

# Konzola TLS2

## Hitra pomoč

SLOVENIAN  
TLS2 CONSOLE QUICK HELP

# Opomba

---

Obvestilo: Ta navodila za uporabo so prevod – originalna navodila za uporabo so napisana v angleščini.

Podjetje Veeder-Root ne daje nobenega jamstva glede te publikacije, vključno in ne omejeno na nakazana jamstva glede možnosti prodaje in primernosti za določen namen.

Podjetje Veeder-Root ne odgovarja za napake v priročniku ali za naključno oziroma posledično škodo, povezano z dobavo, rezultati ali uporabo te publikacije.

Podatke iz te publikacije je mogoče spremeniti brez predhodnega obvestila.

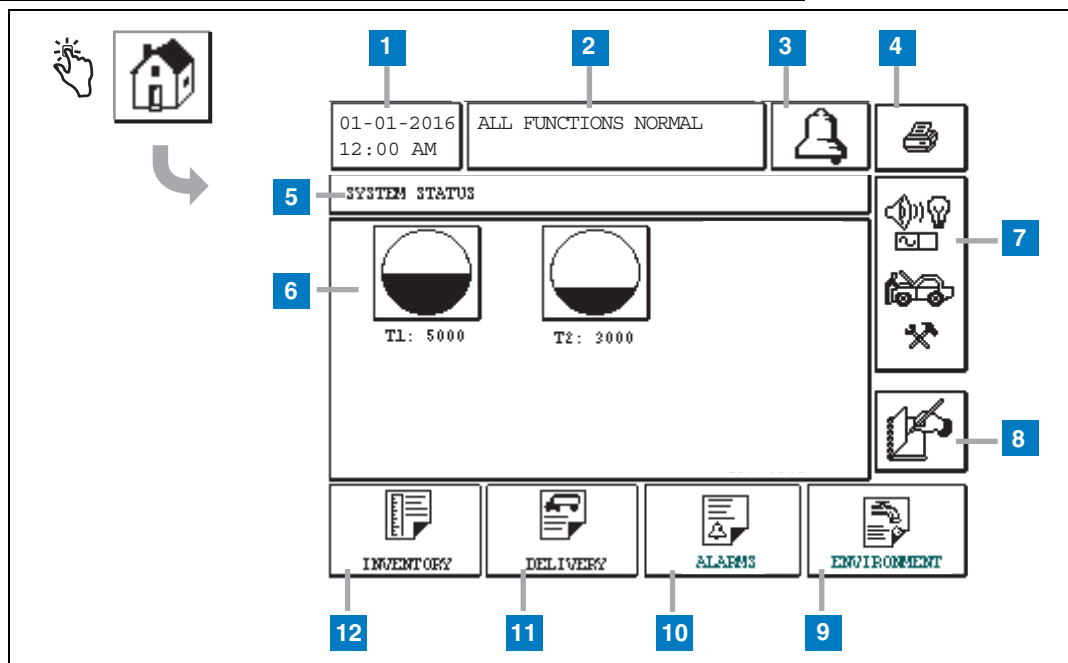
Ta publikacija vsebuje zaščitene informacije, ki jih varujejo avtorske pravice. Vse pravice pridržane. Nobenega dela te publikacije ni dovoljeno fotokopirati, reproducirati ali prevesti v drug jezik brez predhodnega pisnega soglasja podjetja Veeder-Root.

## Zasloni za sistemske nastavitve

V tem delu so opisani vsi zasloni za sistemske nastavitve konzole TLS2 skupaj z izbirami nastavitvev in razlagami, ki jih boste potrebovali za vnos podatkov. Ker imajo zasloni za nastavitve konzole TLS2 samo angleške oznake, se kode oznak na zaslonih nahajajo v oklepajih pod vsako angleško oznako, da lahko hitro poiščete prevod oznake in številko/-e strani z zaslonom, kjer je oznaka uporabljena.

Vnos podatkov, potrditev izbire itd. opravite preko enega ali več zaslonov za vnos podatkov, ki se prikažejo, ko se dotaknete katerega koli od gumbov na desni strani okna za vnos podatkov.

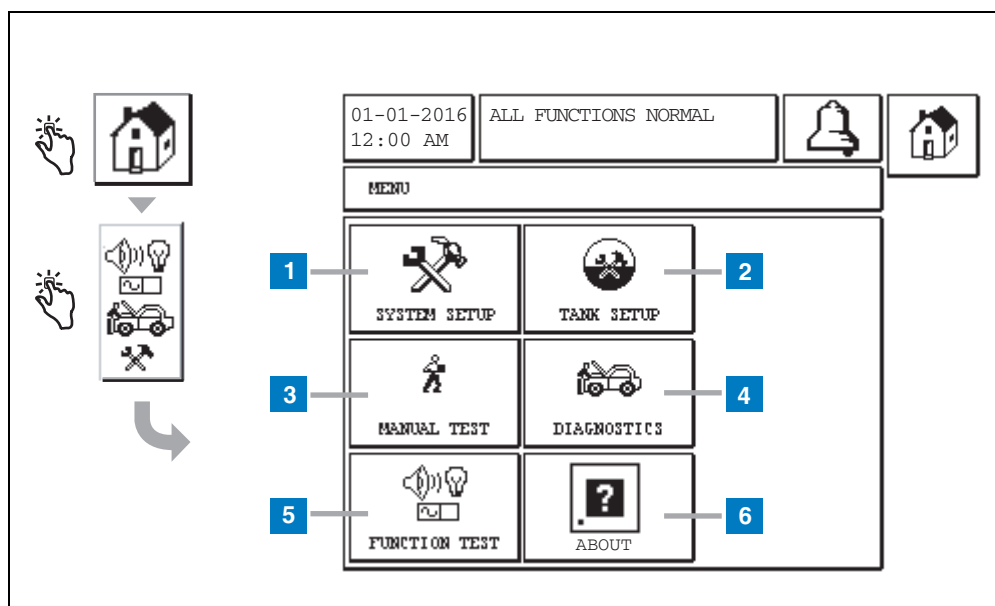
### (Domači) zaslon za stanje sistema



#### Legenda za oštevilčena polja

- 1 Polje za datum/čas – Prikazuje trenutni datum in čas.
- 2 Sporočilno polje – Prikazuje sporočilo »All Functions Normal« ali aktivne alarme.
- 3 Gumb za alarm – Pritisnite ga za potrditev alarma ali utišanje zvoka alarma. Opomba: S pritiskom gumba ne prekinete alarma – treba je odpraviti težavo, ki ga je povzročila.
- 4 Gumb za tiskanje – Pritisnite ta gumb na zaslonih z meniji in priključeni tiskalnik bo natisnil vse možnosti, ki so na voljo v meniju. Pri zaslonih brez menija se ob pritisku gumba pojavi samo pogovorno okno za tiskanje. Uporabnik ima tudi možnost preklicati tiskanje.
- 5 Polje z naslovom zaslona.
- 6 Gumbi za rezervoarje – Ta del domačega zaslona prikazuje vse rezervoarje, ki jih spremlja TLS2. Pritisnite kateri koli gumb za prikaz trenutne zaloge v določenem rezervoarju.
- 7 Gumb za glavni meni – Pritisnite za prikaz zaslona z glavnim menijem (stran 2), da pridete do nastavitvev sistema/rezervoarja in ročnega preizkusa rezervoarja.
- 8 Gumb za ročno zaključevanje izmene – Pritisnite, da ročno zaključite izmeno. (Viden samo v primeru, ko izberete trenutni posnetek v spremembi časa (nastavitve sistema) kot način dokončanja izmene.)
- 9 Gumb Environment – Pritisnite za prikaz rezultatov preizkusa puščanja.
- 10 Gumb Alarms – Pritisnite za prikaz zaslona s stanjem aktivnih alarmov (in zgodovine); (stran 11).
- 11 Gumb Delivery – Pritisnite za prikaz zaslona s poročilom o dobavi.
- 12 Gumb Inventory – Pritisnite za prikaz zaslona s poročilom o zalogi.

