TLS2-console

Snelle Help

DUTCH TLS2 Console Quick Help



Kennisgeving

Kennisgeving: deze handleiding is een vertaling - de originele handleiding is in het Engels.

Veeder-Root geeft geen garantie, van welke aard dan ook, met betrekking tot deze publicatie met inbegrip van, maar niet beperkt tot, impliciete garanties van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel.

Veeder-Root kan niet aansprakelijk worden gehouden voor enige fouten in dit document of voor incidentele of gevolgschade die voortvloeit uit de verstrekking, prestaties of het gebruik van deze publicatie.

De informatie in deze publicatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Deze publicatie bevat bedrijfseigen informatie die auteursrechtelijk wordt beschermd. Alle rechten voorbehouden. Niets van deze publicatie mag worden gefotokopieerd, verveelvoudigd of vertaald in een andere taal zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Veeder-Root.

©Veeder-Root 2016. Alle rechten voorbehouden.

Schermen voor systeeminstelling

In dit hoofdstuk worden de instelschermen en instelopties van het TLS2-systeem beschreven, en wordt uitgelegd hoe u gegevens moet invoeren. Omdat de instelschermen van het TLS2-systeem alleen Engelstalige labels hebben, zijn labelcodes tussen haakjes onder elk label geplaatst. Hiermee kunt u snel een vertaling van het label vinden, evenals de paginanummers van het scherm waarin het label wordt gebruikt.

Gegevensinvoer, bevestigen van selecties etc. gebeurt via diverse invoerschermen die worden geopend als u een toets rechts naast een invoervenster aanraakt.



Scherm System Status (Systeemstatus)

- 1 Datum/tijdvenster geeft de huidige datum en tijd weer
- 2 Berichtenvenster geeft "All Functions Normal" (Alle functies normaal) of actieve alarmen weer.
- **3** Alarmtoets raak aan om het alarm te bevestigen en de alarmzoemer uit te schakelen. Opmerking: als u deze toets aanraakt, wordt het alarm niet gewist de oorzaak van het alarm moet nog worden verholpen.
- 4 Afdruktoets raak in menuschermen deze toets aan om alle via het menu beschikbare items af te drukken met een aangesloten printer. Bij andere dan menuschermen verschijnt een afdrukvenster wanneer u de afdruktoets aanraakt. U kunt het afdrukken ook annuleren.
- 5 Schermtitelvenster.
- 6 Reservoirtoetsen dit gedeelte van het hoofdscherm geeft alle door het TLS2-systeem bewaakte reservoirs weer. Raak een reservoirtoets aan om het huidige voorraadrapport voor het betreffende reservoir te bekijken.

- 7 Hoofdmenutoets raak aan om het hoofdmenu (Pagina 2) te openen voor toegang tot de instellingen van het systeem/de reservoirs en handmatig testen van reservoirs.
- 8 Toets Dienst handmatig sluiten raak deze toets aan om een dienst handmatig te sluiten. (Alleen zichtbaar als Snapshot is geselecteerd als methode voor het sluiten van diensten onder Shift Time in het scherm System Setup.)
- **9** Toets Environment raak aan om de resultaten van lektests voor reservoirs te bekijken.
- **10** Toets Alarms raak aan om de status en geschiedenis van alarmen te bekijken (Pagina 11).
- 11 Toets Delivery raak aan om het scherm Delivery Report (Leveringsrapport) weer te geven.
- 12 Toets Inventory raak aan om het scherm Inventory Report (Voorraadrapport) weer te geven.

Hoofdmenu



- 1 Toets System Setup raak aan om het scherm System Setup (Systeem instellen) weer te geven (Pagina 3). Als een wachtwoord is ingesteld voor de systeeminstellingen, verschijnt het wachtwoordscherm en moet u het wachtwoord invoeren om verder te kunnen gaan.
- 2 Toets Tank Setup raak aan om het scherm Tank Setup Menu (Menu Reservoir instellen) weer te geven.
- **3** Toets Manual Test raak aan om het scherm Manual Tank Test Start/Stop (Handmatige reservoirtest starten/ stoppen) weer te geven.
- 4 Toets Diagnostics raak aan om het scherm Probe Diagnostic (Diagnose sonde) weer te geven.
- 5 Toets Function Test raak aan om het scherm Function Test Menu (Menu Functietest) weer te geven.
- 6 Toets About raak aan om het scherm About (Info) (Pagina 5) met informatie over de software van de TLS2console en de geïnstalleerde functies weer te geven.



