

# TLS2 konzol

## Gyors segítség

HUNGARIAN  
TLS2 CONSOLE QUICK HELP

# Megjegyzés

---

Megjegyzés: jelen útmutató az eredeti, angol nyelvű útmutató fordítása.

A Veeder-Root nem vállal semmilyen garanciát ezzel a kiadvánnyal kapcsolatban, beleértve, de nem kizárólagosan a törvényes garanciát és egy adott célnak való megfelelést.

A Veeder-Root nem vállal felelősséget a kiadványban található hibákért illetve a berendezéssel és a teljesítménnyel kapcsolatos, vagy a kiadvány használatából eredő véletlen vagy következményes károkért.

A kiadványban szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

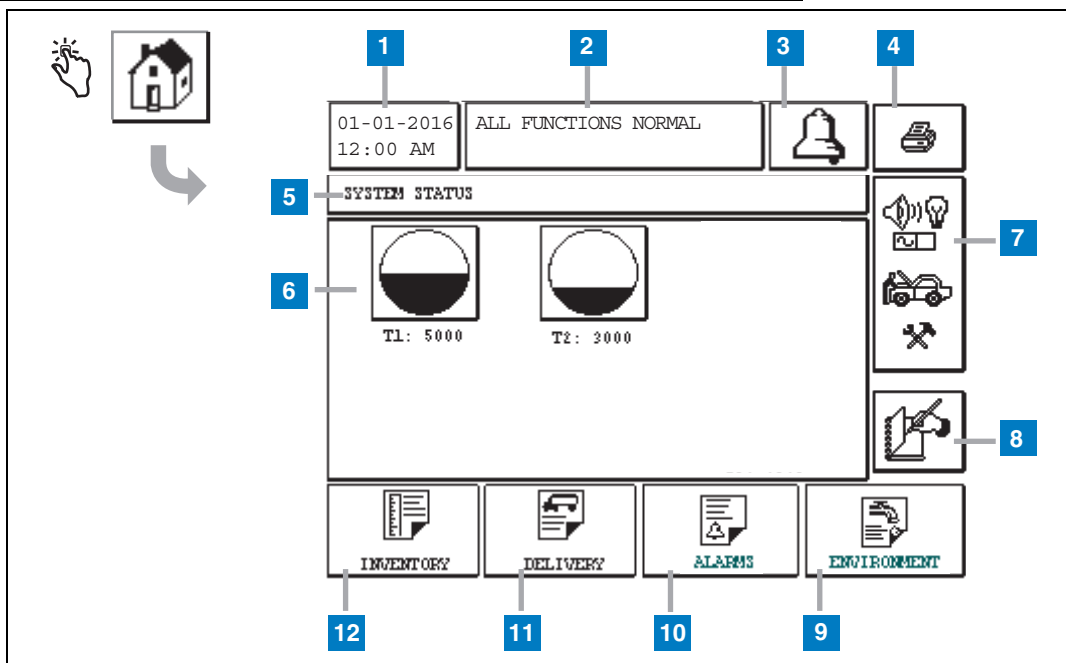
A kiadvány szerzői jog által védett információkat tartalmaz. Minden jog fenntartva. Jelen kiadvány semelyik része sem fénymásolható, sokszorosítható, illetve fordítható más nyelvre a Veeder-Root előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül.

## Rendszerbeállítási képernyők

Ez a fejezet ismerteti a TLS2 összes rendszerbeállítási képernyőjét a beállítási lehetőségekkel és magyarázatokkal együtt, amelyekre az adatbevitelhez szüksége lesz. Mivel a TLS2 beállítási képernyői csak angol nyelvű feliratokkal rendelkeznek, ezért annak érdekében, hogy gyorsabban megtalálja a felirat fordítását, a képernyőfeliratok kódjai és a feliratot tartalmazó képernyő oldalszáma(i) zárójelben szerepelnek az angol nyelvű felirat mellett.

Az adatok bevétele, kiválasztások jóváhagyása stb. az adatbeviteli képernyők egyikén keresztül történik, amely akkor jelenik meg, ha megérinti az adatbeviteli ablak jobb oldalán található gombok valamelyikét.

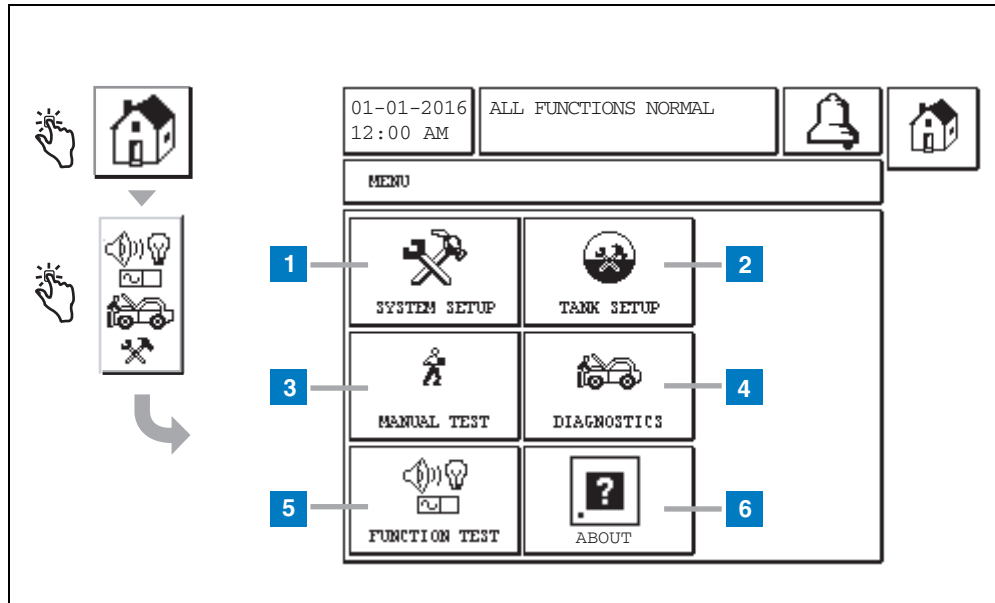
### System Status képernyő (Kezdőképernyő)



#### A számozott négyzetek magyarázata

- 1** Dátum/idő ablak – az aktuális dátumot és időt jeleníti meg.
- 2** Üzenetablak – az All Functions Normal üzenetet vagy az aktív riasztásokat jeleníti meg.
- 3** Riasztás gomb – érintse meg a riasztás nyugtázásához és a hangjelzés elnémításához. Megjegyzés: ennek a gombnak a megérintése nem törli a riasztást – a riasztást kiváltó okot kell kijavítani.
- 4** Nyomtatás gomb – menüképernyőkön: érintse meg ezt a gombot a menüben rendelkezésre álló összes elem egy csatlakoztatott nyomtatón történő kinyomtatásához. A többi képernyőn egy nyomtatási párbeszédpanel jelenik meg a Nyomtatás gomb megnyomásakor. A nyomtatás visszavonása is lehetséges.
- 5** Képernyőnév ablak.
- 6** Tartálygombok – a kezdőképernyő ezen részén a TLS2 ellenőrzése alatt álló összes tartály látható. Érintse meg bármelyik tartálygombot a tartály aktuális készletjelentésének megjelenítéséhez.
- 7** Főmenü gomb – érintse meg a Főmenü képernyő (2. oldal) megjelenítéséhez, hogy hozzáférhessen a rendszer/tartály beállításaihoz és a kézi tartályellenőrzéshez.
- 8** Kézi műszakzárás gomb – érintse meg a műszak kézi lezárásához (csak akkor látható, ha a Snapshot opciót választotta a Shift Time paraméternél (a System Setup képernyőn) a Shift Close módjaként).
- 9** Környezeti jelentés gomb – érintse meg a tartályszivárgás-ellenőrzés eredményeinek megjelenítéséhez.
- 10** Riasztásjelentés gomb – érintse meg az Active Alarm Status (és History) képernyő megjelenítéséhez (11. oldal).
- 11** Utántöltésjelentés gomb – érintse meg a Delivery Report képernyő megjelenítéséhez.
- 12** Készletjelentés gomb – érintse meg az Inventory Report képernyő megjelenítéséhez.