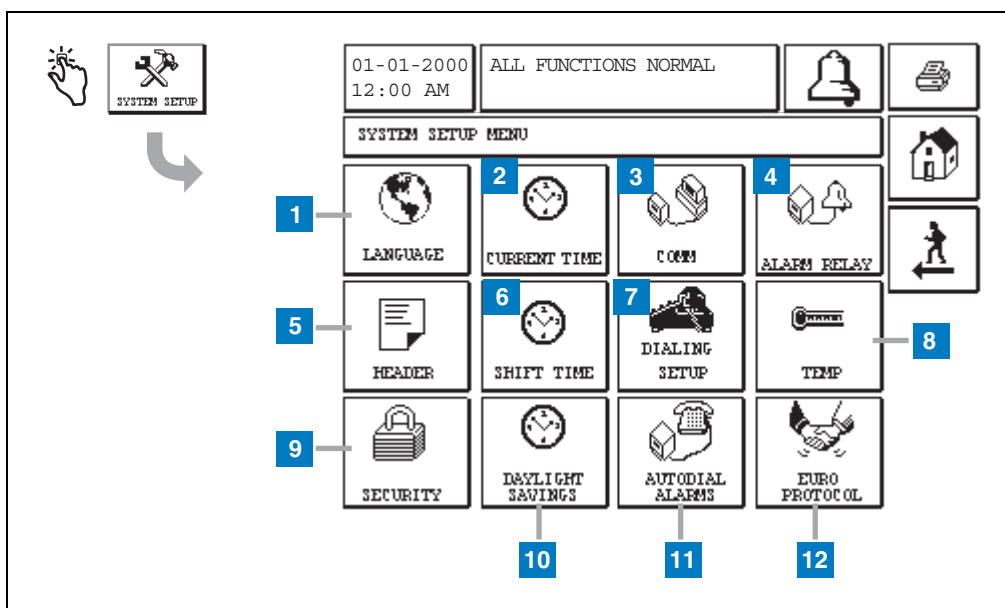
## Zaslon z glavnim menijem



### Legenda za oštevilčena polja

- 1** Gumb System setup – Pritisnite za prikaz zaslona z nastavitvami sistema (stran 3). Če ste določili varnostno geslo za dostop do nastavitvev sistema, se pojavi zaslon za vnos gesla, ki ga morate vnesti za nadaljevanje.
- 2** Gumb Tank setup – Pritisnite za prikaz zaslona z nastavitvami rezervoarja.
- 3** Gumb Manual test – Pritisnite za prikaz zaslona za začetek/konec ročnega preizkusa rezervoarja.
- 4** Gumb Diagnostics – Pritisnite za prikaz zaslona z diagnostiko sond.
- 5** Gumb Function test – Pritisnite za prikaz zaslona z menijem za preizkus delovanja.
- 6** Gumb About – Pritisnite za prikaz zaslona za informacije (stran 5), kjer najdete podatke o programski opremi konzole TLS2 in nameščenih lastnostih.

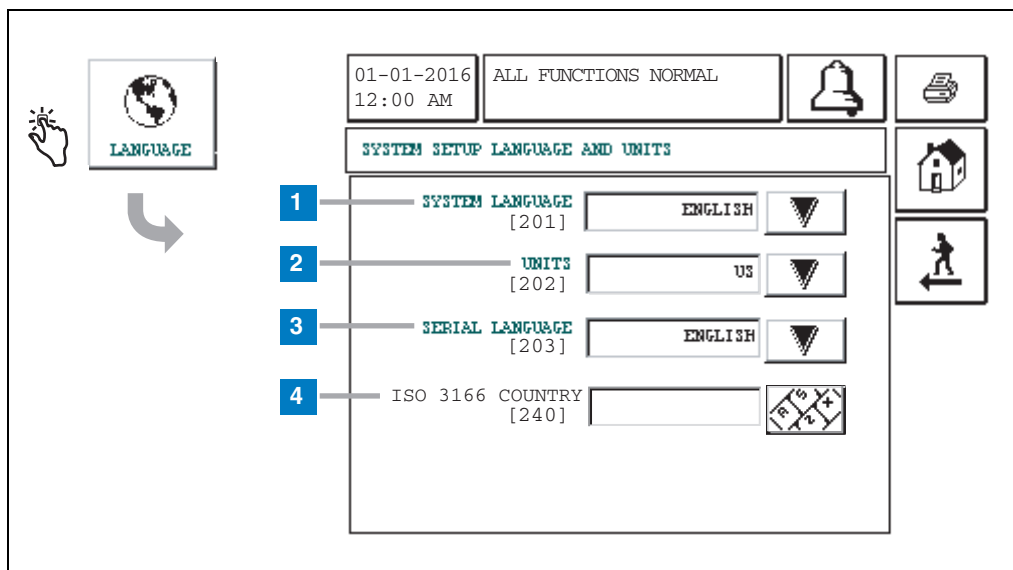
## Zaslon za sistemske nastavitve



### Legenda za oštevilčena polja

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>1</b> Gumb Language – Pritisnite za prikaz jezika sistema in zaslona za nastavitve enot (stran 4).</p> <p><b>2</b> Gumb Current time – Pritisnite za prikaz zaslona z nastavitvami časa/datuma.</p> <p><b>3</b> Gumb Comm – Pritisnite za prikaz zaslona za nastavitve komunikacije.</p> <p><b>4</b> Gumb Alarm relay – Pritisnite za prikaz zaslona z nastavitvijo relejev alarmov.</p> <p><b>5</b> Gumb Header – Pritisnite za prikaz zaslona z nastavitvijo glave postaje.</p> <p><b>6</b> Gumb Shift time – Pritisnite za izbiro zaslona z nastavitvijo časa izmene ali ročno zaključevanje izmene.</p> <p><b>7</b> Gumb Dialing setup – Pritisnite za prikaz zaslona z nastavitvami samodejnih klicev.</p> | <p><b>8</b> Gumb Temp – Pritisnite za prikaz zaslona z nastavitvijo temperature.</p> <p><b>9</b> Gumb Security – Pritisnite za prikaz zaslona z varnostnimi nastavitvami sistema.</p> <p><b>10</b> Gumb Daylight savings – Pritisnite za prikaz zaslona z nastavitvijo poletnega časa.</p> <p><b>11</b> Gumb Autodial alarms – Pritisnite za prikaz zaslona z nastavitvijo samodejnega klica ob alarmu.</p> <p><b>12</b> Gumb EuroProtocol – Pritisnite za prikaz EuroProtocola in zaslona za nastavitve izravnave palice. Ta zaslon vam omogoča tudi izbiro formata poročila o puščanju.</p> |
|---|---|