Scherm System Setup (Systeem instellen)

- 1 Toets Language raak aan om het scherm System Language and Units Setup (Systeemtaal en eenheden instellen) (Pagina 4) weer te geven
- 2 Toets Current Time raak aan om het scherm System Time/Date Setup (Systeemdatum/tijd instellen) weer te geven.
- **3** Toets Comm raak aan om het scherm Comm Setup (Communicatie instellen) weer te geven.
- 4 Toets Alarm Relay raak aan om het scherm Alarm Relay Setup (Alarmrelais instellen) weer te geven.
- 5 Toets Header raak aan om het scherm Station Header Setup (Stationkop instellen) weer te geven.
- 6 Toets Shift Time raak aan om het scherm Setup Shift Times (Diensttijden instellen) of Manual Shift Close (Dienst handmatig sluiten) weer te geven.
- 7 Toets Dialling Setup raak aan om het scherm Auto Dialout Setup (Automatisch extern kiezen) weer te geven.

- 8 Toets Temp raak aan om het scherm Temperature Setup (Temperatuur instellen) weer te geven.
- **9** Toets Security raak aan om het scherm System Security Setup (Systeembeveiliging instellen) weer te geven.
- 10 Toets Daylight Savings raak aan om het scherm Daylight Savings Setup (Zomertijd instellen) weer te geven.
- **11** Toets Autodial Alarms raak aan om het scherm Autodial Alarms Setup (Automatisch kiezen alarmen instellen) weer te geven.
- 12 Toets EuroProtocol raak aan om het scherm EuroProtocol en Stick Offset Setup (EuroProtocol en peilstokoffset instellen) weer te geven. U kunt in dit scherm ook een indeling voor lektestrapporten selecteren.

[201-203, 240] Scherm System Language and Units Setup (Systeemtaal en eenheden instellen)



- 1 System Language [201] Kies uit Engels (standaard), Chinees (Mandarijn), Fins, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Portugees, Russisch, Spaans en Zweeds.
- 2 Units [202] Kies uit Metrisch (standaard) of VS.
- **3** Serial Language [203] Kies uit Engels (standaard), Fins, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Portugees, Russisch, Spaans en Zweeds.
- 4 ISO Country Code [240] Deze functie is een internationale optie. Voer de drieletterige landcode in. Standaard wordt dit veld leeg gelaten.

Scherm About (Info)

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

Dit scherm geeft informatie weer over de geïnstalleerde software en functies van de TLS2-console.

- Versie van de systeemsoftware
- Onderdeelnummer van de software
- Maakdatum van de software
- Systeemfuncties: Static Tank Leak Detect (Lekdetectie statisch reservoir)

Schermen Density Probe Setup (Dichtheidssonde instellen)

[131-133] Scherm Tank Setup (Reservoir instellen) 4



Legenda voor genummerde vakjes

Dichtheidssonde instellen - raak in het hoofdscherm de toetsen in het linkerpaneel aan tot het scherm Tank Setup (Reservoir instellen) hierboven verschijnt.

1 Density Code [131] - De dichtheidsvlotter is aan één kant voorzien van een unieke dichtheidscode die moet worden ingevoerd voor een juiste berekening van de dichtheid van de brandstof in het reservoir. Deze code is in de fabriek toegewezen bij de kalibratie van de magneten in de vlotter. Omdat de dichtheidsvlotter los van de sonde kan worden geleverd, moet de gebruiker de dichtheidscode op elke dichtheidsvlotter en het reservoir waarin elke vlotter is geïnstalleerd noteren. Daarna moet de gebruiker de console in het scherm hierboven programmeren met de dichtheidscode van de vlotter van het geselecteerde reservoir. De dichtheidscode bestaat uit 14 tekens (bijv. B7053686719512) en de eerste letter geeft het producttype van de vlotter aan. A staat voor benzine, B voor diesel.

Als de dichtheidscode wordt gewijzigd, wordt de waarde voor Total TC Density Offset (Totale TC dichtheidsoffset) ingesteld op 0.

2 Density Float S/N [132] - De dichtheidsvlotter is aan één kant voorzien van een uniek serienummer dat in dit scherm moet worden ingevoerd. Omdat de dichtheidsvlotter los van de sonde kan worden geleverd, moet de gebruiker het serienummer op elke dichtheidsvlotter en het reservoir waarin elke vlotter is geïnstalleerd noteren. Daarna moet de gebruiker de console in het scherm hierboven programmeren met het serienummer van de vlotter van het geselecteerde reservoir. Het serienummer van de dichtheidsvlotter bestaat uit acht tekens (bijv. 11452122).