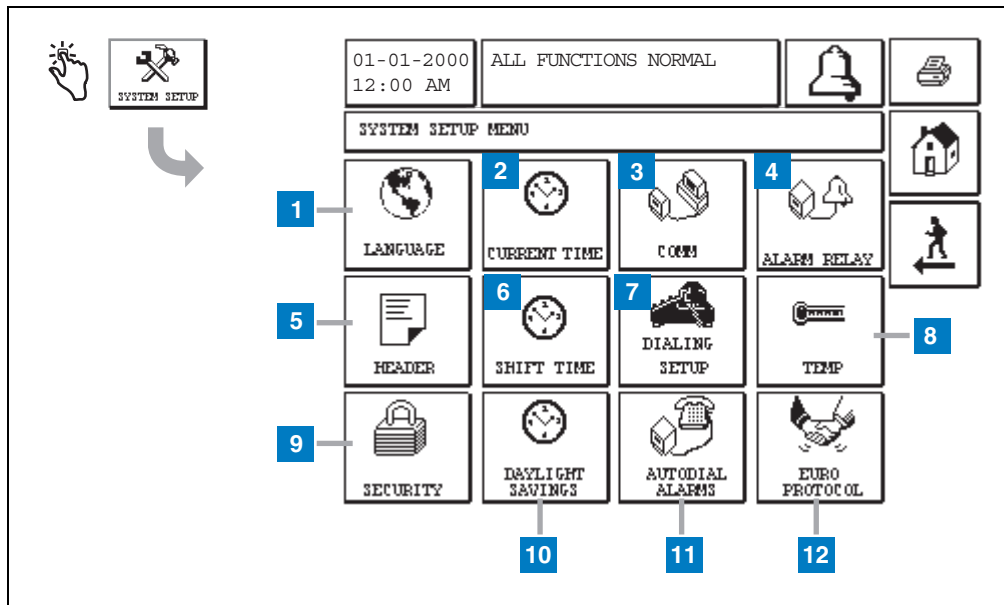
## Főmenü képernyő



### A számozott négyzetek magyarázata

- 1** System Setup gomb – érintse meg a System Setup képernyő megjelenítéséhez (3. oldal). Ha a System Security Setup – Setup Password képernyőn bevitte a beállítási jelszót, akkor a System Setup – Enter Password képernyő jelenik meg, ahol meg kell adnia a jelszót a folytatáshoz.
- 2** Tank Setup gomb – érintse meg a Tank Setup menüképernyő megjelenítéséhez.
- 3** Manual Test gomb – érintse meg a Manual Tank Test Start/Stop képernyő megjelenítéséhez.
- 4** Diagnostics gomb – érintse meg a Probe Diagnostic képernyő megjelenítéséhez.
- 5** Function Test gomb – érintse meg a Function Test képernyő megjelenítéséhez.
- 6** About gomb – érintse meg az About képernyő (5. oldal) megjelenítéséhez, ahol a TLS2 konzol szoftveréről és a telepített funkciókról tájékozódhat.

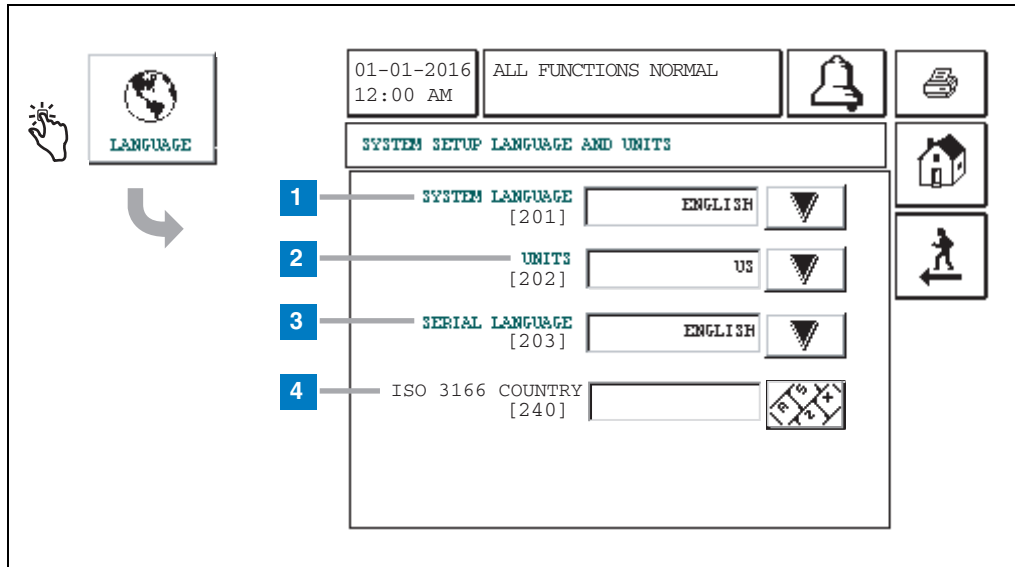
## System Setup képernyő



### A számozott négyzetek magyarázata

- 1 Language gomb – érintse meg a System Language and Units Setup képernyő megjelenítéséhez (4. oldal)
- 2 Current Time gomb – érintse meg a System Time/ Date Setup képernyő megjelenítéséhez.
- 3 Comm gomb – érintse meg a Comm Setup képernyő megjelenítéséhez.
- 4 Alarm Relay gomb – érintse meg az Alarm Relay Setup képernyő megjelenítéséhez.
- 5 Header gomb – érintse meg a Station Header Setup képernyő megjelenítéséhez.
- 6 Shift Time gomb – érintse meg a Setup Shift Times képernyő vagy a Manual Shift Close lehetőség kiválasztásához.
- 7 Dialing Setup gomb – érintse meg az Auto Dialout Setup képernyő megjelenítéséhez.
- 8 Temp gomb – érintse meg a Temperature Setup képernyő megjelenítéséhez.
- 9 Security gomb – érintse meg a System Security Setup képernyő megjelenítéséhez.
- 10 Daylight Savings gomb – érintse meg a Daylight Savings Setup képernyő megjelenítéséhez.
- 11 Autodial Alarms gomb – érintse meg az Autodial Alarms Setup képernyő megjelenítéséhez.
- 12 EuroProtocol gomb - érintse meg az EuroProtocol és a Stick Offset Setup képernyő megjelenítéséhez. Ezen a képernyőn kiválaszthatja a szívárgás-ellenőrzési jelentés formátumát is.

