

TLS2-konsoll

Hurtighjelp

NORWEGIAN
TLS2 CONSOLE QUICK HELP

Merknad

Merknad: Denne håndboken er en oversettelse. Originalhåndboken er på engelsk

Veeder-Root gir ingen garanti av noe slag med hensyn til denne publikasjonen, inkludert men ikke begrenset til de antydende garantiene for salgbarhet og egnethet for et bestemt formål.

Veeder-Root skal ikke være ansvarlig for feil som står her eller for tilfeldige eller følgeskader i forbindelse med levering, ytelse eller bruk av denne publikasjonen.

Informasjonen i denne publikasjonen kan være gjenstand for endring uten varsel.

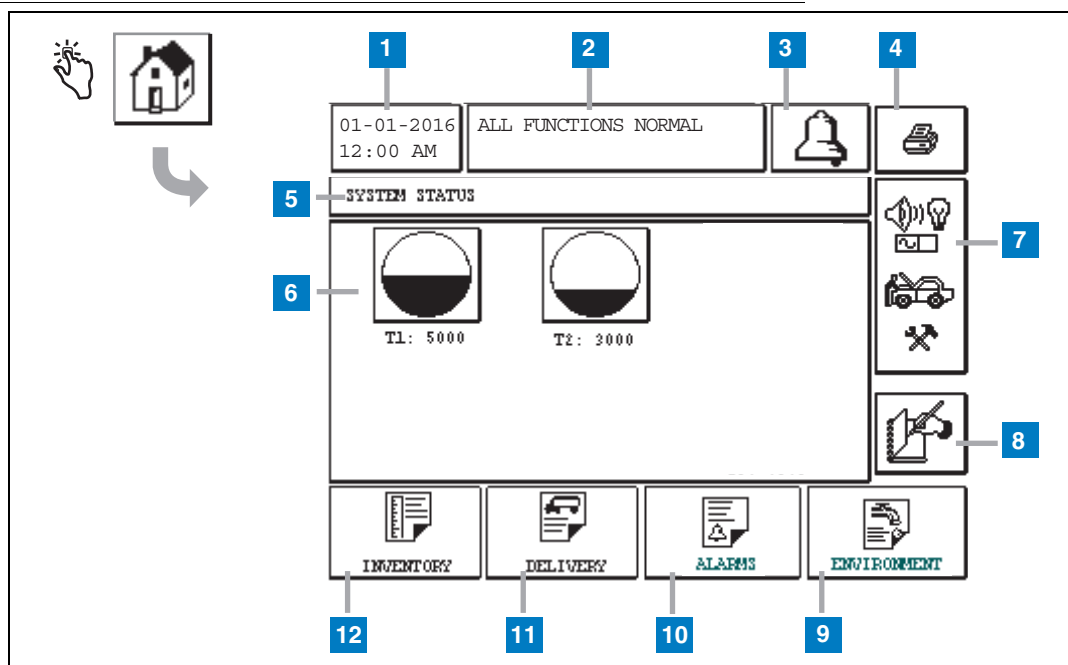
Denne publikasjonen inneholder fortrolig informasjon som er beskyttet av opphavsrett. Med enerett. Ingen del av denne publikasjonen kan fotokopieres, reproduseres eller oversettes til et annet språk uten skriftlig samtykke på forhånd fra Veeder-Root.

Skjermbilder for systemoppsett

Denne delen beskriver alle skjermbildene for systemoppsett av TLS2, sammen med valg av oppsett og forklaringer som du vil trenge for dataoppføring. Da oppsettskjermene for TLS2 har bare engelsk tekst, er skjermtekstkodene plassert i parentes under hver tekst på engelsk for at du raskt skal kunne finne en oversettelse av etiketten og sidetallet/tallene for skjermbildet der etiketten brukes.

Innlegging av data, bekreftelse av valg, osv., skje gjennom ett av de flere skjermbildene for dataoppføring som vises når du trykker på en knapp til høyre for et dataoppføringsvindu.

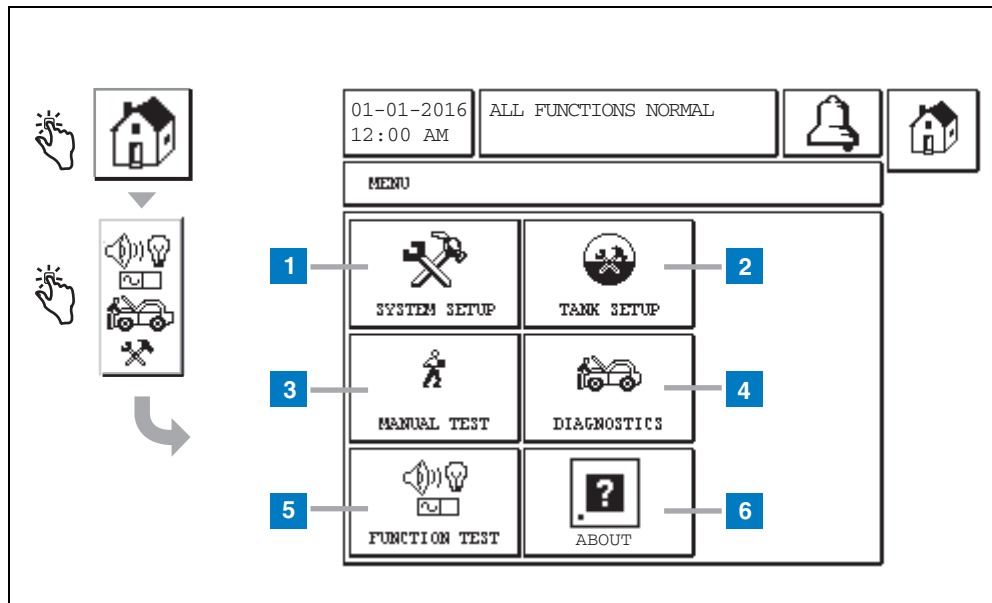
Systemstatus (hjem)-skjermbilde



Forklaring på nummererte bokser

- 1** Dato/klokkeslett-vindu - viser gjeldende dato og klokkeslett
- 2** Meldingsvindu - viser All Functions Normal eller aktive alarmer.
- 3** Alarmknapp - Trykk for å kvittere for alarmer og dempe alarmsummeren. Merk: Når du trykker på denne knappen, fjernes ikke alarmer - Problemet som aktiverte alarmer må utbedres.
- 4** Utskrift-knappen - For menyskjermbilder, trykk på denne knappen og alle elementer som er tilgjengelige gjennom menyen, skrives ut til en tilkoblet skriver. En utskriftsdialgboks vises bare for skjermbilder uten meny når utskriftsknappen trykkes. Brukeren har også muligheten til å kansellere utskriften.
- 5** Skjermittelvindu.
- 6** Tankknapper - Denne delen av hjem-skjermbildet viser alle tanker som overvåkes av TLS2. Trykk på en hvilken som helst tankknapp for å vise gjeldende inventarrapport for den tanken.
- 7** Hovedmenyknapp - Trykk for å vise hovedmenyskjermbildet (side 2) for å få tilgang til oppsett av system/tank og manuell testing av tank.
- 8** Manuell skiftavslutningsknapp - Trykk for å avslutte skiftet manuelt. (vises bare hvis Snapshot er valgt i Shift Time (systemoppsett) som metode for skiftavslutning.
- 9** Miljørapportknapp - Trykk for å vise resultatene for tanklekkasjetesten.
- 10** Alarmrapportknapp - Trykk for å vise skjermbildet med status for aktiv alarm (og historikk) (side 11).
- 11** Leveringsrapportknapp - Trykk for å vise leveringsrapportskjermbildet.
- 12** Inventarrapportknapp - Trykk for å vise inventarrapportskjermbildet.