Als het serienummer van de dichtheidsvlotter wordt gewijzigd, wordt de waarde voor Total TC Density Offset (Totale TC dichtheidsoffset) ingesteld op 0.

3 GOST Vol Correction [133] - de functie GOST- volumecorrectie stelt de volumeberekening van de brandstof in het reservoir in op basis van de correctiefactor GOST R 8.595. Schakel dit veld in om alle volumeberekeningen voor dit reservoir automatisch te corrigeren op basis van de temperatuur van de brandstof. Toegestane opties: Ingeschakeld of uitgeschakeld. Standaardinstelling: Disabled (Uitgeschakeld)

5 01-01-2016 ALL FUNCTIONS NORMAL 12:00 AM * 3 DENSITY OFFSET MENU YSTEM SETU ð A <u>*</u> in the second OFFSET HISTORY DENSITY SECURITY OFFSET Ĵ

Scherm Density Offset Menu (Menu Dichtheidsoffset)

Legenda voor genummerde vakjes

1 Toets Density Offset - raak aan om het scherm Density Offset - Enter Password [267] weer te geven.

Versity Ver

[267] Scherm Density Offset - Enter Password (Dichtheidsoffset -Wachtwoord invoeren)

Legenda voor genummerde vakjes

 Password [267] - Als er geen wachtwoord voor dichtheid is ingesteld in het scherm System Setup Security - Density Password, geeft het scherm Density Offset - Enter Password de mededeling "NEED TO SET UP A DENSITY PASSWORD" (Wachtwoord instellen vereist) weer en kan de gebruiker het wachtwoord voor dichtheid niet invoeren.

Als u het wachtwoord invoert, worden de tekens weergeven als asterisken op dit scherm en de schermen met toetsenblokken. Als het ingevoerde wachtwoord juist is, wordt het scherm Density Offset weergegeven. Als het ingevoerde wachtwoord onjuist is, wordt de mededeling "PASSWORD IS INCORRECT, RE-ENTER" (Wachtwoord is onjuist, opnieuw invoeren) weergegeven.

Nadat u het wachtwoord voor dichtheid hebt ingevoerd, hoeft dit niet opnieuw te worden ingevoerd als u op de volgende schermen blijft:

- Scherm Density Offset Menu
- Schermen Density Offset
- Scherm Density Offset History

[290, 291] Scherm Density Offset (Dichtheidsoffset) 2

Raak nadat u het wachtwoord voor dichtheid hebt ingevoerd tweemaal de pijl omlaag aan om het scherm Density Offset weer te geven.



Legenda voor genummerde vakjes

In het tweede scherm Density Offset kunt u de in het veld gemeten dichtheid [290] en temperatuur [291] invoeren. Als u dit scherm voor het eerst opent, zijn de velden Field Density (1) en Field Temp (2) leeg, en wordt in de velden TC Density Offset Change (3) en Total TC Density Offset (4) een '-' weergegeven. Dit duidt erop dat de waarden nog moeten worden berekend.

Nadat u een velddichtheid en veldtemperatuur hebt ingevoerd, verschijnt een waarde voor zowel de TC Density Offset Change (Verandering TC dichtheidsoffset) als de Total TC Density Offset (Totale TC dichtheidsoffset). Als u op de toets OK drukt (en de totale TC dichtheidsoffset +/-1,001 kg/m³ bedraagt), wordt een nieuwe dichtheidsoffset gemaakt en worden de waarden op het scherm gewist. U kunt deze nieuwe dichtheidsoffsetrecord bekijken in het scherm Density Offset History. Nadat u een velddichtheid en/of veldtemperatuur hebt ingevoerd, kunt u de toets pijl omhoog aanraken om naar het eerste scherm Density Offset te gaan en de ingevoerde veldgegevens te behouden. Als u deze twee schermen verlaat of van reservoir wisselt, worden de ingevoerde veldgegevens gewist.

Opmerking: Als u geen serienummer voor de dichtheidsvlotter hebt ingevoerd (zie pagina 6), worden de TC Density Offset Change en Total TC Density Offset niet berekend wanneer de velddichtheid en veldtemperatuur worden ingevoerd.