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

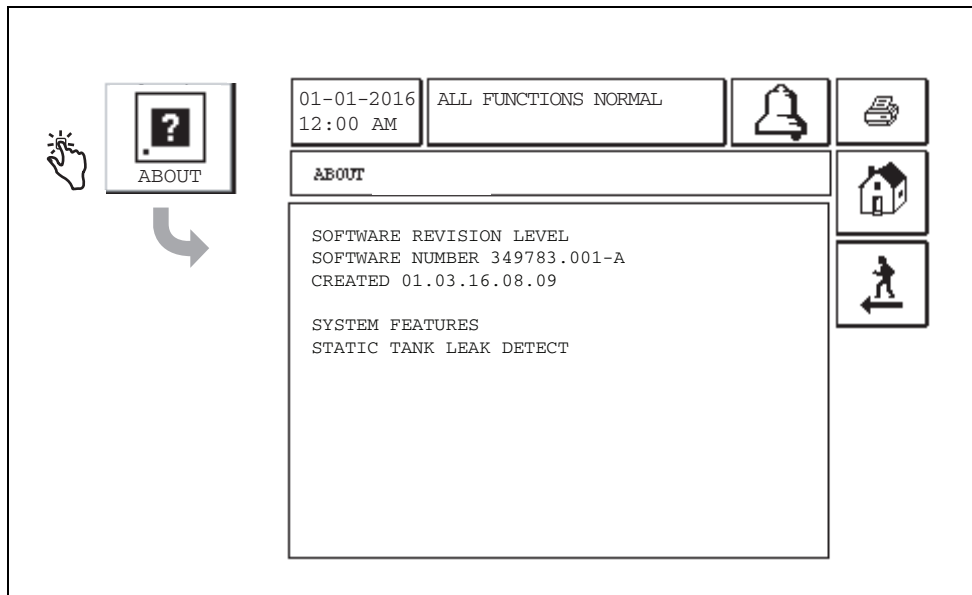


### A számozott négyzetek magyarázata

- 1 System Language [201] – Lehetőségek: English (alapértelmezett), Chinese (mandarin), Finnish, French, German, Italian, Polish, Portuguese, Russian, Spanish és Swedish.
- 2 Units [202] – Lehetőségek: Metric és U.S.
- 3 Serial Language [203] – Lehetőségek: English (alapértelmezett), Finnish, French, German, Italian, Polish, Portuguese, Russian, Spanish és Swedish.
- 4 ISO Country Code [240] – Ez a funkció nemzetközi opció. Adja meg a három alfanumerikus karakterből álló országkódot. Alapértelmezés szerint üres.

## About TLS2 képernyő

---

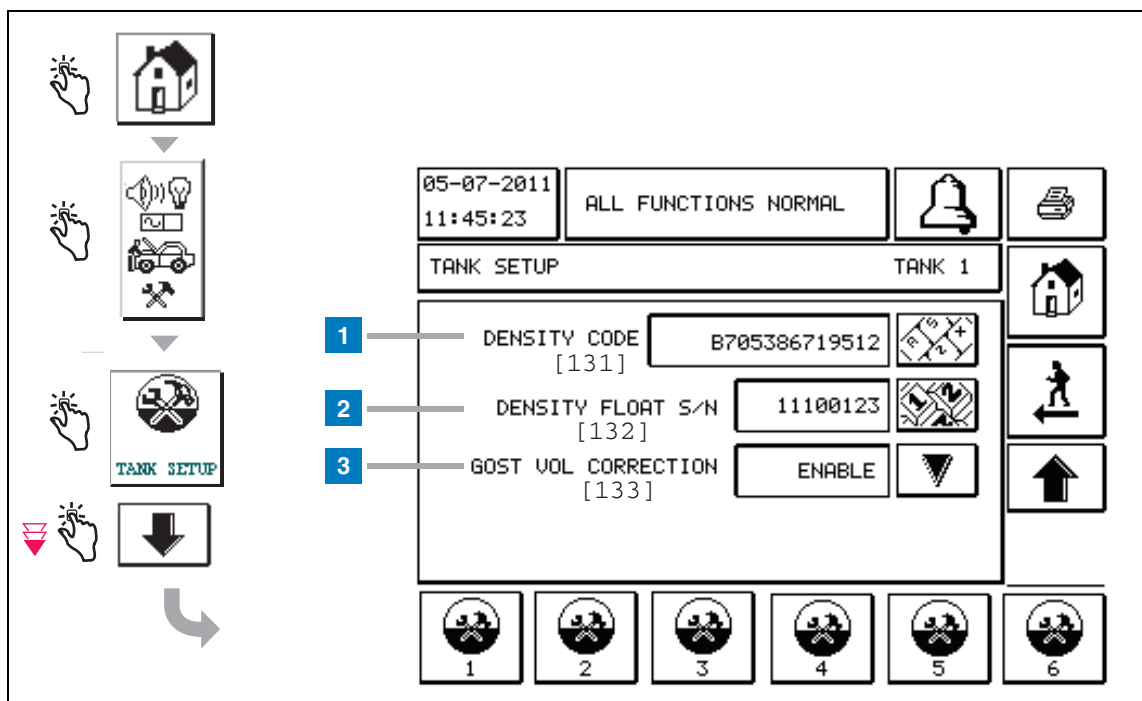


Ezen a képernyőn a TLS2 konzolra telepített szoftverről és funkcióiról tájékozódhat:

- System Software Revision Level
- Software Part Number
- Software Creation Date
- System Features: Static Tank Leak Detect

## Sűrűségmérő szonda beállítási képernyői

### [131-133] Tank Setup képernyő 4



#### A számozott négyzetek magyarázata

Sűrűségmérő szonda adatai – a kezdőképernyővel kezdődően érintse meg a fenti ábra bal oldalán látható gombokat, amíg a Tank Setup képernyő nem látható.

- 1** Density Code [131] – A sűrűségmérő úszó egyik oldalára egy egyedi kód van marva, amelyet ezen a képernyőn meg kell adni ahhoz, hogy a konzol pontosan ki tudja számítani a tartályban lévő üzemanyag sűrűségét. Ezt a kódot a gyárban rendelik a szondához az úszóban használt mágnes kalibrálása során. Mivel a sűrűségmérő úszót a szondától különállóan is szállíthatják, a felhasználónak kell feljegyeznie az egyes sűrűségmérő úszók kódját, valamint azt, hogy melyik tartályban alkalmazzák őket. Ezt követően a felhasználónak a fent látható képernyőn be kell programoznia a kiválasztott tartály úszójának kódját a konzolba. A sűrűségmérő úszó kódja 14 karakterből áll (pl.: B7053686719512), melynek első karaktere mutatja, hogy milyen termékhez való az úszó – A: benzín, B: dízelolaj.

Ha a sűrűségmérő úszó kódja módosul, a Total TC Density Offset értéke 0 lesz.