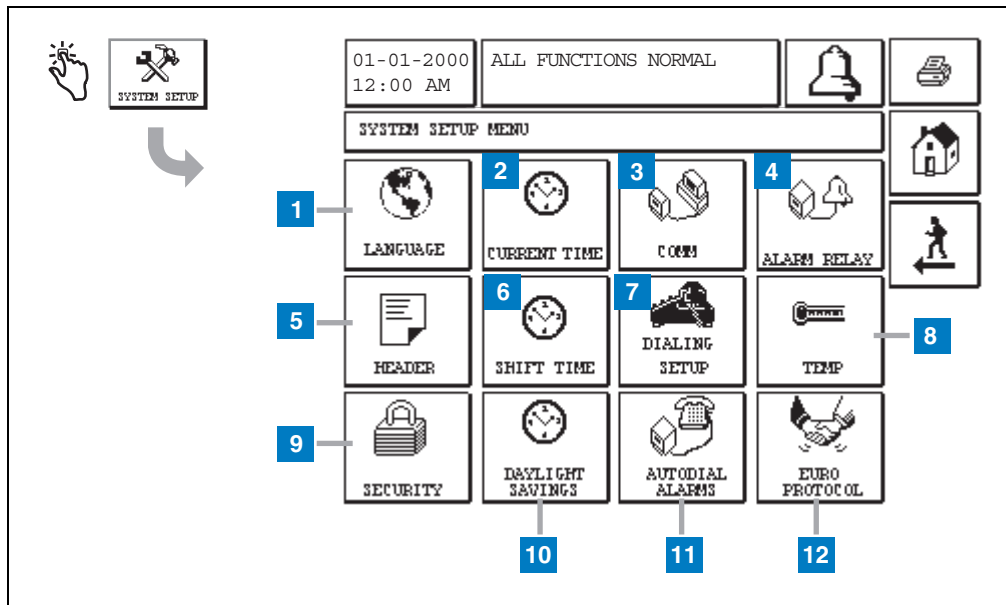
Hovedmenyskjerm bilde



Forklaring på nummererte bokser

- 1 System Setup (systemoppsett)-knapp - Trykk for å vise skjermbildet System Setup (side 3). Hvis et passord er oppgitt for oppsett av systemsikkerhet, vises skjermbildet System Setup - Enter Password. Her må du oppgi passordet for å fortsette.
- 2 Tank Setup (tankoppsett)-knapp - Trykk for å vise skjermbildet Tank Setup Menu (many for tankoppsett).
- 3 Manual Test (manuell test)-knapp - Trykk for å vise skjermbildet Manual Tank Test Start/stopp (start/stopp av manuell tanktest).
- 4 Diagnostics (diagnostikk)-knapp - Trykk for å vise skjermbildet Probe Diagnostic (sondediagnostikk).
- 5 Function Test (funksjonstest)-knapp - Trykk for å vise skjermbildet Function Test Menu.
- 6 About (om)-button - Trykk for å vise About-skjermbildet (side 5) for informasjon om programvaren for TLS2-konsollen og installerte funksjoner.

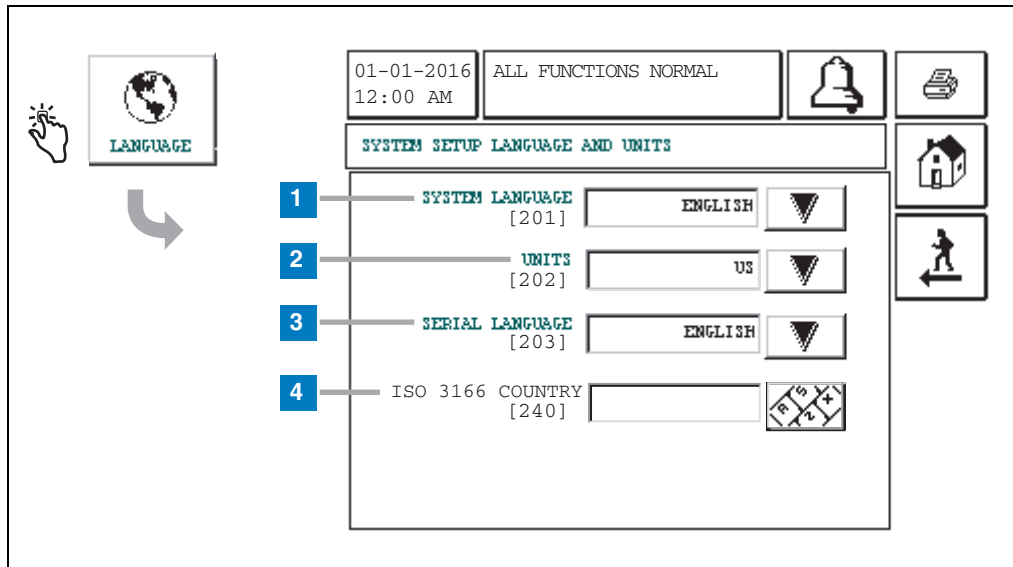
Skjermbildet System Setup (systemoppsett)



Forklaring på nummererte bokser

- 1 Language-knapp - Trykk for å vise skjermbildet System Language and Units Setup (systemspråk og enheter-oppsett) (side 4)
- 2 Current Time (gjeldende klokkeslett)-knapp - Trykk for å vise skjermbildet System Time/Date Setup (oppsett systemklokkeslett/-dato).
- 3 Comm (komm.)-knapp - Trykk for å vise skjermbildet Comm Setup (kommunikasjonsoppsett).
- 4 Alarm Relay (alarmrelé)-knapp - Trykk for å vise skjermbildet Alarm Relay Setup (alarmreléoppsett).
- 5 Header (topptekst)-knapp - Trykk for å vise skjermbildet Station Header Setup (oppsett stasjonstopptekst).
- 6 Shift Time (skifttid)-knapp - Trykk for å velge skjermbildet Setup Shift Times (oppsett skifttider) eller Manual Shift Close (manuell skiftlukking).
- 7 Dialing Setup (oppringingsoppsett) - Trykk for å vise skjermbildet Auto Dialout Setup (oppsett automatisk oppringing).
- 8 Temp-knapp - Trykk for å vise skjermbildet Temperature Setup (temperatuoppsett).
- 9 Security (sikkerhet)-knapp - Trykk for å vise skjermbildet System Security Setup (oppsett systemsikkerhet).
- 10 Daylight Savings (sommertid)-knapp - Trykk for å vise skjermbildet Daylight Savings Setup (oppsett for sommertid).
- 11 Autodial Alarms (alarmer for autooppringing)-tast - Trykk for å vise skjermbildet Autodial Alarms Setup (oppsett alarmer for autooppringing).
- 12 EuroProtocol (europrotokoll)-knapp - Trykk for å vise skjermbildet EuroProtocol og Stick Offset Setup (oppsett spakforskyvning). I dette skjermbildet kan du også velge format for lekkasjetestrapport.

