

TLS sistēmas brīdinājumi un trauksmes stāvokļi

Traucējumu novēršanas norādījumi

TLS System Warnings & Alarms
Troubleshooting Guide



Paziņojums

Paziņojums. Šī rokasgrāmata ir tulkojums. Oriģinālā rokasgrāmata ir angļu valodā.

Veeder-Root nesniedz nekāda veida garantijas attiecībā uz šo publikāciju, tostarp, bet neaprobežojoties ar netiešām garantijām par piemērotību pārdošanai un atbilstību konkrētam mērķim.

Veeder-Root neatbild par šajā dokumentā esošām kļūdām, kā arī par netīšiem vai izrietošiem zaudējumiem saistībā ar šīs publikācijas iekārtojumu, izveidi vai lietošanu.

Šajā publikācijā iekļautā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja paziņojuma.

Šī publikācija ietver īpašniekinformāciju, ko aizsargā autortiesības. Visas tiesības paturētas. Nevienu šīs publikācijas daļu nedrīkst kopēt, pavairot vai tulkot citā valodā bez iepriekšējas Veeder-Root rakstiskas piekrišanas.

TLS brīdinājumi un trauksmes stāvokļi

TLS pults nepārtraukti seko, vai sistēmas zondes un sensori nav konstatējuši brīdinājuma un trauksmes stāvokļus, piemēram, degvielas noplūdi, pārmērīgi augstu vai zemu degvielas līmeni un aprīkojuma darbības traucējumus. Darba režīmā, kad nav aktīva brīdinājuma vai trauksmes stāvokļa, pults TLS-3XX parāda paziņojumu „ALL FUNCTIONS NORMAL” (Visas funkcijas darbojas kā paredzēts), bet TLS4/8601 un TLS450PLUS/8600 pults parāda paziņojumu „SYSTEM STATUS” (Sistēmas stāvoklis). Ja rodas brīdinājuma vai trauksmes stāvoklis, sistēma parāda trauksmes stāvokļa veidu un tā atrašanās vietu, norādot vai nu tvertni, ievades, vai sensora numuru. Pultis, kas aprīkotas ar printeriem, ģenerē trauksmes stāvokļa pārskatu, parādot brīdinājuma vai trauksmes stāvokļa veidu, atrašanās vietu, kā arī datumu un laiku, kad tika ieslēgts brīdinājums vai trauksmes stāvoklis. TLS4/8601 un TLS450PLUS/8600 pultis var ieprogrammēt, lai tās e-pastā sūta ziņojumu uz atlasīto adresi, ja ieslēdzas brīdinājumi/trauksmes stāvokļi.

BRĪDINĀJUMI — tie norāda, ka draud trauksmes stāvoklis vai arī sistēmā ir radusies kļūme.

TRAUKSMES STĀVOKĻI — trauksmes stāvokļi norāda, ka var būt radusies potenciāli bīstama situācija.



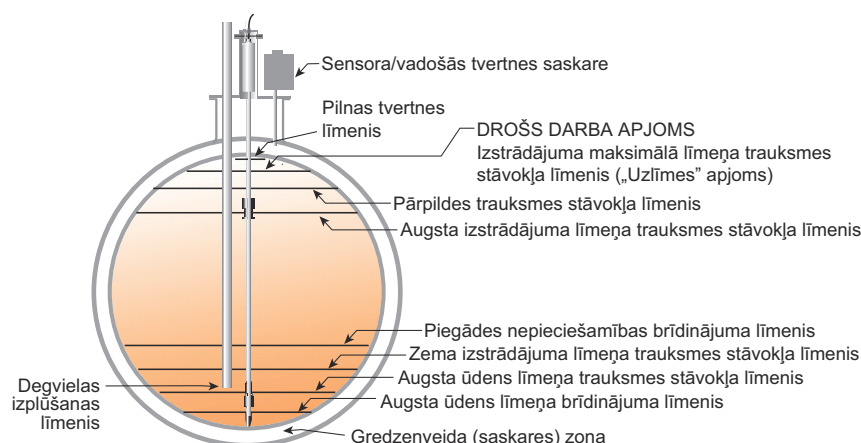
BRĪDINĀJUMS! NEIGNORĒJIET TRAUKSMES STĀVOKĻUS! Apgūstiet kādas darbības jāveic trauksmes stāvokļa novēršanai jūsu darbavietā.

Ja tiek ieslēgts brīdinājums vai trauksmes stāvoklis, izpildiet turpmāk norādītās darbības, lai novērstu trauksmes stāvokli un izslēgtu skaņas signālu ierīci.