Raak de toets OK (5) aan om uw invoer voor velddichtheid en veldtemperatuur te accepteren, of de toets Cancel (6) om uw invoer te annuleren.

Referentietabel alarmberichten

Alarm	Туре	Oorzaak	Actie
Annual Test Fail	Reservoir	Jaarlijkse interne lektest reservoir mislukt	Voer interne lektest opnieuw uit. Bel voor onderhoud als tweede test ook mislukt.
Autodial Fail	Communicatie	Systeem kon niet verbinden met een ontvanger op afstand na het geprogrammeerde aantal pogingen.	Controleer ontvanger op afstand.
Delivery Needed	Reservoir	Productniveau gedaald tot onder vooraf ingestelde limiet.	Bel voor levering.
Gross Test Fail	Reservoir	Interne lektest reservoir mislukt.	Voer interne lektest opnieuw uit. Bel voor onderhoud als tweede test ook mislukt.
High Water	Reservoir	Waterniveau in reservoir boven de ingestelde limiet.	Verwijder water uit het reservoir.
Invalid Fuel Height	Reservoir	Brandstofniveau is gedaald tot onder het minimaal detecteerbare niveau, of er is slechts één vlotter aanwezig.	Bel voor levering.
Low Product	Reservoir	Reservoirniveau gedaald tot onder de ingestelde limiet.	Bel voor levering.
Low Temperature	Reservoir	Sondetemperatuur gedaald tot onder -20 °C (-4 °F). Voor lagetemperatuursondes, onder -40 °C (-40 °F).	Sonde keert terug naar normaal bedrijf nadat sondetemperatuur is gestegen tot boven -17,7 °C (0 °F). Voor lagetemperatuursondes, boven -38 °C (-36 °F)
Max Product	Reservoir	Productniveau gestegen tot boven de ingestelde limiet.	Stop levering.
Overfill	Reservoir	Reservoir dreigt te overstromen.	Stop levering. Controleer op overstromen.
Periodic Test Fail	Reservoir	Interne lektest reservoir mislukt.	Voer interne lektest opnieuw uit. Bel voor onderhoud als tweede test ook mislukt.
Probe Out	Reservoir	Apparatuurstoring - sonde of verbindingsdraad naar console.	Bel voor reparatie.

Tabel 1: Alarmberichtentabel

الله الله الله الله الله الله الله الل	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		

Scherm Active Alarm Status (Status actieve alarmen)

Alarmrapporten

Alarmrapporten zijn toegankelijk vanuit het scherm Active Alarm Reports hierboven door de rapporttoetsen langs de onderzijde van het scherm aan te raken. Tabel 2 biedt een beschrijving van de beschikbare rapporten.

Tabel 2: Alarmrapporten

Toets	Rapport	Rapportparameters
INVENTORS	Raak aan om het rapport Inventory Alarm weer te geven. Raak de pijlen omlaag/omhoog aan om door alle alarmen te bladeren. Raak de afdruktoets op het scherm aan om het rapport af te drukken met een aangesloten printer.	RAPPORT INVENTORY ALARM Datum/tijd van de volgende laatste drie voorraadalarmen: Max product, overvullimiet, ongeldig brandstofniveau, hoog water, levering vereist, laag product en lage temperatuur.
ENVIRON	Raak aan om het rapport Environmental Alarm weer te geven. Raak de pijlen omlaag/omhoog aan om door alle alarmen te bladeren. Raak de afdruktoets op het scherm aan om het rapport af te drukken met een aangesloten printer.	RAPPORT ENVIRONMENTAL ALARM Datum/tijd van de laatste drie mislukte Gross, periodieke en jaarlijkse tests.
EQUIMENT	Raak aan om het scherm Equipment Alarm Reports weer te geven. Vanuit dit scherm kunt u alarmrapporten voor reservoirapparatuur bekijken.	RAPPORT TANK EQUIPMENT ALARM Datum/tijd van de laatste drie sondestoringsalarmen voor elk reservoir.