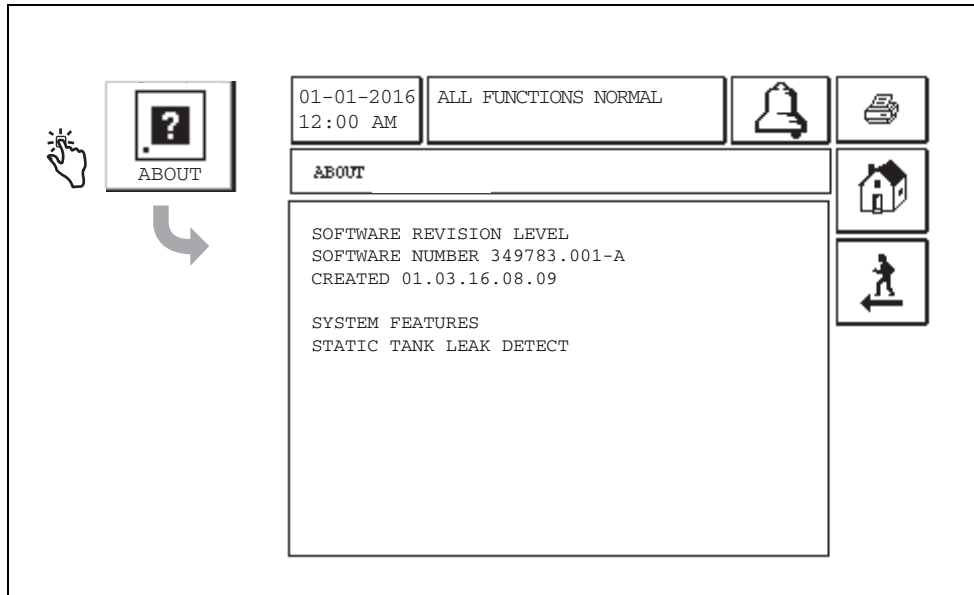
## [201-203, 240] Jezik sistema in zaslon za nastavitve enot



### Legenda za oštevilčena polja

- 1 System language [201] – Izberate lahko med angleščino (privzeto), kitajščino (mandarinščino), finščino, francoščino, nemščino, italijanščino, poljščino, portugalsščino, ruščino, španščino in švedščino.
- 2 Units [202] – Izberate lahko med metričnimi (privzeto) ali ameriškimi enotami.
- 3 Serial language [203] – Izberate lahko med angleščino (privzeto), finščino, francoščino, nemščino, italijanščino, poljščino, portugalsščino, ruščino, španščino in švedščino.
- 4 ISO Country code [240] – Ta značilnost je mednarodna opcija. Vnesite kodo države v obliki treh črk. Privzeta je oblika brez kode.

## Zaslon konzole TLS2

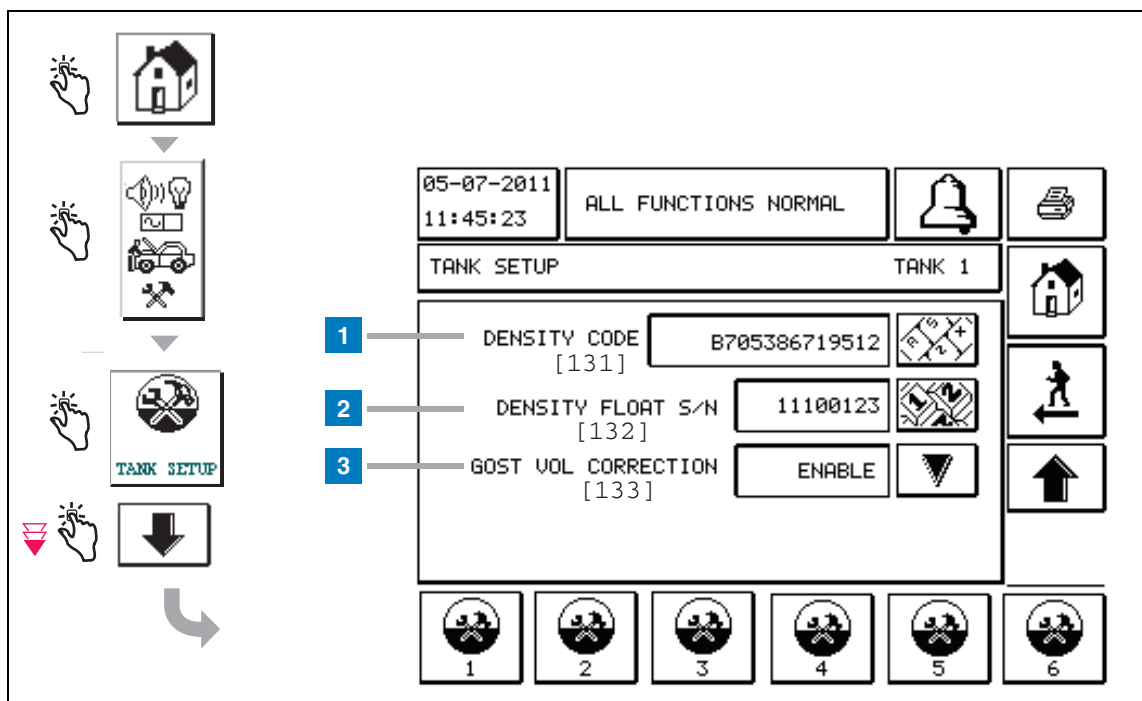


Na tem zaslonu se nahajajo podatki o nameščeni programski opremi in lastnostih konzole TLS2:

- Različica programske opreme sistema
- Številka programske opreme
- Datum nastanka programske opreme
- Lastnosti sistema: Zaznavanje puščanja statičnega rezervoarja

## Zasloni za nastavitve sonde za gostoto

### [131-133] Zaslone za nastavitve rezervoarjev št. 4



#### Legenda za oštevilčena polja

Vnosi za sondu za gostoto – Na domačem zaslonu pritisnite gumb na levi plošči, dokler se ne prikaže nastavitve rezervoarja.

- 1 Density code [131] – Plovec za gostoto je vdelan ob eni strani naprave z edinstveno kodo gostote, ki jo je treba vnesti na tem zaslonu, da lahko konzola točno izračuna gostoto goriva v rezervoarju. Kodo določijo v tovarni med kalibracijo magnetov, ki se nahajajo v plovcu. Ker je lahko plovec gostote poslan ločeno od sonde, bo moral uporabnik kodo gostote zabeležiti za vsak plovec gostote ter rezervoar, kjer je ta nameščen. Nato bo uporabnik moral na zgornjem zaslonu programirati konzolo s kodo gostote plovca izbranega rezervoarja. Koda gostote ima natanko 14 znakov (npr. B7053686719512), pri čemer prva črka označuje tip plovca – A je za bencin, B pa za dizel.

Če se koda gostote spremeni, je skupna izravnana vrednost gostote TC nastavljena na 0.