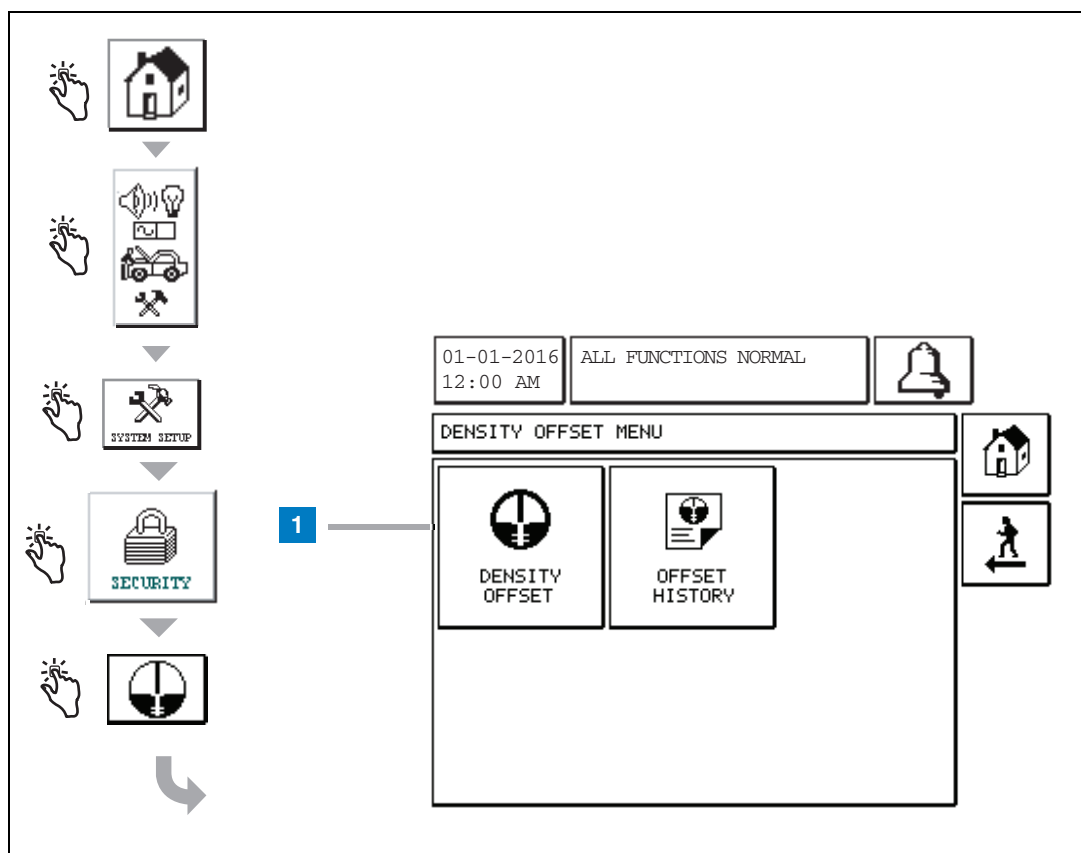
- 2** Density Float S/N [132] – A sűrűségmérő úszó egyik oldalára annak egyedi sorozatszáma van marva, amelyet ezen a képernyőn meg kell adni. Mivel a sűrűségmérő úszót a szondától különállóan is szállíthatják, a felhasználónak kell feljegyeznie az egyes sűrűségmérő úszók sorozatszámát, valamint azt, hogy melyik tartályban alkalmazzák őket. Ezt követően a felhasználónak a fent látható képernyőn be kell programoznia a kiválasztott tartály sűrűségmérő úszójának sorozatszámát a konzolba. A sűrűségmérő úszó sorozatszáma 8 karakterből áll (pl.: 11452122).

Ha a sűrűségmérő úszó sorozatszáma módosul, a Total TC Density Offset értéke 0 lesz.

- 3** GOST Vol Correction [133] – A GOST mennyiségkorrekció funkció a tartályban lévő üzemanyag mennyiségének számított értékét a GOST R 8.595 korrekciós tényezővel módosítja. Engedélyezze ezt a mezőt, hogy a tartályra vonatkozó lévő összes mennyiségszámítás automatikusan korrigálásra kerüljön az üzemanyag hőmérséklete alapján. Lehetőségek: Enabled vagy Disabled. Alapértelmezett: Disabled



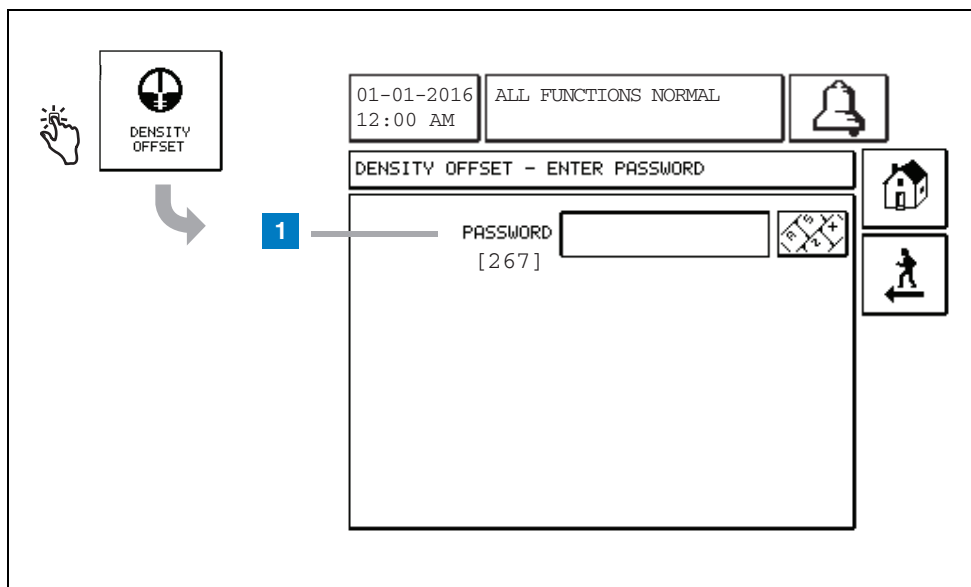
## Density Offset Menu képernyő



### A számozott négyzetek magyarázata

- 1 Density Offset gomb – érintse meg a Density Offset – Enter Password képernyő [267] megjelenítéséhez.

## [267] Density Offset – Enter Password képernyő



### A számozott négyzetek magyarázata

- 1** Password [267] – Ha a sűrűségmérő jelszava nem került beállításra a System Setup Security – Density Password képernyőn, akkor a Density Offset – Enter Password képernyőn a „NEED TO SET UP A DENSITY PASSWORD” üzenet jelenik meg, és a felhasználó nem tudja beírni a sűrűségmérő jelszavát.

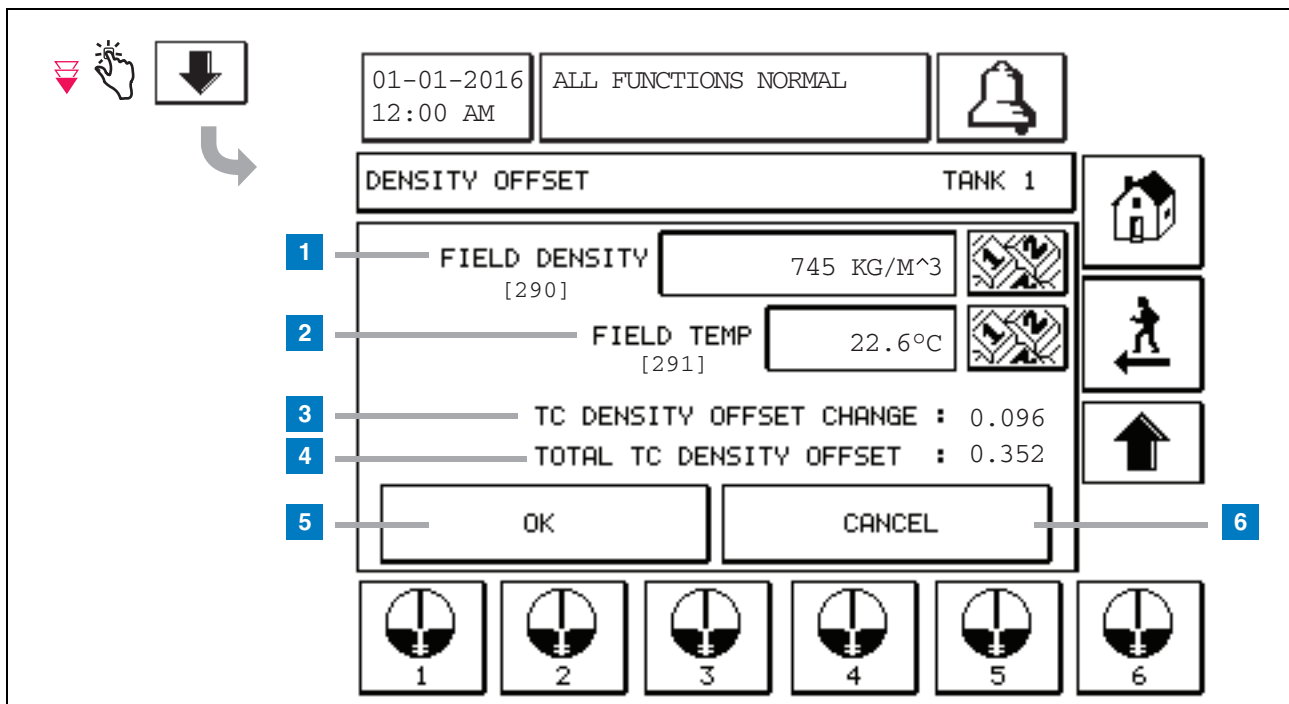
A jelszó beírásakor minden karakter helyett egy csillag jelenik meg ezen a képernyőn és a billentyűzeti képernyőkön. Ha a beírt jelszó helyes, megjelenik a Density Offset képernyő. Ha a beírt jelszó hibás, a „PASSWORD IS INCORRECT, RE-ENTER” üzenet jelenik meg a képernyőn.