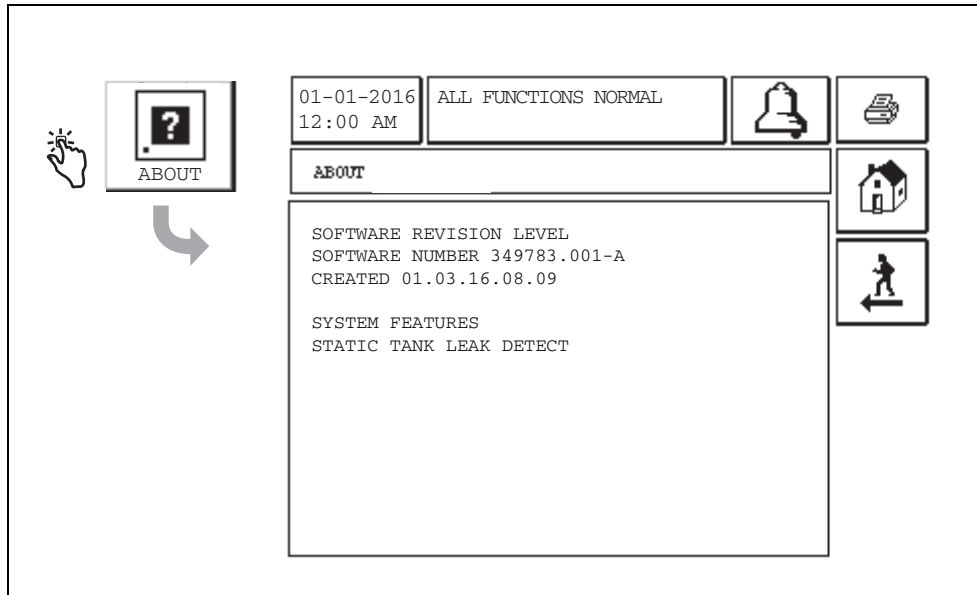
[201-203, 240] Skjermbildet System Language and Units Setup (systemoppsett språk og enheter)



Forklaring på nummererte bokser

- 1 System Language (systemspråk) [201] - Velg blant English (engelsk) (standard), Chinese (Mandarin) (kinesisk (mandarin)), Finnish (finsk), French (fransk), German (tysk), Italian (italiensk), Polish (polsk), Portuguese (portugisisk), Russian (russisk), Spanish (spansk) og Swedish (svensk).
- 2 Units (enheter) [202] - Velg Metric (metrisk) (standard) eller U.S. (amerikansk).
- 3 Serial Language (seriespråk) [203] - Velg blant English (engelsk) (standard), Finnish (finsk), French (fransk), German (tysk), Italian (italiensk), Polish (polsk), Portuguese (portugisisk), Russian (russisk), Spanish (spansk) og Swedish (svensk).
- 4 ISO Country Code (ISO-landskode) [240] - Denne funksjonen er et internasjonalt alternativ. Oppgi landskoden bestående av tre alfa-tegn. Standard er blank.

Skjermbildet About (Om) TLS2

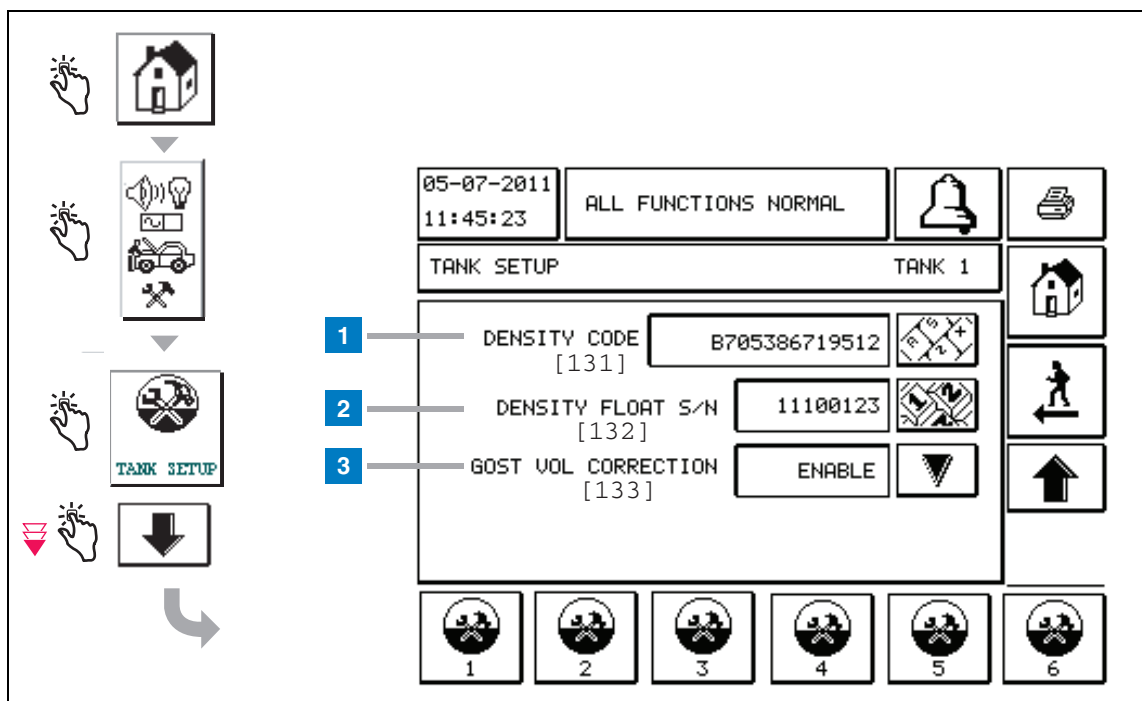


Dette skjermbildet viser informasjon om TLS2-konsollens installerte programvare og funksjoner:

- System Software Revision Level (oppdateringsnivå for systemprogramvaren)
- Software Part Number (programdelenummer)
- Software Creation Date (dato for opprettelse av programvaren)
- System Features (systemfunksjoner): Static Tank Leak Detect (deteksjon av statisk tanklekkasje)

Oppsettskjernbilder for densitetssonde

[131-133] Tank Setup (tankoppsett)-skjerm bilde 4



Forklaring på nummererte bokser

Oppføringer av densitetssonde - Trykk på knappene på hjem-skjerm bildet i panelet til venstre til Tank Setup (tankoppsett) over vises.

- 1 Density Code (densitetskode) [131] - Densitetsflottøren er skissert langs den ene siden av enheten med en unik densitetskode som må legges inn i dette skjerm bildet for at konsollen skal kunne beregne nøyaktig drivstoffets tetthet i tanken. Denne koden tildeles på fabrikk under kalibrering av magnetene som brukes i flottøren. Da densitetsflottøren kan sendes separat fra sonden, må brukeren registrere densitetskoden på hver enkelt densitetsflottør og tanken som flottøren er installert i. Deretter må brukeren programmere konsollen i skjerm bildet over, med densitetskoden for den valgte tankens flottør. Densitetskoden inneholder nøyaktig 14 tegn (f.eks. B7053686719512) og den første bokstaven viser flottørprodukttype – A er for bensin, B for diesel.