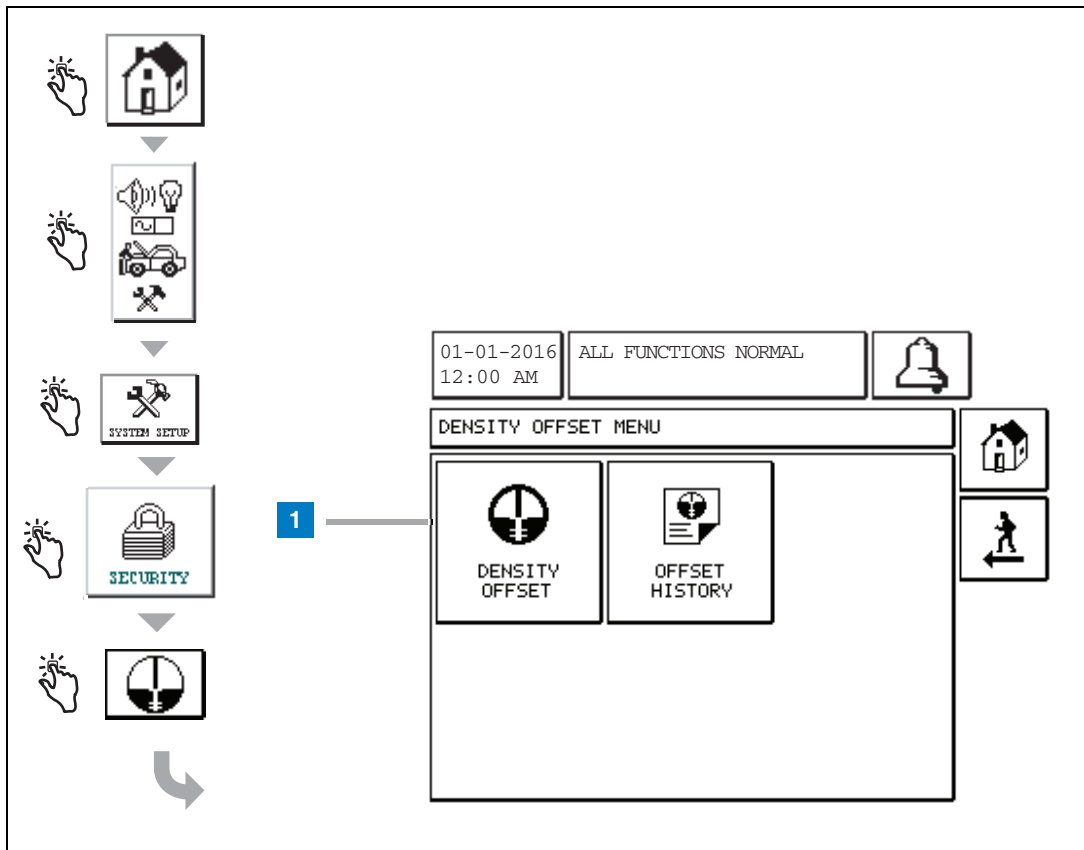
- 2 Density float S/N [132] – Plovec gostote je vdelan v eno stran naprave in ima edinstveno serijsko številko, ki jo je treba vnesti na zaslonu. Ker je lahko plovec gostote poslan ločeno od sonde, bo moral uporabnik serijsko številko plovca gostote zabeležiti za vsak plovec gostote ter rezervoar, kjer je ta nameščen. Nato bo moral uporabnik na zgornjem zaslonu programirati konzolo s serijsko številko plovca gostote v izbranem rezervoarju. Serijska številka plovca gostote ima natanko 8 znakov (npr. 11452122).

Če se serijska številka plovca gostote spremeni, je skupna izravnana vrednost gostote TC nastavljena na 0.

- 3 GOST Vol correction [133] – Popravek količine GOST prilagodi izračun količine goriva v rezervoarju ob uporabi korekcijskega faktorja GOST R 8,595. Omogočite to možnost za samodejno prilagoditev izračunov količine v rezervoarju na podlagi temperature goriva. Izbirati je možno med: »omogoči« in »onemogoči«. Privzeto: onemogoči



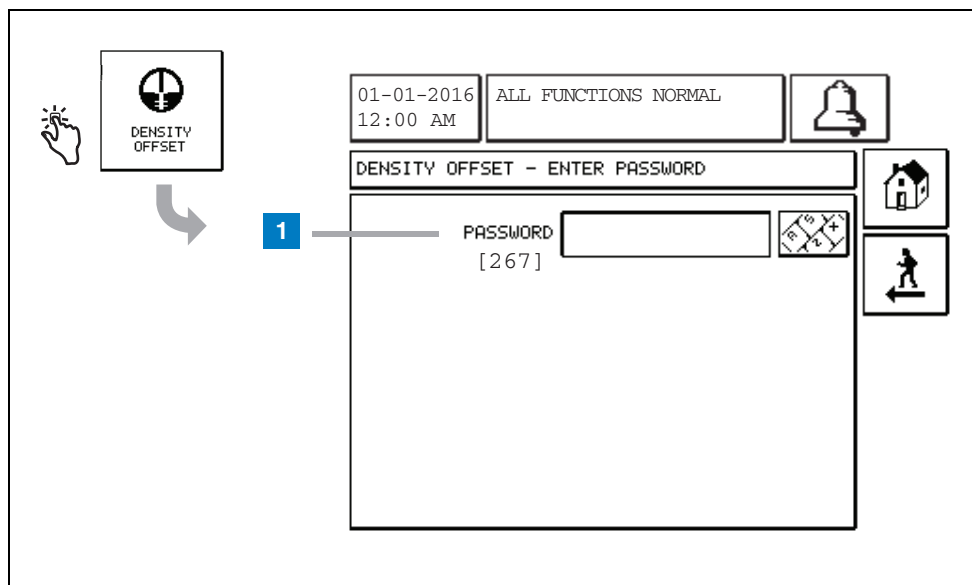
## Zaslon z menijem za izravnavo gostote



### Legenda za oštevilčena polja

- 1 Gumb Density offset – Pritisnite za prikaz izravnave gostote – zaslon za vnos gesla [267].

## [267] Izravnava gostote – zaslon za vnos gesla



### Legenda za oštevilčena polja

- 1 Password [267] – Če geslo za gostoto ni bilo določeno v varnostnih nastavitvah sistema (na zaslonu z geslom za gostoto, nato izravnava gostote), se na zaslonu za vnos gesla pojavi sporočilo »NEED TO SET UP A DENSITY PASSWORD«, uporabnik pa ne bo mogel vnesti gesla za gostoto.