Toets	Rapport	Rapportparameters
4 Raak aan om het scherm Alarm Reports - Alarm History weer te geven. Vanuit dit scherm kunt u de geschiedenis van alarmen met hoge of lage prioriteit bekijken.	Raak aan om het rapport voor alarmen met hoge prioriteit te bekijken. Raak de afdruktoets op het scherm aan om het rapport af te drukken met een aangesloten printer.	RAPPORT HIGH PRIORITY ALARM Geeft apparaatnummer (T = reservoir, C = communicatie), alarmtype, datum, tijd en status van de laatste 50 alarmen met hoge prioriteit weer: Max product, overvulling, laag product, hoog water, Gross test mislukt, periodieke test mislukt, jaarlijkse test mislukt, sondestoring en storing automatisch kiezen. Voor sondestoringen bevat de gedrukte versie ook een aantallenkolom met het aantal malen dat het alarm sinds de begindatum is herhaald.
	Raak aan om het rapport Low Priority Alarm te bekijken. Raak de afdruktoets op het scherm aan om het rapport af te drukken met een aangesloten printer.	RAPPORT LOW PRIORITY ALARM Geeft apparaatnummer (T = reservoir, C = communicatie), alarmtype, datum, tijd en status van de laatste 50 alarmen met lage prioriteit weer: Levering vereist, ongeldige brandstofhoogte en lage temperatuur.

Tabel 2: Alarmrapporten

Belangrijke opmerkingen over alarmen

Als u de alarmtoets aanraakt wordt de zoemer uitgeschakeld, maar het alarm blijft actief. Het alarm wordt op het scherm Alarm Status weergegeven totdat het is gewist. Als een alarmtoestand wordt verholpen, wordt het alarm uit de lijst met actieve alarmen gewist.

Als er geen alarmen actief zijn, is de LED op het voorpaneel in de normale toestand (doorlopend groen) en is het bericht op het scherm System Status "All Functions Normal".

Een actieve waarschuwing voor een sondestoring of lage temperatuur blokkeert alle niveau-alarmen (max product, overvulling, laag product, levering vereist en hoog water).

Informatie over alarmtoestanden

Actief alarm

Als een alarm actief wordt, klinkt de interne zoemer van de console, wordt het alarmrelais geactiveerd (indien ingeschakeld), gaat de LED op het voorpaneel rood knipperen en geeft het berichtenvenster (item 2 op pagina 1) een alarmbericht weer. In het geval van meerdere alarmen schuiven de actieve alarmen automatisch over het berichtenvenster. Als een alarm is toegewezen aan de automatische kiesfunctie, brengt de console een verbinding tot stand met de externe host. De host kan vervolgens verzoeken naar de console sturen om de reden van de oproep te bepalen.

Een actief alarm bevestigen

Als een alarm actief is, kan de gebruiker de zoemer uitschakelen en het alarmrelais deactiveren door de alarmtoets aan te raken (item 3 op pagina 1). De LED op het voorpaneel blijft in de alarmtoestand en het alarm blijft in de lijst met actieve alarmen totdat de alarmtoestand is verholpen. Als het alarm inactief is maar niet bevestigd, blijft het in de alarmlijst en blijven de zoemer en het alarmrelais (indien ingeschakeld) actief totdat het alarm is bevestigd.

Terugkeer naar normale toestand

Als de oorzaak van een alarm is weggenomen of een defect apparaat is vervangen door een goed werkend exemplaar, wordt het alarm automatisch gewist. Om een alarm voor een mislukte lektest te wissen, moet een geslaagde lektest worden uitgevoerd.

Informatie over interne alarmen reservoir

Alarm Max product

Als het productvolume groter is dan de waarde voor Max product, wordt het alarm Max product geactiveerd. Als het alarm actief is en het productvolume ten minste 0,005 keer de totale volumecapaciteit of 37,8 l [10 gallon] (welke groter is) kleiner is dan de waarde voor Max product, wordt het alarm gedeactiveerd. De waarde voor Max product wordt ingevoerd als een volume met 0 als standaardwaarde. Als de waarde voor Max product gelijk is aan 0 of de volledige volumecapaciteit van het reservoir, wordt het alarm uitgeschakeld. Als de waarschuwing voor lage sondetemperatuur actief is, wordt het alarm uitgeschakeld.

Overvulalarm

Als het productvolume groter is dan de drempel voor het overvulalarm en er een levering plaatsvindt, wordt het overvulalarm geactiveerd. Als het leveren stopt, wordt het alarm gedeactiveerd. Het overvulalarm wordt ingevoerd als een percentage met 0% als standaardwaarde. Het alarm wordt uitgeschakeld bij een overvuldrempelwaarde van 0%. De overvulalarmdrempel is gekoppeld aan de waarde voor Max product. Als de waarde voor Max product 0 is, is de overvulwaarde gekoppeld aan de totale volumecapaciteit. Als de waarschuwing voor lage sondetemperatuur actief is, wordt het alarm uitgeschakeld.