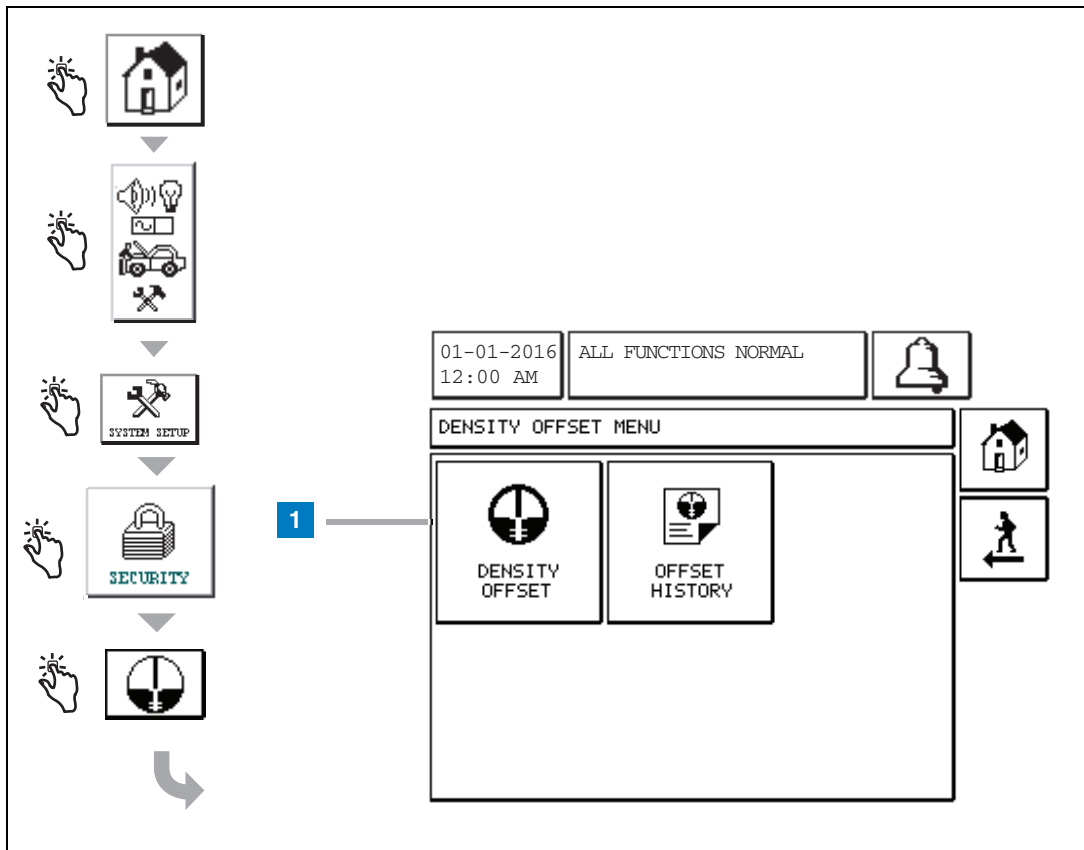
Hvis densitetskoden er endret, er verdien for Total TC Density Offset satt til 0.

- 2 Density Float S/N (densitetsflottør-s.nr.) [132] - Densitetsflottøren er skissert langs den ene siden av enheten med et unikt densitetsflottør-serienummer som må legges inn i dette skjerm bildet. Da densitetsflottøren kan sendes separat fra sonden, må brukeren registrere densitetsflottørens serienummer på hver enkelt densitetsflottør og tanken som flottøren er installert i. Deretter må brukeren programmere konsollen i skjerm bildet over, med densitetsflottør-serienummeret for den valgte tankens flottør. Densitetsflottørens serienummer har nøyaktig 8 tegn (f.eks., 11452122).

Hvis densitetsflottørens serienummer er endret, settes verdien for Total TC Density Offset til 0.

- 3 GOST Vol Correction (GOST-vol.-korrigerings) [133] - Funksjonen GOST Volume Correction brukes til å justere volumberegningen av drivstoff i tanken med korrigeringsfaktoren GOST R 8,595. Aktiver dette feltet til å justere automatisk alle volumberegninger for denne tanken, basert på drivstoffets temperatur. Tillate valg: Enabled (aktivert) eller Disabled (deaktivert). Standard: Disabled (deaktivert)

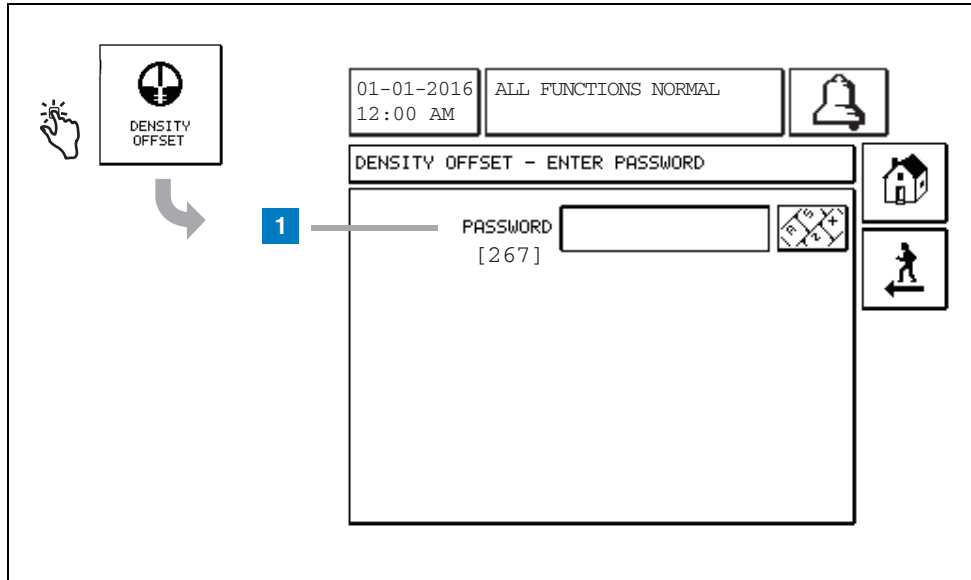
Skjermbildet Density Offset Menu (densitetsforskyvningsmeny)



Forklaring på nummererte bokser

- 1 Density Offset (densitetsforskyvning)-knapp - Trykk for å vise skjermbildet Density Offset - Enter Password Screen (densitetsforskyvning - Oppgi passord) [267].

[267] Skjermbildet Density Offset - Enter Password (densitetsforskyvning - oppgi passord)



Forklaring på nummererte bokser

- 1 Password (passord) [267] - Hvis densitetspassordet ikke er satt opp på skjermbildet System Setup Security – Density Password (systemoppsett sikkerhet - densitetspassord), vil skjermbildet Density Offset – Enter Password vise “NEED TO SET UP A DENSITY PASSWORD” (MÅ SETTE OPP ET DENSITETSPASSORD) og brukeren vil ikke kunne oppgi passord for densitet.