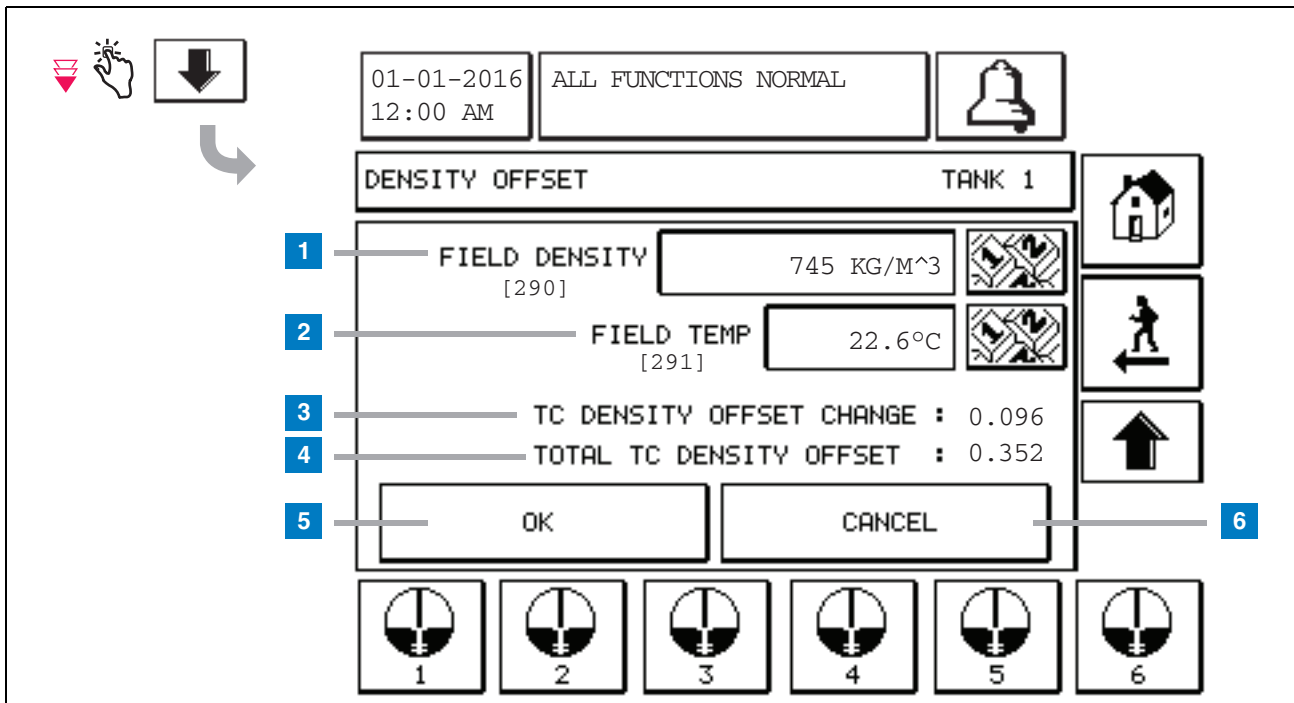
Ko uporabnik vnese geslo, so na tem zaslonu in na zaslonih s tipkovnico vsi znaki prikazani kot zvezdice. Če je vneseno geslo pravilno, se prikaže zaslon za izravnavo gostote. Če niste vnesli pravilnega gesla, se pojavi sporočilo »PASSWORD IS INCORRECT, RE-ENTER«.

Po tem, ko uporabnik vnese geslo za gostoto, ga ni treba ponovno vnašati, dokler uporabnik ostaja na spodaj navedenih zaslonih:

- Zaslon z menijem za izravnavo gostote
- Zaslone za izravnavo gostote
- Zaslon z zgodovino izravnave gostote

## [290, 291] Zaslona za izravnavo gostote št. 2

Po vnosu gesla za izravnavo gostote dvakrat pritisnite puščico dol za prikaz zaslona za izravnavo gostote.



### Legenda za oštevilčena polja

Drugi zaslon za izravnavo gostote vam omogoča vnos izmerjene gostote [290] in temperature [291]. Ko prvič vstopite na ta zaslon, bosta polji Field Density (1) in Field Temp (2) prazni, pri TC Density Offset Change (3) in Total TC Density Offset (4) pa boste opazili znak »-«, kar pomeni, da vrednosti še morajo biti izračunane.

Po vnosu Field Density in Field Temp se bosta prikazali vrednosti za TC Density Offset Change in Total TC Density Offset. Če pritisnete gumb OK (in je Total TC Density Offset v razponu  $\pm 1,001 \text{ kg/m}^3$ ), bo ustvarjena nova izravnava gostote, vrednosti na tem zaslonu pa bodo izbrisane. Zapis nove izravnave gostote vidite na zaslonu z zgodovino izravnave gostote.

Po tem, ko vnesete Field Density in/ali Field Temp, lahko pritisnete gumb s puščico gor za prehod na prvi zaslon z izravnavo gostote in obdržite vnesene podatke. Če zapustite ta dva zaslona za izravnavo gostote ali zamenjate rezervoar, bodo vneseni podatki izbrisani.

Opomba: Če niste vnesli serijske številke plovca za gostoto (glejte stran 6), TC Density Offset Change in the Total TC Density Offset ne bosta izračunani, ko boste vnesli Field Density in Field Temp.

Dotaknite se gumba OK (5) za potrditev vnosa Field Density/Field Temp oziroma gumba Cancel (6) za preklic vnosa.

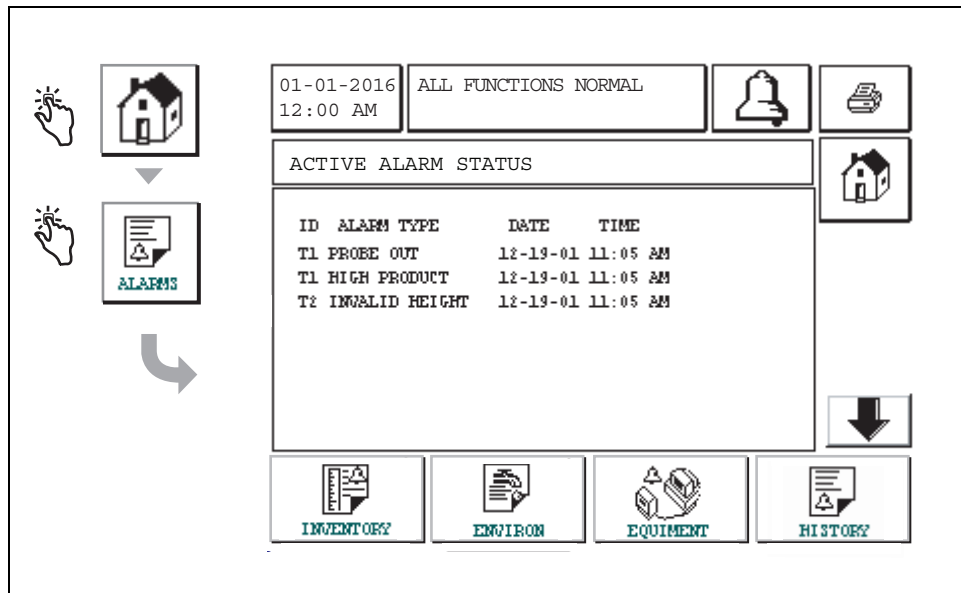
# Alarmi

## Hitro kazalo alarmnih sporočil

Tabela 1: Tabela alarmnih sporočil

Alarm	Vrsta	Vzrok	Ukrep
Neuspešno opravljen letni preizkus	Rezervoar	Letni preizkus puščanja rezervoarja ni bil uspešno opravljen.	Ponovite preizkus puščanja rezervoarja. Če je tudi drugi preizkus neuspešen, pokličite servis.
Neuspešen samodejni klic	Komunikacija	Sistem se ni uspel povezati z oddaljenim prejemnikom v programiranem številu poskusov.	Preverite oddaljeni prejemnik.
Potrebna dostava	Rezervoar	Raven izdelka je padla pod prednastavljeno mejo.	Pokličite za dostavo.
Neuspešno opravljen veliki preizkus	Rezervoar	Preizkus puščanja rezervoarja ni bil uspešno opravljen.	Ponovite preizkus puščanja rezervoarja. Če je tudi drugi preizkus neuspešen, pokličite servis.
Visoka raven vode	Rezervoar	Raven vode, ki je bila zaznana v rezervoarju, presega prednastavljeno mejo.	Odstranite vodo iz rezervoarja.
Neveljavna višina goriva	Rezervoar	Raven goriva je padla pod najnižjo zaznavno raven ali pa je prisoten samo en plovec.	Pokličite za dostavo.
Nizka raven izdelka	Rezervoar	Raven v rezervoarju je padla pod prednastavljeno mejo.	Pokličite za dostavo.
Nizka temperatura	Rezervoar	Temperatura sonde je padla pod $-4\text{ }^{\circ}\text{F}$ ( $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ). Pri nizkotemperaturnih sondah pod $-40\text{ }^{\circ}\text{F}$ ( $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ).	Sonda bo ponovno normalno delovala, ko se bo njena temperatura povzpela nad $0\text{ }^{\circ}\text{F}$ ( $-17,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ ). Pri nizkotemperaturnih sondah nad $-36\text{ }^{\circ}\text{F}$ ( $-38\text{ }^{\circ}\text{C}$ ).
Maksimalna količina izdelka	Rezervoar	Raven izdelka se je dvignila nad prednastavljeno mejo.	Ustavite dostavo.
Prenapolnjenost	Rezervoar	Pride lahko do izlitja iz rezervoarja.	Ustavite dostavo. Preverite, ali je prišlo do razlitja.
Neuspešno opravljen obdobjni preizkus	Rezervoar	Preizkus puščanja rezervoarja ni bil uspešno opravljen.	Ponovite preizkus puščanja rezervoarja. Če je tudi drugi preizkus neuspešen, pokličite servis.
Sonda ne deluje	Rezervoar	Okvara strojne opreme – sonde ali komunikacije sonde s konzolo.	Pokličite servis.