Miután beírta a sűrűségmérő jelszavát, azt nem kell ismételtlen megadnia, ha a következő képernyőkön marad:

- Density Offset Menu képernyő
- Density Offset képernyők
- Density Offset History képernyő

## [290, 291] 2. Density Offset képernyő

Miután beírta a sűrűségkiegyenlítési jelszót, érintse meg kétszer a lefelé mutató nyilat a Density Offset képernyő megjelenítéséhez.



### A számozott négyzetek magyarázata

A második Density Offset képernyőn megadhatja a helyszínen mért sűrűséget [290] és a hőmérsékletet [291]. Ha először lép erre a képernyőre, a Field Density (1) és a Field Temp (2) mezők üresek, a TC Density Offset Change (3) és a Total TC Density Offset (4) mezőkben pedig egy „-” látszik, ami azt jelzi, hogy ezek az értékek még nem kerültek kiszámításra.

A Field Density és a Field Temp értékeinek megadása után a TC Density Offset Change és a Total TC Density Offset mezőkben is megjelenik egy-egy érték. Ha megnyomja az OK gombot (és a Total TC Density Offset értéke +/-1,001 kg/m<sup>3</sup>), új sűrűségkiegyenlítés jön létre, a képernyőn lévő értékek pedig törlődnek. Ezt az új sűrűségkiegyenlítési bejegyzést a Density Offset History képernyőn tekintheti meg.

Miután megadta a Field Density és/vagy a Field Temp értékeit, a felfelé mutató nyíl gombot megnyomva az első Density Offset képernyőre ugorhat a beírt adatokat megtartva. Ha kilép erről a két Density Offset képernyőről vagy tartályt vált, akkor a mezőkbe írt adatok törlődnek.

Megjegyzés: Ha nem adta meg a sűrűségmérő úszó sorozatszámát (lásd 6. oldal), akkor a TC Density Offset Change és a Total TC Density Offset értékei nem kerülnek kiszámításra, amikor megadja a Field Density és a Field Temp értékeket.

Érintse meg az OK gombot (5) a Field Density/Field Temp értékek elfogadásához, vagy a Cancel gombot (6) a beírt adatok törléséhez.

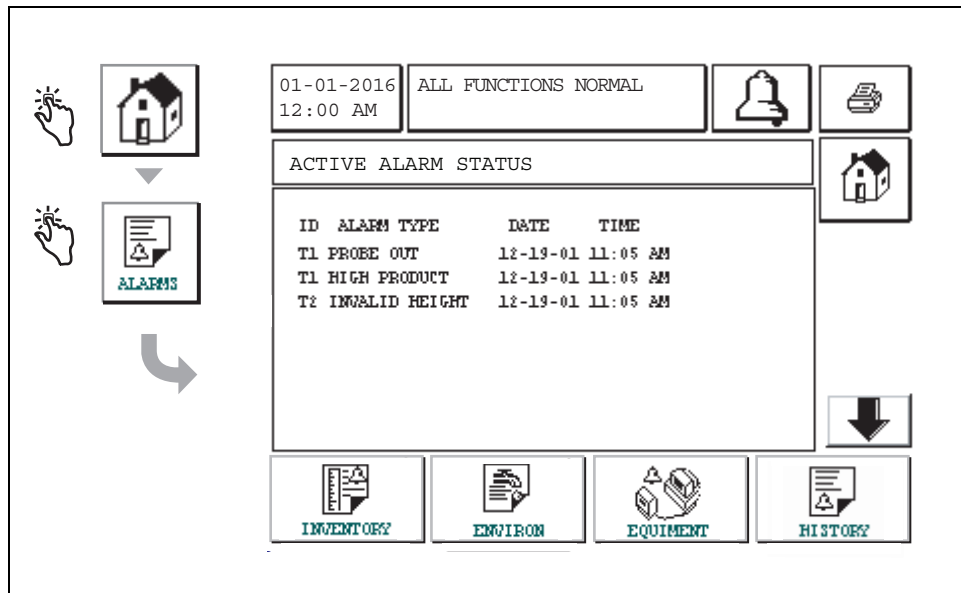
## Riasztások

### Gyors tárgymutató a riasztási üzenetekhez

1. táblázat: Riasztási üzenetek táblázata

Riasztás	Típus	Ok	Megoldás
Annual Test Fail	Tartály	Tartályon belüli éves szivárgás-ellenőrzés sikertelen	Indítsa el ismét a tartályon belüli szivárgás-ellenőrzést. Ha másodszorra is sikertelen, hívja a szervizt.
Autodial Fail	Csatl.	A rendszernek az előre programozott számú próbálkozások után sem sikerült kapcsolódnia egy távoli vevőegységhez.	Ellenőrizze a távoli vevőegységet.
Delivery Needed	Tartály	A termék szintje a beállított határérték alá csökkent.	Gondoskodjon az utántöltésről.
Gross Test Fail	Tartály	Tartályon belüli szivárgás-ellenőrzés sikertelen.	Indítsa el ismét a tartályon belüli szivárgás-ellenőrzést. Ha másodszorra is sikertelen, hívja a szervizt.
High Water	Tartály	A tartályban érzékelt víz szintje meghaladja a beállított határértéket.	Távolítsa el a vizet a tartályból.
Invalid Fuel Height	Tartály	Az üzemanyag szintje az érzékelhető minimális szint alá csökkent, vagy csak egy úszó van a rendszerben.	Gondoskodjon az utántöltésről.
Low Product	Tartály	A tartály szintje a beállított határérték alá csökkent.	Gondoskodjon az utántöltésről.
Low Temperature	Tartály	A szonda hőmérséklete $-4\text{ °F}$ ( $-20\text{ °C}$ ) alá csökkent. Az alacsony hőmérsékletű szondák esetében $-40\text{ °F}$ ( $-40\text{ °C}$ ) alá.	A szonda normál működése visszaáll, ha a szonda hőmérséklete $0\text{ °F}$ ( $-17,7\text{ °C}$ ) fölé emelkedik. Az alacsony hőmérsékletű szondák esetében $-36\text{ °F}$ ( $-38\text{ °C}$ ) fölé.
Max Product	Tartály	A termék szintje a beállított határérték fölé emelkedett.	Állítsa le az utántöltést.
Overfill	Tartály	Fennáll a tartály potenciális túlcsoordulásának a veszélye.	Állítsa le az utántöltést. Ellenőrizze a túlcsoordulást.
Periodic Test Fail	Tartály	Tartályon belüli szivárgás-ellenőrzés sikertelen.	Indítsa el ismét a tartályon belüli szivárgás-ellenőrzést. Ha másodszorra is sikertelen, hívja a szervizt.
Probe Out	Tartály	Hardverhiba – a szonda vagy a konzollal összekötő vezeték meghibásodása.	Hívja a szervizt.