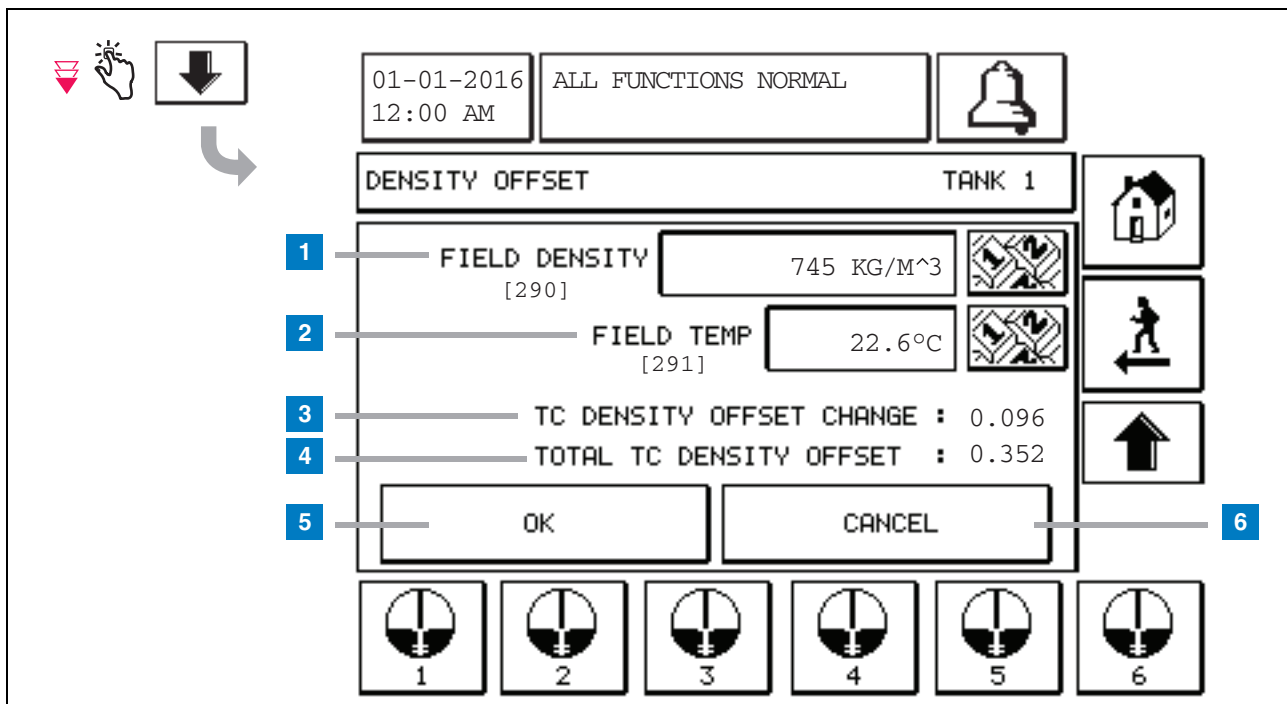
Når brukeren oppgir passordet, vil hvert tegn vises som en stjerne på dette skjermbildet og på tastaturskjermbildene. Hvis passordet som er oppgitt er feil, vises skjermbildet Density Offset (densitetsforskyvning). Hvis passordet som er oppgitt er feil, vises meldingen “PASSWORD IS INCORRECT, RE-ENTER” (feil passord, oppgi på nytt).

Når en bruker har oppgitt densitetspassord, må det ikke oppgis på nytt hvis brukeren blir værende på følgende skjernbilder:

- Skjermbildet Density Offset Menu (densitetsforskyvningsmeny)
- Skjermbildet Density Offset (densitetsforskyvning)
- Skjermbildet Density Offset History (densitetsforskyvningshistorikk)

[290, 291] Skjermbildet Density Offset (densitetsforskyvning) 2

Når du har oppgitt passordet for densitetsforskyvning, trykk to ganger på pil ned-tasten for å vise skjermbildet Density Offset.



Forklaring på nummererte bokser

I det andre Density Offset-skjermbildet kan du oppgi feltmålt densitet [290] og temperatur [291]. Når du først åpner dette skjermbildet, vil Field Density (feltdensitet) (1) og Field Temp (felttemp.) (2) være tom, og TC Density Offset Change (endring i TC-densitetsforskyvning) (3) og Total TC Density Offset (sum TC-densitetsforskyvning) (4) vil vise "-", som viser at det gjenstår å beregne disse verdiene.

Når en verdi er oppgitt for Field Density (feltdensitet) og Field Temp (felttemp.), vises en verdi både for TC Density Offset Change og Total TC Density Offset. Hvis du trykker på OK (og verdien for Total TC Density Offset er innenfor området +/-1,001Kg/m³), opprettes en ny densitetsforskyvning og verdiene på dette skjermbildet vil fjernes. Du kan se denne nye oppføringen av densitetsforskyvning på skjermbildet Density Offset History.

Når du oppgir en verdi for Field Density og/eller Field Temp, kan du trykke på pil opp-knappen for å gå til det første Density Offset-skjermbildet og beholde feltdataene som er lagt inn. Hvis du forlater disse to Density Offset-skjermbildene eller du bytter tank, vil feltdataene som er lagt inn fjernes.

Merk: Hvis du ikke har oppgitt et Density Float Serial Number (serienummer for densitetsflottør) (se side 6), vil ikke TC Density Offset Change og Total TC Density Offset beregnes når Field Density og Field Temp legges inn.

Trykk på OK (5) for å akseptere oppføringene for Field Density/Field Temp eller Cancel (avbryt) (6) for å kansellere oppføringene.