## Zaslon s stanjem aktivnih alarmov



## Poročila o alarmih

Do poročil o alarmih dostopate z zaslona s poročili o aktivnih alarmih, tako da se dotaknete gumbov za poročila na dnu zaslona. Tabela 2 opisuje poročila, ki so na voljo.

Tabela 2: Poročila o alarmih







Gumb	Poročilo	Parametri poročila
	Pritisnite za prikaz poročila o alarmu za zaloge. Pritisnite puščici dol/gor za premikanje med alarmi. Pritisnite gumb za tiskanje na zaslonu, da na priključenem tiskalniku natisnete poročilo.	POROČILO O ALARMU ZA ZALOGE Datum/čas zadnjih treh alarmov za zaloge: maksimalna količina izdelka, meja prenapoljenosti, neveljavna raven goriva, visoka raven vode, potrebna dostava, nizka raven izdelka in nizka temperatura.
	Pritisnite za prikaz poročila za okoljski alarm. Pritisnite puščici dol/gor za premikanje med alarmi. Pritisnite gumb za tiskanje na zaslonu, da na priključenem tiskalniku natisnete poročilo.	POROČILO O OKOLJSKEM ALARMU Datum/čas zadnjih treh neuspešno opravljenih velikih, obdobjnih in letnih preizkusov
	Pritisnite za prikaz zaslona s poročilom o alarmu za opremo. S tega zaslona lahko preverite poročila o alarmih za opremo rezervoarja.	POROČILO O ALARMU ZA OPREMO REZERVOARJA Datum/čas zadnjih treh alarmov o nedelujoči sondi za posamezni rezervoar.

Tabela 2: Poročila o alarmih

Gumb	Poročilo	Parametri poročila
<p>4</p>  <p>Pritisnite za prikaz poročil o alarmih – zaslon z zgodovino alarmov. Na tem zaslonu lahko preverite zgodovino alarmov z visoko ali nizko prioriteto.</p>	 <p>Pritisnite za prikaz poročila o alarmih z visoko prioriteto. Pritisnite gumb za tiskanje na zaslonu, da na priključenem tiskalniku natisnete poročilo.</p>	<p><b>POROČILO O ALARMIH Z VISOKO PRIORITETO</b></p> <p>Prikaže številko naprave (T = rezervoar, C = komunikacija), vrsto alarma, datum, čas in stanje zadnjih 50 alarmov z visoko prioriteto: maksimalna količina izdelka, prenapoljenost, nizka raven goriva, visoka raven vode, neuspešno opravljen veliki preizkus, neuspešno opravljen obdobjni preizkus, neuspešno opravljen letni preizkus, nedelujoča sonda in neuspešen samodejni klic. Samo pri nedeljujoči sondi tiskana različica vključuje tudi stolpec s številom ponovitev alarma od začetnega datuma.</p>
	 <p>Za poročilo o alarmih z nizko prioriteto se dotaknite zaslona. Pritisnite gumb za tiskanje na zaslonu, da na priključenem tiskalniku natisnete poročilo.</p>	<p><b>POROČILO O ALARMIH Z NIZKO PRIORITETO</b></p> <p>Prikaže številko naprave (T = rezervoar, C = komunikacija), vrsto alarma, datum, čas in stanje zadnjih 50 alarmov z nizko prioriteto: potrebna dostava, neveljavna raven goriva in nizka temperatura.</p>

### Pomembna obvestila o alarmih

S pritiskom gumba Alarm Ack izključite zvok alarma tudi, ko je alarm še vedno aktiven. Zaslon s stanjem alarmov prikazuje alarm, dokler ni odpravljen vzrok zanj. Ko bo vzpostavljeno normalno stanje, bo alarm odstranjen s seznama aktivnih alarmov.

Če ni aktiven noben alarm, lučka LED na sprednji plošči kaže normalno stanje (neprekinjeno sveti zeleno), sporočilno polje na (domačem) zaslonu za stanje sistema pa prikazuje sporočilo: All Functions Normal.

Aktivno opozorilo za nedeljujočo sondo ali nizko temperaturo bo sprožilo vse stopnje alarmov (maksimalna količina izdelka, prenapoljenost, nizka raven goriva, potrebna dostava in visoka raven vode).

### Podatki o stanju alarmov

#### Aktiven alarm

Ko se sproži alarm, se sproži tudi notranji pozivnik konzole ter rele alarma (če je omogočen), na sprednji plošči utripa rdeča lučka LED, sporočilno okno zaslona (št. 2 na strani 1) pa prikazuje sporočilo o alarmu. Če je sproženih več alarmov, se bodo aktivni alarmi v sporočilnem oknu samodejno izmenjevali. Če je za alarm določeno samodejno klicanje, konzola opravi klic in vzpostavi komunikacijo z oddaljenim gostiteljem. Gostitelj lahko nato konzoli pošlje zahteve, da ugotovi vzrok klica.

#### Potrditev aktivnega alarma

Ko je alarm aktiven, lahko uporabnik izključi zvok in s pritiskom gumba ALARM deaktivira rele alarma (št. 3 na strani 1). Lučka LED na sprednji plošči bo ostala v stanju ALARM, alarm pa bo na seznamu aktivnih alarmov do vzpostavitve normalnega stanja. Če je alarm neaktiven in ni potrjen, bo ostal na seznamu alarmov, zvok alarma in rele (če je omogočen) pa bosta delovala do potrditve alarma.

#### Vzpostavitev normalnega stanja

Alarm je samodejno odstranjen po odpravi nenormalnega stanja ali zamenjavi pokvarjene naprave z delujočo. Za izbris alarma o neuspešnem preizkusu puščanja je treba tak preizkus uspešno opraviti.

## Podatki o alarmih za rezervoar

---

### Alarm za maksimalno količino izdelka

Če raven izdelka preseže vrednost maksimalne količine izdelka, se sproži alarm za maksimalno količino izdelka. Če je alarm aktiven in je raven izdelka nižja od vrednosti za maksimalno količino izdelka za vsaj 0,005-kratnik zmogljivosti polnega rezervoarja ali 10 galon [37,8 l; kar koli je več], alarm ugasne. Vrednost za maksimalno količino izdelka vnesemo kot količino s privzeto prednostjo 0. Če je maksimalna količina izdelka enaka 0 ali zmogljivosti polnega rezervoarja, alarm ugasne. Opozorilo aktivne sonde za nizko temperaturo bo deaktiviralo alarm.