## Active Alarm Status képernyő






## Riasztási jelentések

A riasztási jelentések a fenti Active Alarm Reports képernyőről érhetők el a képernyő alján található jelentésgombok megérintésével. A 2. táblázat ismerteti a rendelkezésre álló jelentések.

2. táblázat: Riasztási jelentések

Gomb	Jelentés	Jelentés paraméterei
	Érintse meg az Inventory Alarm Report jelentés megjelenítéséhez. Érintse meg a Le/Fel nyílombokat a riasztások közötti lépegetéshez. Érintse meg a kijelzőn a Nyomtatás gombot a jelentés egy csatlakoztatott nyomtatón történő kinyomtatásához.	INVENTORY ALARM REPORT Az következő, legutóbbi 3 készletriasztás dátuma/ideje: Max Product, Overfill Limit, Invalid Fuel Level, High Water, Delivery Needed, Low Product és Low Temperature.
	Érintse meg az Environmental Alarm Report jelentés megjelenítéséhez. Érintse meg a Le/Fel nyílombokat a riasztások közötti lépegetéshez. Érintse meg a kijelzőn a Nyomtatás gombot a jelentés egy csatlakoztatott nyomtatón történő kinyomtatásához.	ENVIRONMENTAL ALARM REPORT A legutóbbi 3 sikertelen bruttó, időszakos és éves ellenőrzés dátuma/ideje
	Érintse meg az Equipment Alarm Reports képernyő megjelenítéséhez. Ezen a képernyőn kiválaszthatja a Tank Equipment Alarm Report jelentések megtekintését.	TANK EQUIPMENT ALARM REPORT Minden egyes tartály legutóbbi 3 Probe Out riasztásának dátuma/ideje.

2. táblázat: Riasztási jelentések

Gomb	Jelentés	Jelentés paramétere
<p>4.</p>  <p>Érintse meg az Alarm Reports – Alarm History képernyő megjelenítéséhez. Ezen a képernyőn választhatja a magas vagy az alacsony prioritású riasztások előzményeinek megtekintését.</p>	 <p>Érintse meg a High Priority Alarm Report jelentés megjelenítéséhez. Érintse meg a kijelzőn a Nyomatás gombot a jelentés egy csatlakoztatott nyomtatón történő kinyomtatásához.</p>	<p><b>HIGH PRIORITY ALARM REPORT</b></p> <p>Kijelzi a legutóbbi 50 magas prioritású riasztáshoz kapcsolódó berendezés (T = Tartály, C = Csatl.) számát, a riasztás típusát, dátumát, idejét és állapotát: Max Product, Overfill, Low Product, High Water, Gross Test Fail, Periodic Test Fail, Annual Test Fail, Probe Out és Autodial Failure. Probe Out esetén a nyomtatott verzió tartalmaz egy Count oszlopot is, amely azt mutatja, hogy hány alkalommal ismétlődött meg a riasztás az indítási dátum óta.</p>
	 <p>Érintse meg a Low Priority Alarm Report jelentés megjelenítéséhez. Érintse meg a kijelzőn a Nyomatás gombot a jelentés egy csatlakoztatott nyomtatón történő kinyomtatásához.</p>	<p><b>LOW PRIORITY ALARM REPORT</b></p> <p>Kijelzi a legutóbbi 50 alacsony prioritású riasztáshoz kapcsolódó berendezés (T = Tartály, C = Csatl.) számát, a riasztás típusát, dátumát, idejét és állapotát: Delivery Needed, Invalid Fuel Height és Low Temperature.</p>

### Fontos megjegyzés a riasztásokhoz

Az Alarm Ack gomb megnyomásával a hangjelzés akkor is kikapcsol, ha a riasztás még mindig aktív. Az Alarm Status képernyő addig mutatja a riasztást, amíg az megoldásra nem kerül. Ha egy riasztási feltétel visszaáll a normál állapotába a riasztás eltűnik az aktív riasztások listájából.

Ha nincs aktív riasztás, az előlapi LED normál állapotban van (folyamatosan zölden világít) és a System Status képernyő üzenetablakában az All Functions Normal üzenet olvasható.

Az aktív Probe Out vagy Low Temperature Warning figyelmeztetés minden riasztási szintet letilt (Max Product, Overfill, Low Product, Delivery Needed és High Water).

### Riasztási állapotokra vonatkozó információk

#### Aktív riasztás

Ha egy riasztás aktívvá válik, a konzol belső hangjelzője aktiválódik, a riasztás relé is aktiválódik (ha engedélyezve van), az előlapi LED pirosan villog, és a képernyő üzenetablakában (1. oldal, 2. elem) egy riasztási üzenet jelenik meg. Többszörös riasztás esetén az üzenetablakban egymás után folyamatosan jelennek meg az aktív riasztások. Ha egy riasztás az automatikus tárcsázáshoz van rendelve, akkor a konzol kitércsáz, és kapcsolatot teremt a távoli gazdagéppel. A gazdagép kérést küld a konzolhoz, hogy meghatározza a hívás okát.

#### Aktív riasztás nyugtázása

Ha egy riasztás aktív, a felhasználó a RIASZTÁS gomb (1. oldal 3. elem) megnyomásával kapcsolhatja ki a hangjelzést és inaktíválhatja a riasztási relét. Az előlapi LED RIASZTÁS állapotban marad, és a riasztás mindaddig az aktív riasztási listában marad, amíg vissza nem tér a normál állapotba. Ha egy riasztás inaktív, de nem került nyugtázásra, a riasztási listában marad, és a hangjelzés és a riasztási relé (ha engedélyezett) aktív marad, amíg a nyugtázás meg nem történik.

#### Normál állapotba való visszatérés

Minden olyan riasztás automatikusan törlésre kerül, amelynél a határértékek-túllépési feltétel(eke)t megszüntették, vagy a meghibásodott berendezést egy megfelelően működőre cserélték. Egy sikertelen szivárgás-ellenőrzés riasztásának törléséhez egy sikeres szivárgástesztnek kell lefutnia.

## Tartályon belüli riasztásra vonatkozó információk

---

### Max Product riasztás

Ha a termék szintje meghaladja a Max Product értékét, a Max Product riasztás aktiválódik. Ha a riasztás aktív, és a termék szintje a teljes tartálykapacitás 0,005-szörösével vagy 10 gallonnal [37,8 l] (amelyik nagyobb) alacsonyabb mint a Max Product értéke, a riasztás inaktívvá válik. A Max Product értéke úrtartalomként kerül megadásra, az alapértelmezett érték 0. Ha a Max Product értéke vagy a teljes tartálykapacitás 0, akkor a riasztás letiltásra kerül. Az aktív Probe Low Temperature figyelmeztetés letiltja a riasztást.