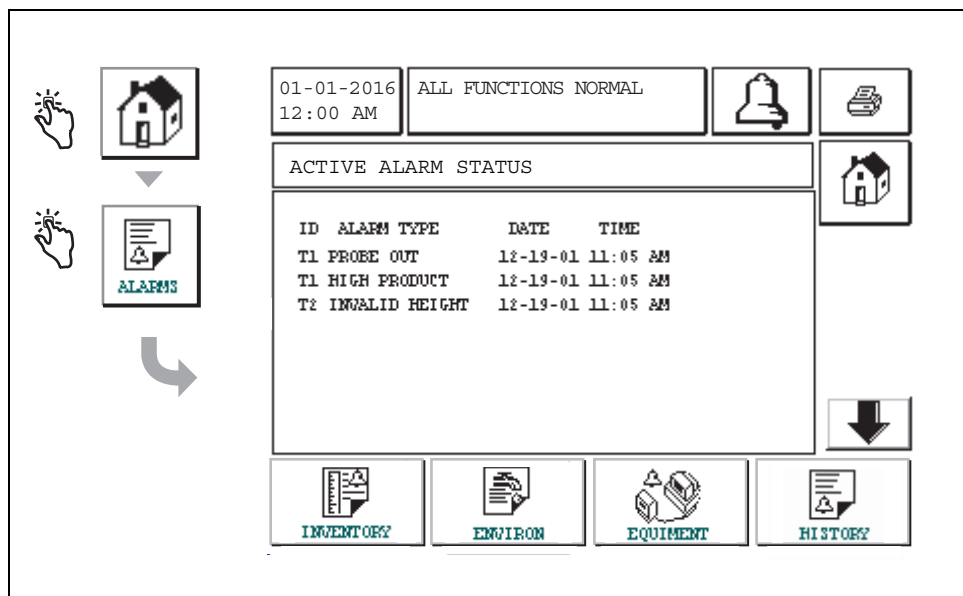
Alarmer

Hurtigreferanseindeks for alarmmeldinger

Tabell 1: Alarmmeldingstabell

Alarm	Type	Årsak	Tiltak
Annual Test Fail (årlig test ikke bestått)	Tank	Årlig lekkasjetest i tank feilet	Kjør lekkasjetest i tank på nytt. Avtal service hvis den andre testen feiler.
Feil i autooppringing	Komm.	Systemet kunne ikke koble til en ekstern mottaker etter programmert antall forsøk.	Kontroller ekstern mottaker.
Delivery Needed (levering påkrevd)	Tank	Produktnivå falt under forhåndsstilt grense.	Ta kontakt for levering.
Gross Test Fail (bruttotest feilet)	Tank	Lekkasjetest i tank feilet	Kjør lekkasjetest i tank på nytt. Avtal service hvis den andre testen feiler.
High Water (høyt vann)	Tank	Vann som er påvist i tanken, overstiger forhåndsstilt grense.	Fjern vann fra tanken.
Ugyldig drivstoffhøyde	Tank	Drivstoffnivået sank til under minimumsgrense for deteksjon eller det finnes bare én flottør.	Ta kontakt for levering.
Low Product (lite produkt)	Tank	Tanknivå falt under forhåndsstilt grense.	Ta kontakt for levering.
Low Temperature (lav temperatur)	Tank	Sondetemperatur sank til under -4 °F (-20 °C). For lavtemperatursonder, under -40 °F (-40 °C).	Sonde går tilbake til normal drift etter at sondetemperaturen stiger til over 0 °F (-17,7 °C). For lavtemperatursonder, over -36 °F (-38 °C).
Max product (maks. produkt)	Tank	Produktnivå steg over forhåndsstilt grense.	Stans levering.
Overfill (overfyll)	Tank	Potensiell oversvømming av tanken kan forekomme.	Stans levering. Kontroller for spill.
Periodic Test Fail (periodisk testfeil)	Tank	Lekkasjetest i tank feilet	Kjør lekkasjetest i tank på nytt. Avtal service hvis den andre testen feiler.
Probe Out (sonde ut)	Tank	Maskinvarefeil - Sonde eller ledningskobling til konsoll.	Ta kontakt for service.




Skjermbildet Active Alarm Status (aktiv alarmstatus)






Alarmrapporter

Alarmrapporter fås tilgang til i skjermbildet Active Alarm Report over, ved å trykke på rapportknappene nederst på skjermen. Tabell 2 beskriver rapportene som er tilgjengelige.

Tabell 2: Alarmrapporter

Knapp	Rapport	Rapportparametere
	Trykk for å vise Inventory Alarm Report (inventaralarmrapport). Trykk på pil opp/ned-knappene for å bla gjennom alle alarmene. Trykk på utskriftsknappen for å skrive ut rapporten til en skriver som er tilkoblet.	INVENTORY ALARM REPORT Dato/klokkeslett for de følgende siste 3 inventaralarmene: Maks. produkt, overfylleggrense, ugyldig drivstoffnivå, høyt vann, levering påkrevd, lavt produkt og lav temperatur.
	Trykk for å vise Environmental Alarm Report (miljøalarmrapport). Trykk på pil opp/ned-knappene for å bla gjennom alle alarmene. Trykk på utskriftsknappen for å skrive ut rapporten til en skriver som er tilkoblet.	ENVIRONMENTAL ALARM REPORT Dato/klokkeslett for de siste 3 brutto-, periodiske og årlige testfeilene.
	Trykk for å vise Equipment Alarm Report (utstysalarmrapport). I dette skjermbildet kan du velge å se tankutstysalarmrapportene	TANK EQUIPMENT ALARM REPORT Dato/klokkeslett for de siste 3 sonde ut- alarmene for hver tank.

Tabell 2: Alarmrapporter

Knapp	Rapport	Rapportparametere
<p>4</p>  <p>Trykk for å vise alarmrapportene - Skjermbildet Alarm History (alarmhistorikk). I dette skjermbildet kan du velge å vise historikk for høy- eller lavprioritetsalarmer.</p>	 <p>Trykk for å vise High Priority Alarm Report (høyprioritetsalarm-rapport). Trykk på utskriftsknappen på displayet for å sende rapporten til en skriver som er tilkoblet.</p>	<p>HØYPRIORITETSSALARM-RAPPORT</p> <p>Viser enhet (T = Tank, C = Komm)-nummer, alarmtype, dato, klokkeslett og status for de siste 50 høyprioritetsalarmene. Maks. produkt, overfyll, lavt produkt, høyt vann, bruttotestfeil, periodisk testfeil, årlig testfeil, sonde ut og autooppringingsfeil. Bare for sonde ut-alarmer inkluderer den skriftlige versjonen også en antall-kolonne som oppgir hvor mange ganger alarmen hadde gjentatt seg siden startdatoen.</p>
	 <p>Trykk for å vise Low Priority Alarm Report (lavprioritetsalarm-rapport). Trykk på utskriftsknappen for å skrive ut rapporten til en skriver som er tilkoblet.</p>	<p>LAVPRIORITETSSALARM-RAPPORT</p> <p>Viser enhet (T = Tank, C = Komm)-nummer, alarmtype, dato, klokkeslett og status for de siste 50 høyprioritetsalarmene: Levering påkrevd, ugyldig drivstoffhøyde og lav temperatur.</p>

Viktige alarmmeldinger

Når du trykker på Alarm Ack.-knappen (alarmkviktering), slås lydsignalet av selv om alarmen fortsatt er aktiv. Skjermbildet Alarm Status (alarmstatus) viser alarmen til den er deaktivert. Når en alarmtilstand går tilbake til normal status, fjernes alarmen fra listen med aktive alarmer.

Når ingen alarmer er aktive, står LED-lampen på frontpanelet i normal status (lyser kontinuerlig grønt) og meldingsvinduet på skjermbildet System Status (hjem) viser All Functions Normal (alle funksjoner normale).

En advarsel om aktive sonde ut eller lav temperatur vil sperre for alle nivåalarmer (maks. produkt, lavt produkt, levering påkrevd., og høyt vann).

Informasjon om alarmstater

Aktiv alarm

Når en alarm aktiveres, aktiveres konsollens interne summer, alarmreleet aktiveres (hvis aktivert), LED-lampen på frontpanelet blinker rødt og meldingsvinduet på skjermen (element 2 på side 1) viser en alarmmelding. Ved flere alarmer, blar meldingsvinduet automatisk gjennom de aktive alarmene. Hvis en alarm er tildelt autooppringing, ringer konsollen ut og oppretter en forbindelse med den eksterne verten. Verten kan da sende forespørsler til konsollen for å fastsette årsaken til anropet.

Kvittere for en aktiv alarm

Når en alarm er aktiv, kan brukeren slå av summeren og deaktivere alarmreleet ved å trykke på ALARM-knappen (element 3 på side 1). LED-lampen på frontpanelet vil holdes i ALARM-status og alarmen vil fortsette å være i aktiv alarm-listen til alarmen går tilbake til normal status. Hvis alarmen er inaktiv men ikke kvitteres for, vil den fortsatt stå på alarmlisten og summeren og alarmreleet (hvis aktivert) vil fortsette å være aktiv til den er kvittert for.