### Alarm za prenapolnjenost

Če raven izdelka preseže prag alarma za prenapolnjenost in je v teku polnjenje rezervoarja, se sproži alarm za prenapolnjenost. Ko je polnjenje ustavljeno, alarm ugasne. Vrednost alarma za prenapolnjenost vnesemo kot odstotek s privzeto vrednostjo 0 %. Mejna vrednost prenapolnjenosti v višini 0 % deaktivira alarm. Mejna vrednost alarma za prenapolnjenost temelji na vrednosti maksimalne količine izdelka. Če je vrednost maksimalne količine izdelka enaka 0, se vrednost prenapolnjenosti nanaša na zmogljivost polnega rezervoarja. Opozorilo aktivne sonde za nizko temperaturo bo deaktiviralo alarm.

### Alarm za nizko raven izdelka

Če je raven izdelka nižja od mejne vrednosti za nizko raven izdelka, se sproži alarm za nizko raven izdelka. Če je alarm aktiven in je raven izdelka višja od mejne vrednosti za 0,005-kratnik zmogljivosti polnega rezervoarja ali 10 galon [37,8 l; kar koli je več], alarm ugasne. Vrednost za nizko raven izdelka vnesemo kot količino s privzeto prednostjo 0. Če je vrednost enaka 0, alarm ugasne. Opozorilo aktivne sonde za nizko temperaturo bo deaktiviralo alarm.

### Alarm za visoko raven vode

Če višina ravnih vode tri minute neprekinjeno presega mejno vrednost za visoko raven vode, se sproži alarm za visoko raven vode. Alarm za visoko raven vode se ne sproži med polnjenem rezervoarja. Če je alarm aktiven in je višina ravnih vode nižja od mejne vrednosti za vsaj 0,2 palca (5 mm), bo alarm ugasnil. Vrednost za visoko raven vode vnesemo kot višino s privzeto prednostjo 0. Če je vrednost enaka 0, alarm ugasne. Opozorilo aktivne sonde za nizko temperaturo bo deaktiviralo alarm.

### Alarm za nedelujočo sondo

Če konzola nima zanesljive komunikacije s sondo, se sproži alarm za nedelujočo sondo.

### Neveljavna višina goriva

Če sta plovca za vodo in gorivo preblizu skupaj, da bi lahko zagotovila zanesljive podatke o višini, se sproži alarm za neveljavno višino goriva.

### Opozorilo za nizko temperaturo sonde

**Standardna sonda:** Če sonda sporoča temperaturo, ki je nižja od  $-4\text{ }^{\circ}\text{F}$  ( $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), se sproži opozorilo za nizko temperaturo. Če je alarm aktiven in se temperatura dvigne nad  $0\text{ }^{\circ}\text{F}$  ( $-17,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), alarm ugasne.

**Nizkotemperaturna sonda:** alarm  $-40\text{ }^{\circ}\text{F}$  ( $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), umik alarma  $-36\text{ }^{\circ}\text{F}$  ( $-37,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ ). V primeru aktivnega opozorila za nizko temperaturo ne delujejo alarmi za visoko raven vode, nizko raven izdelka, maksimalno količino izdelka, potrebo po dostavi in prenapolnjenost.

### Alarm za potrebo po dostavi

Ko raven izdelka v rezervoarju pade pod prednastavljeno mejo, se sproži alarm za potrebo po dostavi.

### Alarm za preizkus puščanja

V primeru neuspešno opravljenega velikega, obdobjnega ali letnega preizkusa puščanja se sproži alarm za veliki, obdobjni ali letni preizkus puščanja. Za izbris alarma o neuspešnem preizkusu puščanja je treba tak preizkus uspešno opraviti.

# Poročila

## Sistemska poročila

Do sistemskih poročil dostopate z (domačega) zaslona za stanje sistema (glejte stran 1), tako da se dotaknete enega od štirih gumbov za poročila na dnu zaslona. Tabela 3 opisuje sistemska poročila, ki so na voljo.

Tabela 3: Sistemska poročila










Gumb za poročilo	Poročilo	Parametri poročila
	<p>Pritisnite za prikaz zaloge in poročila o zalogah v izmeni za posamezni rezervoar. Pritisnete lahko gumb Print na zaslonu, da na priključenem tiskalniku natisnete poročilo.</p>	<p>POROČILO O ZALOGI (sonda, ki ne meri gostote) Količina goriva, količina goriva TC, kalo, višina goriva, višina vode in temperatura goriva.</p> <p>POROČILO O ZALOGI (sonda za gostoto) Količina goriva, masa, gostota, višina goriva, višina vode in temperatura goriva.</p>
	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Za prikaz celotnega poročila o zalogi goriva v izbranem rezervoarju pritisnite puščico dol na zaslonu za zalogo.</p>	<p>CELOTNO POROČILO O ZALOGI (sonda, ki ne meri gostote) Količina goriva, količina goriva TC, količina, neto količina TC, kalo, temperatura goriva, višina goriva, višina vode, količina vode in neto količina</p> <p>CELOTNO POROČILO O ZALOGI (sonda za gostoto) Količina goriva, količina goriva TC, količina, neto količina TC, kalo, temperatura goriva, višina goriva, masa, višina vode, gostota, količina vode, gostota TC in neto količina</p>
	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Pritisnite za prikaz poročila o zalogi po urah za izbrani rezervoar. Pritisnite gumb PRINT, da na priključenem tiskalniku natisnete poročilo.</p>	<p>POROČILO O ZALOGI PO URAH Datum, ura, količina, višina, voda in temperatura</p>



Tabela 3: Sistemska poročila

Gumb za poročilo	Poročilo	Parametri poročila
	<p>Pritisnite za prikaz poročil o dostavi za posamezni rezervoar. Vključuje zadnjo dostavo in do devet predhodnih dostav. Pritisnete lahko gumb Print na zaslonu, da na priključenem tiskalniku natisnete poročilo.</p>	<p>POROČILO O DOSTAVI (sonda, ki ne meri gostote) Datum začetka, čas, količina, količina TC, višina vode, temperatura goriva in višina goriva Datum zaključka, čas, količina, količina TC, višina vode, temperatura goriva in višina goriva Povečanje količine in količine TC</p> <p>POROČILO O DOSTAVI (sonda za gostoto) Datum začetka, čas, količina, masa, gostota, višina vode, temperatura goriva in višina goriva Datum zaključka, čas, količina, masa, gostota, višina vode, temperatura goriva in višina goriva Povečanje količine in mase.</p>
	 <p>Pritisnite gumb za poročilo o dostavi v času izpada električne energije za prikaz polnjenja izbranega rezervoarja v času, ko je bila konzola TLS2P brez napajanja. Poročilo bo vsebovalo do pet dostav za rezervoar v času izpada električne energije.</p>	<p>POROČILO O DOSTAVI MED IZPADOM ELEKTRIČNE ENERGIJE Datum začetka, čas, količina. Datum zaključka, čas, količina Količina</p>
 <p>Pritisnite za prikaz zaslona z okoljskim poročilom. Ko se prikaže ta zaslon, lahko izberete eno izmed dveh testnih poročil.</p>	 <p>Pritisnite gumb Last Results za prikaz rezultatov zadnjega uspešno opravljenega letnega, obdobjnega in velikega preizkusa. Pritisnete lahko gumb Print na zaslonu, da na priključenem tiskalniku natisnete poročilo.</p>	<p>REZULTATI TRENUTNEGA PREIZKUSA Vrsta preizkusa, datum/čas začetka, rezultati preizkusa, čas trajanja, količina v rezervoarju v % med preizkusom</p>
	 <p>Pritisnite gumb Fullest Pass za prikaz rezultatov zadnjih 12 obdobjnih (1 na mesec) preizkusov in zadnjega letnega preizkusa ob največji količini v rezervoarju. Pritisnete lahko gumb PRINT na zaslonu za tiskanje poročila na priključenem tiskalniku.</p>	<p>POROČILO O ZADNJEM USPEŠNO OPRAVLJENEM PREIZKUSU PRI NAJBOLJ POLNEM REZERVOARJU Vrsta preizkusa, datum/čas začetka, čas trajanja, količina v rezervoarju v % med preizkusom</p>
	<p>Pritisnite za prikaz zaslona s poročili o aktivnih alarmih. Pritisnete lahko gumb Print na zaslonu, da na priključenem tiskalniku natisnete poročilo.</p>	<p>POROČILO O AKTIVNEM ALARMU Naprava (T = rezervoar, C = komunikacija), vrsta alarma, datum, čas</p>