Alarm Laag product

Als het productvolume kleiner is dan de drempel voor Laag product, wordt het alarm Laag product geactiveerd. Als het alarm actief is en het productvolume ten minste 0,005 keer de totale volumecapaciteit of 37,8 l [10 gallon] (welke groter is) groter is dan de drempel, wordt het alarm gedeactiveerd. De waarde voor Laag product wordt ingevoerd als een volume met 0 als standaardwaarde. Het alarm wordt uitgeschakeld als de waarde 0 is. Als de waarschuwing voor lage sondetemperatuur actief is, wordt het alarm uitgeschakeld.

Alarm Hoog water

Als het waterniveau langer dan 3 minuten hoger is dan de drempel voor hoog water, wordt het alarm Hoog water geactiveerd. Het alarm Hoog water wordt niet geactiveerd als er een levering plaatsvindt. Als het alarm actief is en het waterniveau ten minste 5 mm (0,2 in) lager is dan de drempel, wordt het alarm gedeactiveerd. De waarde voor Hoog water wordt ingevoerd als een hoogte met 0 als standaardwaarde. Het alarm wordt uitgeschakeld als de waarde 0 is. Als de waarschuwing voor lage sondetemperatuur actief is, wordt het alarm uitgeschakeld.

Alarm Sondestoring

Als de console niet betrouwbaar met de sonde communiceert, wordt het alarm Sondestoring geactiveerd.

Alarm Ongeldige brandstofhoogte

Als de watervlotter en de productvlotter te dicht bij elkaar staan om betrouwbare hoogtegegevens te leveren, wordt het alarm Ongeldige brandstofhoogte geactiveerd.

Alarm Lage sondetemperatuur

Standaardsonde: Als de sonde een temperatuur onder -20 °C (-4 °F) rapporteert, wordt het alarm Lage temperatuur geactiveerd. Als het alarm actief is en de temperatuur stijgt tot boven -17,7 °C (0 °F), wordt het alarm gedeactiveerd.

Lagetemperatuursonde: Alarm bij -40 °C (-40 °F), gewist bij -37,7 °C (-36 °F). Als het alarm Lage sondetemperatuur actief is, worden de alarmen Hoog water, Laag product, Max product, Levering vereist en Overvulling uitgeschakeld.

Alarm Levering vereist

Als het productniveau in het reservoir daalt tot onder de ingestelde limiet, wordt het alarm Levering vereist geactiveerd.

Lektestalarm

Als een Gross, periodieke of jaarlijkse lektest mislukt, wordt een alarm voor een Gross, periodieke of jaarlijkse lektest geactiveerd. Om een alarm voor een mislukte lektest te wissen, moet een geslaagde lektest worden uitgevoerd.

Rapporten

Systeemrapporten

Systeemrapporten zijn toegankelijk vanuit het scherm System Status (zie Pagina 1) door een van de vier rapporttoetsen onder in het scherm aan te raken. Tabel 3 biedt een beschrijving van de beschikbare systeemrapporten.

Rapporttoets Rapport **Rapportparameters** RAPPORT INVENTORY (geen dichtheidssonde) Raak aan om voorraad- en dienstvoorraadrapporten weer te geven Brandstofvolume, TC brandstofvolume, ullage, voor elk reservoir. Raak de afdruktoets brandstofhoogte, waterhoogte en op het scherm aan om het rapport af te brandstoftemperatuur. drukken met een aangesloten printer. RAPPORT INVENTORY (dichtheidssonde) Brandstofvolume, massa, dichtheid, brandstofhoogte, waterhoogte en brandstoftemperatuur. RAPPORT FULL INVENTORY (geen dichtheidssonde) Brandstofvolume, TC brandstofvolume, volume, TC nettovolume, ullage, brandstoftemperatuur, ┺ brandstofhoogte, waterhoogte, watervolume en Raak de pijl omlaag in het scherm nettovolume Inventory aan om het rapport FULL INVENTORY voor het geselecteerde EI 🗖 RAPPORT FULL INVENTORY (dichtheidssonde) reservoir weer te geven. INVENTORY Brandstofvolume, TC brandstofvolume, volume, TC nettovolume, ullage, brandstoftemperatuur, brandstofhoogte, massa, waterhoogte, dichtheid, watervolume, TC dichtheid en nettovolume op RAPPORT HOURLY INVENTORY Raak aan om het rapport voor voorraad Datum, uur, volume, hoogte, water en temperatuur per uur weer te geven voor een geselecteerd reservoir. Raak de afdruktoets aan om het rapport af te drukken met een aangesloten printer.

