESTARE REUȘITĂ LA CEL MAI MARE VOLUM Tip testare, Dată/oră de începere, Ore de funcționare, %volum în rezervor la momentul testării
ALARMS	Atingeți pentru afișarea ecranului Active Alarm Reports. Puteți atinge butonul Print pe afișaj pentru a imprima raportul pe o imprimantă conectată.	RAPORT ALARMĂ ACTIVĂ Dispozitiv (T = rezervor, C = Comm), Tip alarmă, Dată, Oră

Indexul codurilor de pe etichete

Indexul codurilor de pe etichete de mai jos este inclus pentru a-i ajuta pe utilizatorii care nu vorbesc limba engleză să găsească traducerile tuturor etichetelor în limba engleză utilizate în ecranele de configurare TLS2. În partea de jos a fiecărei etichete se află un cod unic, între paranteze, de ex., [101]. Toate codurile de pe etichete utilizate în TLS2 sunt definite în acest tabel.

Cod etichetă	Etichetă	Cod etichetă	Etichetă
101	Max Product (Nivel max. produs)	129	Test Method (Metodă de testare)
102	Overfill (Supraumplere)	130	Test Control (Control testare)
103	Delivery Needed (Livrare necesară)	131	Density Code (Cod densitate)
104	Low Product (Nivel scăzut produs)	132	Density Float S/N (Număr de serie flotor pentru determinarea densității)
105	High Water (Nivel ridicat apă)	133	GOST Vol Correction (Corecție volumică GOST)
106	Delivery Delay (Întârziere livrare)		
107	Ann Leak Test Min (Min test etanşeitate anual)	201	System Language (Limbă sistem)
108	Per Leak Test Min (Min per test etanşeitate)	202	Units (Unități de măsură)
109	Gross Test Fail (Test brut eşuat)	203	Serial Language (Limbă serial)
110	Periodic Test Fail (Test periodic eşuat)	204	Header 1 (Titlu 1)
111	Annual Test Fail (Test anual eşuat)	205	Header 2 (Titlu 2)
112	Test Rate (Rată testare)	206	Header 3 (Titlu 3)
113	Quick Mode (Mod rapid)	207	Header 4 (Titlu 4)
114	Test Duration (Durată test)	208	Comm 1 Password Enable (Activare parolă comunicații 1)
115	Confirm (Confirmare)	209	Comm 1 Password (Parolă comunicații 1)
116	Frequency (Frecvență)	210	Comm 2 Password Enable (Activare parolă comunicații 2)
117	Date/Day (Dată/zi)	211	Comm 2 Password (Parolă comunicații 2)
118	Time (Oră)	212	Date (Dată)
119	Configure (Configurare)	213	Time (Oră)
120	Prod Label (Etichetă produs)	214	Time/Date Format (Format oră/dată)
121	Manifold Status (Stare distribuitor colector)	215	Shift 1 (Tură de lucru 2)
122	Diameter (Diametru)	216	Shift 2 (Tură de lucru 2)
123	Full Volume (Volum total)	217	Shift 3 (Tură de lucru 3)
124	Tank Profile (Profil rezervor)	218	Shift 4 (Tură de lucru 4)
125	Thermal Coeff (Coeficient termic)	219	Daylight Savings (Economii pe timpul zilei)
126	Tank Tilt (Înclinare rezervor)	220	Start Date (Dată de începere)

Cod etichetă	Etichetă	Cod etichetă	Etichetă
127	Float Size (Dimensiune flotor)	221	Start Time (Oră de începere)
128	Stick Offset (Decalaj bară)	222	End Date (Dată de sfârșit)
223	End Time (Oră de sfârșit)	259	H-Protocol Format (Format protocol H)
224	Phone Number (Număr de telefon)	260	Euro Protocol Prefix (Prefix protocol european)
225	Retries (Încercări repetate)	261	Stick Height Offset (Decalaj înălțime bară)
226	Retry Delay (Întârziere încercare repetată)	262	Leak Test Format (Format test de etanșeitate)
227	Max Product (Nivel max produs)	263	Old Password (Parolă veche)
228	Overfill Limit (Limită supraumplere)	264	New Password (Parolă nouă)
229	Delivery Needed (Livrare necesară)	265	Confirm New (Confirmare intrare nouă)
230	Low Product (Nivel scăzut produs)	266	Password (Parolă)
231	High Water (Nivel ridicat apă)	267	Password (Parolă)
232	Gross Test Fail (Test brut eşuat)	270	Dial Type (Tip apelare)
233	Periodic Test Fail (Test periodic eșuat)	271	Remote IP (IP la distanță)
234	Annual Test Fail	272	Remote Port (Port la distanță)
235	Invalid Fuel Height (Înălțime nevalidă combustibil)	273	Recipient 1 (Destinatar 1)
236	Probe Out (Sondă deconectată)	274	Recipient 2 (Destinatar 2)
237	Low Temperature (Temperatură scăzută)	275	From (Expeditor)
238	Comm Type (Tip port de comunicații)	276	Mail Server (Server de e-mail)
240	ISO 3166 Country (Țară ISO 3166)	277	Push Site ID (ID site de tip push)
239	Handshaking (Dialog de confirmare)	278	Site ID (ID site)
241	Page Eject (leșire din pagină)	280	Host IP (IP gazdă)
244	Modem Type (Tip modem)	281	Subnet Mask (Mască subrețea)
245	Dial Type (Tip de apelare)	282	Gateway IP (IP gateway)
246	Answer On (Răspuns activat)	283	Host Port (Port gazdă)
247	Dial In (Apel primit)	290	Field Density (Densitate în câmp)
248	Dial Out (Apel efectuat)	291	Field Temp (Temperatură în câmp)
249	Baud Rate (Rată binară)	320	Delivery Completed (Livrare finalizată)
250	Parity (Paritate)	500	Shift Close Method (Metodă de închidere a turei de lucru)
251	Data Length (Lungime date)	501	Shift Close Timeout (Timp de expirare închidere tură de lucru)
252	Stop Bits (Biți la oprire)	502	Inventory Log Time (Timp înregistrare stocuri)
253	Printer Lang (Limbă imprimantă)	503	Inventory Log Interval (Interval înregistrare stocuri)

Cod etichetă	Etichetă	Cod etichetă	Etichetă
254	TC Density (Densitate TC)	550	Shift Close Event (Eveniment de închidere tură de lucru)
256	Alarm Relay (Releu de alarmă)	551	Density Warning (Avertizare referitoare la densitate)
257	TC Reference (Referință TC)	552	Density High Limit (Limită superioară densitate)
258	Print TC Volume (Imprimare volum TC)	553	Density Low Limit (Limită inferioară densitate)