### Overfill riasztás

Ha a termék szintje meghaladja az Overfill riasztás küszöbértékét és utántöltés van folyamatban, akkor az Overfill riasztás aktív. Ha az utántöltés leáll, a riasztás inaktívulódik. Az Overfill riasztási értéke százalékos formában kerül megadásra, az alapértelmezett érték 0%. A 0%-os túltöltési küszöbérték letiltja a riasztást. A túltöltési riasztás küszöbértéke a maximális termékszinthez viszonyul. Ha a Max Product értéke 0, akkor a túltöltés értéke a teljes kapacitásra vonatkozik. Az aktív Probe Low Temperature figyelmeztetés letiltja a riasztást.

### Low Product riasztás

Ha a termék szintje alacsonyabb, mint a Low Product küszöbértéke, a Low Product riasztás aktiválódik. Ha a riasztás aktív, és a termék szintje a teljes tartálykapacitás 0,005-szörösével vagy 10 gallonnal [37,8 l] (amelyik nagyobb) magasabb mint a küszöbérték, a riasztás inaktívvá válik. A Low Product értéke úrtartalomban kerül megadásra, az alapértelmezett érték 0. Ha az érték 0, a riasztás letiltásra kerül. Az aktív Probe Low Temperature figyelmeztetés letiltja a riasztást.

### High Water riasztás

Ha a víz szintje 3 percnél hosszabb ideig folyamatosan meghaladja a High Water küszöbértékét, a High Water figyelmeztetés aktiválódik. A magas vízszint riasztás nem aktív az utántöltés közben. Ha a riasztás aktív és a víz szintje 0,2 hüvelykkel (5 mm-rel) alacsonyabb mint a küszöbérték, a riasztás inaktívvá válik. A High Water értéke magasságban kerül megadásra, az alapértelmezett érték 0. Ha az érték 0, a riasztás letiltásra kerül. Az aktív Probe Low Temperature figyelmeztetés letiltja a riasztást.

### Probe Out riasztás

Ha a konzol nem tud megfelelően kommunikálni a szondával, akkor a Probe Out riasztás aktiválódik.

### Invalid Fuel Height

Ha a vízúszó és a termékúszó olyan közel vannak egymáshoz, hogy nem mérhető megbízható magasságérték, az Invalid Fuel Height figyelmeztetés aktiválódik.

### Probe Low Temperature figyelmeztetés

**Normál szonda:** Ha a szonda -4 °F (-20 °C) hőmérsékletnél alacsonyabb hőmérsékletet észlel, a Low Temperature figyelmeztetés aktiválódik. Ha a riasztás aktív, és a hőmérséklet 0 °F (-17,7 °C) fölé emelkedik, a riasztás inaktívvá válik.

**Alacsony hőmérsékletű szonda:** Riasztás -40 °F (-40 °C) hőmérsékletnél, riasztás törlése -36 °F (-37,7 °C) hőmérsékletnél. Amikor a Low Temperature figyelmeztetés aktív, a High Water, a Low Product, a Max Product, a Delivery Needed és az Overfill riasztás le van tiltva.

### Delivery Needed riasztás

Ha a tartályban lévő termék szintje a beállított határérték alá csökken, a Delivery Needed riasztás aktiválódik.

### Leak Test riasztás




Ha egy bruttó, időszakos, vagy éves szivárgás-ellenőrzés sikertelen, a Gross Leak Test, Periodic Leak Test vagy Annual Leak Test riasztás aktiválódik. Egy sikertelen szivárgás-ellenőrzés riasztásának törléséhez egy sikeres szivárgásgesztnek kell lefutnia.

# Jelentések

## Rendszerjelentések




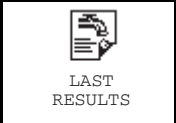


A rendszerjelentések a System Status képernyőről (Kezdőképernyőről) (lásd 1. oldal) érhetők el a képernyő alján található négy jelentésgomb egyikének megérintésével. A 3. táblázat ismerteti a rendelkezésre álló rendszerjelentéseket.

3. táblázat: Rendszerjelentések

Jelentésgomb	Jelentés	Jelentés paraméterei
	<p>Érintse meg az egyes tartályokhoz tartozó Inventory Report jelentések és Shift Inventory Report jelentések megjelenítéséhez. A kijelzőn lévő Nyomatás gombot megérintve a kimutatás egy csatlakoztatott nyomtatón kinyomtatható.</p>	<p>INVENTORY REPORT (nem sűrűségmérő szonda esetén) Fuel Volume, TC Fuel Volume, Ullage, Fuel height, Water Height és Fuel Temperature.</p> <p>INVENTORY REPORT (sűrűségmérő szonda esetén) Fuel Volume, Mass, Density, Fuel height, Water Height és Fuel Temperature.</p>
	<p>                       Érintse meg a lefelé mutató nyilat az Inventory képernyőn a kiválasztott tartályhoz tartozó Full Inventory Report megjelenítéséhez.                 </p>	<p>FULL INVENTORY REPORT (nem sűrűségmérő szonda esetén) Fuel Volume, TC Fuel Volume, Volume, TC Net Volume, Ullage, Fuel Temp, Fuel height, Water Height, Water Volume és Net Volume</p> <p>FULL INVENTORY REPORT (sűrűségmérő szonda esetén) Fuel Volume, TC Fuel Volume, Volume, TC Net Volume, Ullage, Fuel Temp, Fuel height, Mass, Water Height, Density, Water Volume, TC Density és Net Volume</p>
	<p>                       Érintse meg a kiválasztott tartályhoz tartozó Hourly Inventory Report megtekintéséhez. Érintse meg a Nyomatás gombot a jelentés egy csatlakoztatott nyomtatón történő kinyomatásához.                 </p>	<p>HOURLY INVENTORY REPORT Date, Hour, Volume, Height, Water és Temp</p>



3. táblázat: Rendszerjelentések

Jelentésgomb	Jelentés	Jelentés paramétere
	<p>Érintse meg az egyes tartályokhoz tartozó Delivery Report jelentések megjelenítéséhez. A legutóbbi, vagy max. 9 korábbi utántöltést tartalmaz. A kijelzőn lévő Nyomatás gombot megérintve a kimutatás egy csatlakoztatott nyomtatón kinyomtatható.</p>	<p>DELIVERY REPORT (nem sűrűségmérő szonda esetén) Start Date, Time, Volume, TC Volume, Water Height, Fuel Temp és Fuel Height End Date, Time, Volume, TC Volume, Water Height, Fuel Temp és Fuel Height Növeli a Volume Amount és a TC Volume Amount értékét</p> <p>DELIVERY REPORT (sűrűségmérő szonda esetén) Start Date, Time, Volume, Mass, Density, Water Height, Fuel Temp és Fuel Height End Date, Time, Volume, Mass, Density, Water Height, Fuel Temp és Fuel Height Növeli a Volume Amount és a Mass Amount értékét.</p>
	 <p>Érintse meg a Power Outage Delivery Report gombot a kiválasztott tartály olyan utántöltéseinek megjelenítéséhez, amelyek olyankor történtek, amikor a TLS2P áramtalanítva volt. Tartályonként maximum 5 áramtalanítási utántöltést tartalmaz.</p>	<p>POWER OUTAGE DELIVERY REPORT Start Date, Time, Volume; End Date, Time, Volume Amount</p>
 <p>Érintse meg az Environmental Reports képernyő megjelenítéséhez. Ha ez a képernyő látható, akkor választhat két ellenőrzés-jelentés közül.</p>	 <p>Érintse meg a Last Results gombot a legutolsó eredményes éves, időszakos és bruttó ellenőrzések megjelenítéséhez. A kijelzőn lévő Nyomatás gombot megérintve a kimutatás egy csatlakoztatott nyomtatón kinyomtatható.</p>	<p>CURRENT TEST RESULTS Test Type, Start Date/Time, Test Result, Hours Run, %Volume in Tank at Time of Test</p>
	 <p>Érintse meg a Fullest Pass gombot a legutóbbi 12 időszakos (havi 1) ellenőrzés eredményeinek és annak a legutóbbi éves ellenőrzés eredményének a megjelenítéséhez, amikor a tartály a legjobban tele volt. A kijelzőn lévő Nyomatás gombot megérintve a kimutatás egy csatlakoztatott nyomtatón kinyomtatható.</p>	<p>FULLEST LAST PASS REPORT Test Type, Start Date/Time, Hours Run, %Volume in Tank at Time of Test</p>
	<p>Érintse meg az Active Alarm Reports képernyő megjelenítéséhez. A kijelzőn lévő Nyomatás gombot megérintve a kimutatás egy csatlakoztatott nyomtatón kinyomtatható.</p>	<p>ACTIVE ALARM REPORT Device (T = Tartály, C = Csatl.), Alarm Type, Date, Time</p>