Tabel 3: Systeemrapporten

Tabel 3: Systeemrapporten

Rapporttoets	Rapport	Rapportparameters
	Raak aan om leveringsrapporten te bekijken voor elk reservoir. Omvat laatste levering en tot negen eerdere leveringen. Raak de afdruktoets op het scherm aan om het rapport af te drukken met een aangesloten printer.	RAPPORT DELIVERY (geen dichtheidssonde) Startdatum, tijd, volume, TC volume, waterhoogte, brandstoftemperatuur en brandstofhoogte Einddatum, tijd, volume, TC volume, waterhoogte, brandstoftemperatuur en brandstofhoogte Toename volume en TC volume
DELIVERY		RAPPORT DELIVERY (dichtheidssonde) Startdatum, tijd, volume, massa, dichtheid, waterhoogte, brandstoftemperatuur en brandstofhoogte Einddatum, tijd, volume, massa, dichtheid, waterhoogte, brandstoftemperatuur en brandstofhoogte Toename volume en massa.
	Raak de toets Levering bij uitgeschakelde voeding aan om leveringen aan het geselecteerde reservoir weer te geven die hebben plaatsgevonden terwijl de TLS2P was uitgeschakeld. Het rapport bevat maximaal vijf leveringen bij uitgeschakelde voeding per reservoir.	RAPPORT POWER OUTAGE DELIVERY Startdatum, tijd, volume; Einddatum, tijd, volume Hoeveelheid
	LAST RESULTS Raak de toets Last Results aan om de resultaten weer te geven van de laatste geslaagde jaarlijkse, periodieke en Gross tests. Raak de afdruktoets op het scherm aan om het rapport af te drukken met een aangesloten printer.	RAPPORT CURRENT TEST RESULTS Testtype, startdatum/tijd, testresultaat, testduur in uren, %volume in reservoir ten tijde van test
Raak aan om het scherm Environmental Reports weer te geven. In dit scherm kunt u kiezen uit twee testrapporten.	FULLEST PASS Raak de toets Fullest Pass aan om de resultaten van de laatste 12 periodieke tests (een voor elke maand) en de laatste jaarlijkse test weer te geven waarin het reservoir het grootste volume bevatte. Raak de afdruktoets op het scherm aan om het rapport af te drukken met een aangesloten printer.	RAPPORT FULLEST LAST PASS Testtype, startdatum/tijd, testduur in uren, %volume in reservoir ten tijde van test
	Raak aan om het scherm Active Alarm Reports weer te geven. Raak de afdruktoets op het scherm aan om het rapport af te drukken met een aangesloten printer.	RAPPORT ACTIVE ALARM Apparaat (T = reservoir, C = communicatie), alarmtype, datum, tijd

Labelcode-index

De labelcode-index hieronder is bedoeld om niet-Engelssprekenden vertalingen te bieden van de Engelse labels die in de instelschermen van het TLS2-systeem worden gebruikt. Onder elk label staat een unieke code tussen haakjes, bijvoorbeeld [101]. Alle in het TLS2-systeem gebruikte labelcodes zijn opgenomen in deze tabel.