Gå tilbake til normal status

I likhet med enhver alarm når en eller flere utenfor grense-tilstander er korrigeret, eller en defekt enhet er byttet ut med en som fungerer bra, fjernes alarmer automatisk. En lekkasjetest må være bestått før en feilet lekkasjetestalarm kan fjernes.

Informasjon om alarm om tilstand i tank

Maks. produkt-alarm

Hvis produktnivåvolumet overstiger verdien for maks. produkt, vil maks. produkt-alarmen aktiveres. Hvis alarmen er aktiv og produktnivåvolumet er lavere enn maks. produkt-verdien med minst 0,005 ganger full volumkapasitet eller 10 gallons [37,8 l] (det som er størst), deaktiveres alarmen. Maks. produktverdi blir oppgitt som et volum der standardverdien tilsvarer 0. Hvis maks. produktverdi tilsvarer 0 eller full tankvolumkapasitet, deaktiveres alarmen. En aktiv advarsel om lav sondetemperatur deaktiverer alarmen.

Overflyllalarm

Hvis produktnivåvolumet overstiger terskelen for overflyllalarmen og en levering pågår, vil overflyllalarmen aktiveres. Når leveringen stanser, deaktiveres alarmen. Overflyllalarmverdien blir oppgitt som en prosent, der standardverdien tilsvarer 0 %. En overflyllterskelverdi på 0 % deaktiverer alarmen. Overflyllterskelen står i forhold til maks. produktverdi. Hvis maks. produktverdi er 0, står overflyllverdien i forhold til full volumkapasitet. En aktiv advarsel om lav sondetemperatur deaktiverer alarmen.

Lav produkt-alarm

Hvis produktnivåvolumet er mindre enn terskelen for lavt produkt, vil lavt produkt-alarmen aktiveres. Hvis alarmen er aktiv og produktnivåvolumet er høyere enn terskelen med minst 0,005 ganger full volumkapasitet eller 10 gallons [37,8 l] (det som er størst), deaktiveres alarmen. Lav produktverdi blir oppgitt som et volum der standardverdien tilsvarer 0. Hvis verdien tilsvarer 0, deaktiveres alarmen. En aktiv advarsel om lav sondetemperatur deaktiverer alarmen.

Høyt vannalarm

Hvis vannivåhøyden kontinuerlig overstiger høytvannterskelen i en periode på mer enn tre minutter, vil høytvannadvarselen aktiveres. Høytvannalarmen vil ikke aktiveres hvis en levering pågår. Hvis alarmen er aktiv og vannivåhøyden er minst 0,2 tommer (5 mm) lavere, deaktiveres alarmen. Høytvannverdien blir oppgitt som en høyde der standardverdien tilsvarer 0. Hvis verdien tilsvarer 0, deaktiveres alarmen. En aktiv advarsel om lav sondetemperatur deaktiverer alarmen.

Sonde ut-alarm

Hvis ikke konsollen kommuniserer med sonden på en pålitelig måte, vil sonde ut-alarmen aktiveres.

Ugyldig drivstoffhøyde

Hvis vannflottøren og produktflottøren er for nær hverandre til å gi pålitelig høydedata, aktiveres alarmen for ugyldig drivstoffhøyde.

Advarsel om lav sondetemperatur

Standardsonde: Hvis sonden rapporterer en lavere temperatur enn -4 °F (-20 °C), aktiveres advarselen om lav temperatur. Hvis alarmen er aktiv og temperaturen stiger over 0 °F (-17,7 °C), deaktiveres alarmen.

Lavtemperatursonde: Alarm -40 °F (-40 °C), klart -36 °F (-37,7 °C). Når advarselen om lav temperatur er aktiv, deaktiveres alarmene for høyt vann, lavt produkt, maks. produkt, levering påkrevd, og overflyll.

Alarm for levering påkrevd

Når tankens produktnivå synker til under den forhåndsstilte verdien, aktiveres alarmen for levering påkrevd.

Lekkasjetestalarm


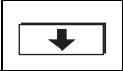

Når en brutto, periodisk eller årlig lekkasjetest feiler, vil en brutto-, periodisk eller årlig lekkasjetestalarm aktiveres. En lekkasjetest må være bestått før en feilet lekkasjetestalarm kan fjernes.

Rapporter







Systemrapporter

Systemrapporter fås tilgang til på skjermbildet System Status (Home) (systemstatus (hjem)) (se side 1) ved å trykke på en av de fire rapportknappene nederst på skjermen. Tabell 3 beskriver de tilgjengelige systemrapportene.

Tabell 3: Systemrapporter

Rapportknapp	Rapport	Rapportparametere
	<p>Trykk for å vise inventar- og skiftinventarrapporter for hver tank. Trykk på utskriftsknappen for å sende rapporten til en skriver som er tilkoblet.</p>	<p>INVENTARRAPPORT (ikke-densitetssonde) Drivstoffvolum, TC-drivstoffvolum, svinn, drivstoffhøyde, vannhøyde og drivstofftemperatur.</p> <p>INVENTARRAPPORT (densitetssonde) Drivstoffvolum, masse, densitet, drivstoffhøyde, vannhøyde og drivstofftemperatur.</p>
	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Trykk på pil ned-tasten på inventarskjermbildet for å vise hele inventarrapporten for den valgte tanken.</p>	<p>FULL INVENTARRAPPORT (ikke-densitetssonde) Drivstoffvolum, TC-drivstoffvolum, TC-nettovolum, svinn, drivstofftemp., drivstoffhøyde, vannhøyde, vannvolum og nettovolum.</p> <p>FULL INVENTARRAPPORT (densitetssonde) Drivstoffvolum, TC-drivstoffvolum, TC-nettovolum, svinn, drivstofftemp., drivstoffhøyde, masse, vannhøyde, densitet, vannvolum, TC-densitet og nettovolum.</p>
	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Trykk for å vise inventarrapport per time for en valgt tank. Trykk på utskriftsknappen for å sende rapporten til en skriver som er tilkoblet.</p>	<p>INVENTARRAPPORT PER TIME Dato, klokkeslett, volum, høyde, vann og temp</p>