## Feliratkód-tárgymutató


Az alábbi feliratkód-tárgymutató célja az, hogy segítsen a nem angol nyelvű felhasználóknak megtalálni a TLS2 Setup képernyőin használt összes angol nyelvű felirat fordítását. Mindegyik felirat mellett zárójelben található egy egyedi kód, pl.: [101]. A TLS2 által használt összes feliratkód megtalálható az alábbi táblázatban.

Feliratkód	Felirat	Feliratkód	Felirat
101	Max Product (Max. termékszint)	129	Test Method (Ellenőrzés módszere)
102	Overfill (Túltöltés)	130	Test Control (Ellenőrzés vezérlése)
103	Delivery Needed (Utántöltés szükséges)	131	Density Code (Sűrűségi kód)
104	Low Product (Alacsony termékszint)	132	Density Float S/N (Sűrűségmérő úszó sorozatszáma)
105	High Water (Magas vízszint)	133	GOST Vol Correction (GOST menny. korrekció)
106	Delivery Delay (Utántöltés késleltetése)		
107	Ann Leak Test Min (Éves szivárgás-ellenőrzés min.)	201	System Language (Rendszer nyelve)
108	Per Leak Test Min (Időszakos szivárgás-ellenőrzés min.)	202	Units (Mértékegységek)
109	Gross Test Fail (Bruttó ellenőrzés sikertelen)	203	Serial Language (Soros nyelv)
110	Periodic Test Fail (Időszakos ellenőrzés sikertelen)	204	Header 1 (1. felső tartály)
111	Annual Test Fail (Éves ellenőrzés sikertelen)	205	Header 2 (2. felső tartály)
112	Test Rate (Ellenőrzés sebessége)	206	Header 3 (3. felső tartály)
113	Quick Mode (Gyors mód)	207	Header 4 (4. felső tartály)
114	Test Duration (Ellenőrzés időtartama)	208	Comm 1 Password Enable (1. csatl. jelszó engedélyezése)
115	Confirm (Jóváhagyás)	209	Comm 1 Password (1. csatl. jelszó)
116	Frequency (Gyakoriság)	210	Comm 2 Password Enable (2. csatl. jelszó engedélyezése)
117	Date/Day (Dátum/nap)	211	Comm 2 Password (2. csatl. jelszó)
118	Time (Idő)	212	Date (Dátum)
119	Configure (Konfigurálás)	213	Time (Idő)
120	Prod Label (Termékfelirat)	214	Time/Date Format (Idő/dátum formátuma)
121	Manifold Status (Elosztócső státusza)	215	Shift 1 (1. műszak)
122	Diameter (Átmérő)	216	Shift 2 (2. műszak)
123	Full Volume (Teljes mennyiség)	217	Shift 3 (3. műszak)
124	Tank Profile (Tartályprofil)	218	Shift 4 (4. műszak)
125	Thermal Coeff (Hőmérsékleti együttható)	219	Daylight Savings (Téli/nyári időszámítás)
126	Tank Tilt (Tartálybillentés)	220	Start Date (Kezdet dátuma)
127	Float Size (Úszó mérete)	221	Start Time (Kezdet ideje)

Felirat kód	Felirat	Felirat kód	Felirat
128	Stick Offset (Mérőrudeltolás)	222	End Date (Befejezés dátuma)
223	End Time (Befejezés ideje)	259	H-Protocol Format (H-protokoll formátum)
224	Phone Number (Telefonszám)	260	Euro Protocol Prefix (Euro protokoll előtag)
225	Retries (Ismétlések)	261	Stick Height Offset (Mérőrudmagasság eltolása)
226	Retry Delay (Ismételt próbálkozás késleltetése)	262	Leak Test Format (Szivárgás-ellenőrzés formátuma)
227	Max Product (Max. termékszint)	263	Old Password (Régi jelszó)
228	Overflow Limit (Túltöltési határérték)	264	New Password (Új jelszó)
229	Delivery Needed (Utántöltés szükséges)	265	Confirm New (Új jóváhagyása)
230	Low Product (Alacsony termékszint)	266	Password (Jelszó)
231	High Water (Magas vízszint)	267	Password (Jelszó)
232	Gross Test Fail (Bruttó ellenőrzés sikertelen)	270	Dial Type (Tárcsázás típusa)
233	Periodic Test Fail (Időszakos ellenőrzés sikertelen)	271	Remote IP (Távoli IP)
234	Annual Test Fail (Éves ellenőrzés sikertelen)	272	Remote Port (Távoli port)
235	Invalid Fuel Height (Érvénytelen üzemanyagszint)	273	Recipient 1 (1. címzett)
236	Probe Out (Szondahiba)	274	Recipient 2 (2. címzett)
237	Low Temperature (Alacsony hőmérséklet)	275	From (Eredet)
238	Comm Type (Csatl. típusa)	276	Mail Server (Levelezőszerver)
240	ISO 3166 Country (ISO 3166 országkód)	277	Push Site ID (Telephely ID megadása)
239	Handshaking (Kézfogás)	278	Site ID (Telephely ID)
241	Page Eject (Oldal elvetése)	280	Host IP (Gazdagép IP)
244	Modem Type (Modem típusa)	281	Subnet Mask (Alhálózati maszk)
245	Dial Type (Tárcsázás típusa)	282	Gateway IP (Átjáró IP)
246	Answer On (Válasz be)	283	Host Port (Gazdagép port)
247	Dial In (Tárcsázás be)	290	Field Density (Helyszíni sűrűség)
248	Dial Out (Tárcsázás ki)	291	Field Temp (Helyszíni hőmérs.)
249	Baud Rate (Jelsebesség)	320	Delivery Completed (Utántöltés kész)
250	Parity (Paritás)	500	Shift Close Method (Műszakzárás módja)
251	Data Length (Adathossz)	501	Shift Close Timeout (Műszakzárás időtúllépése)
252	Stop Bits (Stop bitek)	502	Inventory Log Time (Készletnapló ideje)
253	Printer Lang (Nyomtató nyelve)	503	Inventory Log Interval (Készletnapló gyakorisága)
254	TC Density (TC sűrűség)	550	Shift Close Event (Műszakzárási esemény)
256	Alarm Relay (Riasztási relé)	551	Density Warning (Sűrűségi figyelmeztetés)
257	TC Reference (TC referencia)	552	Density High Limit (Magas sűrűségi határérték)
258	Print TC Volume (TC mennyiség nyomtatása)	553	Density Low Limit (Alacsony sűrűségi határérték)







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

A blue square containing a white globe icon at the top and contact information for technical support, sales, and assistance below it.