## Kazalo s kodami oznak

Spodnje kazalo s kodami oznak je vključeno kot pomoč neangleško govorečim uporabnikom pri iskanju prevodov vseh angleških oznak, uporabljenih na nastavitvenih zaslonih konzole TLS2. Pod vsako oznako se v oklepajih nahaja enotna koda, npr. [101]. V tej tabeli so definirane vse kode oznak, ki jih uporablja konzola TLS2.

Koda oznake	Oznaka	Koda oznake	Oznaka
101	Max Product (maksimalna količina izdelka)	129	Test Method (metoda preizkusa)
102	Overfill (prenapolnjenost)	130	Test Control (nadzor preizkusa)
103	Delivery Needed (potrebna dostava)	131	Density Code (koda gostote)
104	Low Product (nizka raven izdelka)	132	Density Float S/N (plovec za gostoto S/N)
105	High Water (visoka raven vode)	133	GOST Vol Correction (popravek količine)
106	Delivery Delay (zamuda pri dostavi)		
107	Ann Leak Test Min (min. let. preizkusa puščanja)	201	System Language (jezik sistema)
108	Per Leak Test Min (min. obd. preizkusa puščanja)	202	Units (enote)
109	Gross Test Fail (neusp. opr. veliki preizkus)	203	Serial Language (jezik serije)
110	Periodic Test Fail (neusp. opr. obdobjni preizkus)	204	Header 1 (naslov 1)
111	Annual Test Fail (neusp. opr. letni preizkus)	205	Header 2 (naslov 1)
112	Test Rate (stopnja preizkusa)	206	Header 3 (naslov 1)
113	Quick Mode (hitri način)	207	Header 4 (naslov 1)
114	Test Duration (trajanja preizkusa)	208	Comm 1 Password Enable (kom. 1 omogočeno geslo)
115	Confirm (potrditev)	209	Comm 1 Password (kom. 1 geslo)
116	Frequency (frekvenca)	210	Comm 2 Password Enable (kom. 1 omogočeno geslo)
117	Date/Day (datum/dan)	211	Comm 2 Password (kom. 1 geslo)
118	Time (čas)	212	Date (datum)
119	Configure (konfiguracija)	213	Time (čas)
120	Prod Label (ozn. izdelka)	214	Time/Date Format (oblika datuma/dneva)
121	Manifold Status (stanje sifona)	215	Shift 1 (izmena 1)
122	Diameter (premer)	216	Shift 2 (izmena 1)
123	Full Volume (celotna prostornina)	217	Shift 3 (izmena 1)
124	Tank Profile (profil rezervoarja)	218	Shift 4 (izmena 1)
125	Thermal Coeff (toplotni koef.)	219	Daylight Savings (poletni čas)
126	Tank Tilt (nagib rezervoarja)	220	Start Date (začetni datum)

Koda oznake	Oznaka	Koda oznake	Oznaka
127	Float Size (velikost plovca)	221	Start Time (začetni čas)
128	Stick Offset (izravnava palice)	222	End Date (končni datum)
223	End Time (končni čas)	259	H-Protocol Format (oblika protokola H)
224	Phone Number (telefonska številka)	260	Euro Protocol Prefix (predpona po evropskem protokolu)
225	Retries (ponovni poskusi)	261	Stick Height Offset (izravnava višine palice)
226	Retry Delay (zamik ponovnih poskusov)	262	Leak Test Format (oblika preizkusa puščanja)
227	Max Product (maksimalna količina izdelka)	263	Old Password (staro geslo)
228	Overfill Limit (omejitev za prenapolnjenje)	264	New Password (novo geslo)
229	Delivery Needed (potrebna dostava)	265	Confirm New (potrdi novo)
230	Low Product (nizka raven izdelka)	266	Password (geslo)
231	High Water (visoka raven vode)	267	Password (geslo)
232	Gross Test Fail (neusp. opr. veliki preizkus)	270	Dial Type (vrsta klicanja)
233	Periodic Test Fail (neusp. opr. obdobjni preizkus)	271	Remote IP (oddaljeni IP)
234	Annual Test Fail (neusp. opr. letni preizkus)	272	Remote Port (oddaljena vrata)
235	Invalid Fuel Height (neveljavna višina goriva)	273	Recipient 1 (prejemnik 1)
236	Probe Out (sonda ne deluje)	274	Recipient 2 (prejemnik 1)
237	Low Temperature (nizka temperatura)	275	From (od)
238	Comm Type (vrsta kom.)	276	Mail Server (strežnik za e-pošto)
240	ISO 3166 Country (ISO 3166 države)	277	Push Site ID (ID potisne strani)
239	Handshaking (handshaking)	278	Site ID (ID strani)
241	Page Eject (izvrženje strani)	280	Host IP (IP gostitelja)
244	Modem Type (vrsta modema)	281	Subnet Mask (maska podomrežja)
245	Dial Type (vrsta klicanja)	282	Gateway IP (IP prehoda)
246	Answer On (odgovor na)	283	Host Port (vrata gostitelja)
247	Dial In (klicanje v)	290	Field Density (gostota polja)
248	Dial Out (klicanje iz)	291	Field Temp (temperatura polja)
249	Baud Rate (stopnja baud)	320	Delivery Completed (dostava zaključena)
250	Parity (pariteta)	500	Shift Close Method (metoda za zaključek izmene)
251	Data Length (dolžina podatkov)	501	Shift Close Timeout (premor pri zaključku izmene)
252	Stop Bits (zaustavitev bitov)	502	Inventory Log Time (čas zabeleške o zalogi)

Koda oznake	Oznaka	Koda oznake	Oznaka
253	Printer Lang (jezik tiskalnika)	503	Inventory Log Interval (interval zabeležke o zalogi)
254	TC Density (gostota TC)	550	Shift Close Event (dogodek zaključka izmene)
256	Alarm Relay (rele alarma)	551	Density Warning (opozorilo o gostoti)
257	TC Reference (sklic TC)	552	Density High Limit (zgornja meja za gostoto)
258	Print TC Volume (tiskanje količine TC)	553	Density Low Limit (spodnja meja za gostoto)



For technical support, sales or  
other assistance, please visit:  
[www.veeder.com](http://www.veeder.com)

A blue rectangular box containing a white globe icon at the top and contact information below it.