Labelcode	Label	Labelcode	Label
101	Max Product (Max product)	129	Test Method (Testmethode)
102	Overfill (Overvulling)	130	Test Control (Testbeheer)
103	Delivery Needed (Levering vereist)	131	Density Code (Dichtheidscode)
104	Low Product (Product laag)	132	Density Float S/N (Serienummer dichtheidsvlotter)
105	High Water (Hoog water)	133	GOST Vol Correction (GOST-volumecorrectie)
106	Delivery Delay (Leveringsvertraging)		
107	Ann Leak Test Min (Jaarlijkse lektest min)	201	System Language (Systeemtaal)
108	Per Leak Test Min (Periodieke lektest min)	202	Units (Eenheden)
109	Gross Test Fail (Gross test mislukt)	203	Serial Language (Seriële taal)
110	Periodic Test Fail (Periodieke test mislukt)	204	Header 1 (Kop 1)
111	Annual Test Fail (Jaarlijkse test mislukt)	205	Header 2 (Kop 2)
112	Test Rate (Testrate)	206	Header 3 (Kop 3)
113	Quick Mode (Snelle modus)	207	Header 4 (Kop 4)
114	Test Duration (Testduur)	208	Comm 1 Password Enable (Wachtwoord Comm 1 inschakelen)
115	Confirm (Bevestigen)	209	Comm 1 Password (Wachtwoord Comm 1)
116	Frequency (Frequentie)	210	Comm 2 Password Enable (Wachtwoord Comm 2 inschakelen)
117	Date/Day (Datum/dag)	211	Comm 2 Password (Wachtwoord Comm 2)
118	Time (Tijd)	212	Date (Datum)
119	Configure (Configureren)	213	Time (Tijd)
120	Prod Label (Productlabel)	214	Time/Date Format (Datum/tijdweergave)
121	Manifold Status (Status verdeelstuk)	215	Shift 1 (Dienst 1)
122	Diameter	216	Shift 2 (Dienst 2)
123	Full Volume (Totaal volume)	217	Shift 3 (Dienst 3)
124	Tank Profile (Reservoirprofiel)	218	Shift 4 (Dienst 4)
125	Thermal Coeff (Thermische coëfficiënt)	219	Daylight Savings (Zomertijd)
126	Tank Tilt (Scheefstand reservoir)	220	Start Date (Startdatum)
127	Float Size (Maat vlotter)	221	Start Time (Starttijd)
128	Stick Offset (Peilstokoffset)	222	End Date (Einddatum)

Labelcode	Label	Labelcode	Label
223	End Time (Eindtijd)	259	H-Protocol Format (Indeling H-protocol)
224	Phone Number (Telefoonnummer)	260	Euro Protocol Prefix (Prefix Europrotocol)
225	Retries (Herhaalde pogingen)	261	Stick Height Offset (Offset peilstokhoogte)
226	Retry Delay (Vertraging voor opnieuw proberen)	262	Leak Test Format (Indeling lektest)
227	Max Product (Max product)	263	Old Password (Oude wachtwoord)
228	Overfill Limit (Overvullimiet)	264	New Password (Nieuwe wachtwoord)
229	Delivery Needed (Levering vereist)	265	Confirm New (Nieuwe bevestigen)
230	Low Product (Product laag)	266	Password (Wachtwoord)
231	High Water (Hoog water)	267	Password (Wachtwoord)
232	Gross Test Fail (Gross test mislukt)	270	Dial Type (Kiestype)
233	Periodic Test Fail (Periodieke test mislukt)	271	Remote IP (Extern IP-adres)
234	Annual Test Fail (Jaarlijkse test mislukt)	272	Remote Port (Externe poort)
235	Invalid Fuel Height (Ongeldige brandstofhoogte)	273	Recipient 1 (Ontvanger 1)
236	Probe Out (Sondestoring)	274	Recipient 2 (Ontvanger 2)
237	Low Temperature (Lage temperatuur)	275	From (Van)
238	Comm Type (Communicatietype)	276	Mail Server (Mailserver)
240	ISO 3166 Country (ISO 3166-landcode)	277	Push Site ID (ID push-site)
239	Handshaking (Handshaking)	278	Site ID (Site-ID)
241	Page Eject (Pagina uitwerpen)	280	Host IP (IP-adres van host)
244	Modem Type (Type modem)	281	Subnet Mask (Subnetmasker)
245	Dial Type (Kiestype)	282	Gateway IP (IP-adres van gateway)
246	Answer On (Beantwoorden aan)	283	Host port (Poort voor host)
247	Dial in (Intern kiezen)	290	Field Density (Velddichtheid)
248	Dial out (Extern kiezen)	291	Field Temp (Veldtemperatuur)
249	Baud Rate (Baudrate)	320	Delivery Completed (Levering voltooid)
250	Parity (Pariteit)	500	Shift Close Method (Sluitmethode dienst)
251	Data Length (Gegevenslengte)	501	Shift Close Timeout (Time-out voor dienst sluiten)
252	Stop Bits (Stopbits)	502	Inventory Log Time (Tijdstip voorraadlog)
253	Printer Lang (Printertaal)	503	Inventory Log Interval (Interval voorraadlog)
254	TC Density (TC dichtheid)	550	Schift Close Event (Sluitgebeurtenis dienst)
256	Alarm Relay (Alarmrelais)	551	Density Warning (Dichtheidswaarschuwing)
257	TC Reference (TC referentie)	552	Density High Limit (Hoge limiet voor dichtheid)
258	Print TC Volume (TC volume afdrukken)	553	Density Low Limit (Lage limiet voor dichtheid)