Tabell 3: Systemrapporter

Rapportknapp	Rapport	Rapportparametere
	<p>Trykk for å vise leveringsrapporter for hver tank. Inkluderer siste levering og opptil 9 tidligere leveringer. Trykk på utskriftsknappen for å sende rapporten til en skriver som er tilkoblet.</p>	<p>LEVERINGSRAPPORT (ikke-densitetssonde) Startdato, tid, volum, TC-volum, vannhøyde, drivstofftemp. og drivstoffhøyde. Sluttdato, tid, volum, TC-volum, vannhøyde, drivstofftemp. og drivstoffhøyde. Øk volummengde og TC-volummengde</p> <p>LEVERINGSRAPPORT (densitetssonde) Startdato, tid, volum, masse, densitet, vannhøyde, drivstofftemp. Sluttdato, tid, volum, masse, densitet, vannhøyde, drivstofftemp. og drivstoffhøyde Øk volummengde og massemengde</p>
	 <p>Trykk på strømbruddleveringsknappen for å vise leveringer til den valgte tanken som fant sted da TLS2P ble slått av. Den vil inneholde opptil 5 strømbruddleveringer per tank.</p>	<p>STRØMBRUDDSRAPPORT Startdato, klokkeslett, volum, Sluttdato, klokkeslett, volum Mengde</p>
 <p>Trykk for å vise skjermbildet Environmental Reports (miljørapporter) Når dette skjermbildet vises, kan du velge én av to testrapporter.</p>	 <p>Trykk på knappen Last Results (siste resultater) for å vise resultatene av de sist beståtte årlige, periodiske og brutto-testene. Trykk på utskriftsknappen for å sende rapporten til en skriver som er tilkoblet.</p>	<p>GJELDENDE TESTRESULTATER Testtype, startdato/-klokkeslett, testresultat, timer kjørt, % volum i tank på testtidspunktet</p>
	 <p>Trykk på knappen Fullest Pass for å vise resultatene av de siste 12 periodiske (1 for hver måned) testene og Last Annual (sist årlig) test der tanken hadde størst volum. Du kan trykke på utskriftsknappen på skjermen for å sende rapporten til en tilkoblet skriver.</p>	<p>FULLEST LAST PASS-RAPPORT (best siste bestått) Testtype, startdato/-klokkeslett, timer kjørt, % volum i tank på testtidspunktet</p>
	<p>Trykk for å vise skjermbildet Active Alarm Reports (aktiv alarmrapporter). Trykk på utskriftsknappen for å sende rapporten til en skriver som er tilkoblet.</p>	<p>ACTIVE ALARM REPORT (aktiv alarmrapport) Enhet (T = Tank, C = Komm), Alarmtype, Dato, Klokkeslett</p>

Etikettkodeindeks

Etikettkodeindeksen under er inkludert for å hjelpe ikke-engelsktalende brukere til å finne oversettelse av alle engelske etiketter som er brukt på oppsettskjermene til TLS2. Under hver etikett er en unik kode i parentes, f.eks. [101]. Alle etikettkoder som brukes i TLS2, er definert i denne tabellen.

Etikettkode	Etikett	Etikettkode	Etikett
101	Max. Product (maks. produkt)	129	Testmetode
102	Overfill (overfyll)	130	Test Control (testkontroll)
103	Delivery Needed (levering påkrevd)	131	Density Code (densitetskode)
104	Low Product (lite produkt)	132	Density Float S/N (densitetsflottørserienr.)
105	High Water (høyt vann)	133	GOST Vol Correction (GOST-vol.-korrigering)
106	Delivery Delay (leveringsforsinkelse)		
107	Ann Leak Test Min (årlig lekkasjetestmin)	201	System Language (systemspråk)
108	Per Leak Test Min (per lekkasjetestmin)	202	Units (enheter)
109	Gross Test Fail (bruttotest ikke bestått)	203	Serial Language (seriespråk)
110	Periodic Test Fail (periodisk test ikke bestått)	204	Header 1 (topptekst 1)
111	Annual Test Fail (årlig test ikke bestått)	205	Header 2 (topptekst 2)
112	Test Rate (testhastighet)	206	Header 3 (topptekst 3)
113	Quick Mode (hurtigmodus)	207	Header 4 (topptekst 4)
114	Test Duration (testvarighet)	208	Comm 1 Password Enable (aktivering komm. 1-passord)
115	Confirm (bekreft)	209	Comm 1 Password (komm 1-passord)
116	Frequency (hyppighet)	210	Comm 2 Password Enable (aktivering komm. 2-passord)
117	Date/Day (dato/klokkeslett)	211	Comm 2 Password (komm 2-passord)
118	Time (klokkeslett)	212	Date (dato)
119	Configure (konfigurer)	213	Time (klokkeslett)
120	Prod Label (prod.-etikett)	214	Time/Date Format (klokkeslett/datoformat)
121	Manifold Status (manifoldstatus)	215	Shift 1 (skift 1)
122	Diameter (diameter)	216	Shift 2 (skift 2)
123	Full Volume (fullt volum)	217	Shift 3 (skift 3)
124	Tank Profile (tankprofil)	218	Shift 4 (skift 4)
125	Thermal Coeff (varmekoeff.)	219	Daylight Savings (sommertid)
126	Tank Tilt (tankvipp)	220	Start Date (startdato)
127	Float Size (flottørstørrelse)	221	Start Time (starttidspunkt)
128	Stick Offset (spakforskyvning)	222	End Date (sluttdato)

Etikettkode	Etikett	Etikettkode	Etikett
223	End Time (slutt-tidspunkt)	259	H-Protocol Format (H-protokollformat)
224	Phone Number (telefonnr.)	260	Euro Protocol Prefix (Euro-protokollprefiks)
225	Retries (nye forsøk)	261	Stick Height Offset (spakhøydeforskyvning)
226	Retry Delay (forsinket gjenforsøk)	262	Leak Test Format (lekkasjetestformat)
227	Max. Product (maks. produkt)	263	Old Password (gammelt passord)
228	Overfill Limit (overfyllgrense)	264	New Password (nytt passord)
229	Delivery Needed (levering påkrevd)	265	Confirm New (bekreft ny)
230	Low Product (lite produkt)	266	Password (passord)
231	High Water (høyt vann)	267	Password (passord)
232	Gross Test Fail (bruttotest ikke bestått)	270	Dial Type (type oppringing)
233	Periodic Test Fail (periodisk test ikke bestått)	271	Remote IP (ekstern IP)
234	Annual Test Fail (årlig test ikke bestått)	272	Remote Port (ekstern port)
235	Ugyldig drivstoffhøyde	273	Recipient 1 (mottaker 1)
236	Probe Out (sonde ut)	274	Recipient 2 (mottaker 2)
237	Low Temperature (lav temperatur)	275	From (fra)
238	Comm Type (komm.-type)	276	Mail Server (postserver)
240	ISO 3166 Country (ISO 3166-land)	277	Push Site ID (push-område-ID)
239	Handshaking (håndtrykk)	278	Site ID (område-ID)
241	Page Eject (sideskift)	280	Host IP (verts-IP)
244	Modem Type (modemtype)	281	Subnet Mask (nettverksmaske)
245	Dial Type (type oppringing)	282	Gateway IP (gateway-IP)
246	Answer On (svar på)	283	Host Port (vertsport)
247	Dial In (ring inn)	290	Field Density (feltdensitet)
248	Dial Out (ring ut)	291	Field Temp (felttemp.)
249	Baud Rate (baud-hastighet)	320	Delivery Completed (levering fullført)
250	Parity (paritet)	500	Shift Close Method (skiftavslutningsmetode)
251	Data Length (datalengde)	501	Shift Close Timeout (tidsavbrudd skiftavslutning)
252	Stop Bits (stopp-bits)	502	Inventory Log Time (inventarloggtid)
253	Printer Lang (skrivspråk)	503	Inventory Log Interval (inventarloggintervall)
254	TC Density (TC-densitet)	550	Shift Close Event (skiftavslutningshendelse)
256	Alarm Relay (alarmrelé)	551	Density Warning (densitetsadvarsel)
257	TC Reference (TC-referanse)	552	Density High Limit (øvre densitetsgrense)
258	Print TC Volume (skriv ut TC-volum)	553	Density Low Limit (nedre densitetsgrense)