TLS-3XX pultis	TLS4/8601 un TLS-450PLUS/8600 pultis ar displeju
 Nospiediet priekšējā paneļa sarkano taustiņu ALARM/TEST (Trauksme/pārbaude), lai izslēgtu trauksmes stāvokļa signālu. Priekšējā paneļa brīdinājuma un trauksmes stāvokļa indikatorus nevar izslēgt, kamēr nav novērsts trauksmes stāvokļa cēlonis. Brīdinājuma un trauksmes stāvokļa ziņojums joprojām būs aktīvs. Ja ir vairāk nekā viens trauksmes stāvoklis vai brīdinājums, displejā pārmaiņus mirgos ziņojumi, līdz trauksmes stāvokļa cēlonis ir novērsts.	 Skārienekrāna augšpusē pieskarieties jebkurā stāvokļa/brīdinājuma vai stāvokļa/trauksmes stāvokļa joslā (kas redzama), lai atvērtu ekrānu Reports > Alarms > Active (Pārskati > Trauksmes stāvokļi > Aktīvie) un skatītu trauksmes stāvokļa cēloni. Šajā ekrānā vēlreiz pieskarieties stāvokļa joslai, lai apstiprinātu brīdinājumu/trauksmes stāvokli un izslēgtu skaņas signālu ierīci. Brīdinājumu un trauksmes stāvokļa ziņojumi paliks aktīvajā trauksmes stāvokļu pārskata ekrānā, līdz trauksmes stāvokļa cēlonis ir novērsts. Brīdinājuma/trauksmes signālu stāvokļa josla būs redzama tik ilgi, kamēr netiks novērsts trauksmes stāvoklis. TLS4/8601 un TLS-450PLUS/8600 pultis bez displeja  Pults priekšējā panelī pieskarieties sarkanajai pogai ALARM RESET (Trauksmes stāvokļa atiestate), lai apstiprinātu brīdinājuma un trauksmes stāvokli un izslēgtu skaņas signālu ierīci. Brīdinājumi un trauksmes stāvokļi paliks aktīvi, līdz trauksmes stāvokļa cēlonis ir novērsts.

Tvertnes brīdinājuma un trauksmes stāvokļa līmeņi

Parasta Eiropas tipa tvertne



Parādītie trauksmes stāvokļa ziņojumi

Turpmākajā tabulā ir uzskaitīti biežāk redzami trauksmes stāvokļa ziņojumi un iespējamais trauksmes stāvokļu cēlonis un to risinājums. Faktiskie parādītie trauksmes stāvokļi būs atkarīgi no aprīkojumā esošajām funkcijām.

Ierīces ID saīsinājumi, kas izmantoti šajā tabulā.

C = 2-wire CL sensor
(divu vadu CL sensors)

H = 3-wire CL sensor
(trīs vadu CL sensors)

MS = Mag sensor (magn. sensors)

Q = PLLD line (PLLD pievads)

T = Tank (tvertne)

Co = Comm device (sakaru ierīce)

I = External input (ārējā ievade)

P = Printer (printeris)

R = Relay (relejs) (TLS4/TLS-450PLUS),

s = Smart sensor (viedais sensors)

G = Groundwater sensor
(gruntsūdens sensors)

L = Liquid sensor
(šķidruma sensors)

Pm = Pump (sūknis)

R = Receiver (uztvērējs) (TLS-3XX)

V = Vapor sensor

(izgarojumu sensors)

Ziņojums	Ierīces ID saīsinājums	Iemesls	Darbība
Annual Test Needed Alarm (Trauksmes signāls par ikgadējās pārbaudes nepieciešamību)	Q, T	Sistēmai neizdevās veikt ikgadējo pārbaudi (0,1 gph [0,38 lph]) ieprogrammētajā dienu intervālā.	Ieplānojiet 0,1 gph (0,38 lph) pārbaudi.
Annual Test Needed Warning (Brīdinājums par ikgadējās pārbaudes nepieciešamību)	Q, T	Sistēmai neizdevās veikt ikgadējo pārbaudi (0,1 gph [0,38 lph]) ieprogrammētajā dienu intervālā.	Ieplānojiet 0,1 gph (0,38 lph) pārbaudi.
Annual Line Test Fail Alarm (Trauksmes stāvoklis par pievada ikgadējās pārbaudes neizdošanos)	Q	0,1 gph (0,38 lph) pievada pārbaude neizdevās. Izsniegšana tiek apturēta, ja tā ir ieprogrammēta.	Skatiet PLLD trauksmes stāvokli ātrās palīdzības norādījumos un PLLD diagnostikas ekrānus.
Annual Leak Test Fail Alarm (Trauksmes stāvoklis par ilggadējās noplūžu pārbaudes neizdošanos)	T	Sistēmai neizdevās veikt ikgadējo tvertnes noplūdes pārbaudi.	Veiciet tvertnes noplūdes pārbaudi vēlreiz. Ja arī atkārtotā pārbaude neizdodas, sazinieties ar apkopes dienestu.

Ziņojums	Ierīces ID saīsinājums	Iemesls	Darbība
Autodial Failed Alarm (Trauksmes stāvoklis par automātiskās numuru sastādīšanas neizdošanos) (tikai TLS4/TLS-450PLUS)	CO	Sistēmai neizdevās izveidot savienojumu ar attālo uztvērēju „n” reizes.	Pārbaudiet, vai kontaktpersonas iestatījumi adresu grāmatā ir pareizi (piemēram, modema ierīces numurs, sastādāmais tālruna numurs); pārbaudiet, vai darbojas saņemošā ierīce (fakss vai modems). Vērsieties pie tehniskā atbalsta dienesta pēc palīdzības.
Cold Temperature Warning (Brīdinājums par zemu temperatūru)	T	Zondes temperatūra nokrīt zem -4°F (20°C).	Zondes atsāk parasto darbību, kad zondes temperatūra paaugstinās virs 0°F ($-17,8^{\circ}\text{C}$).
Continuous Handle On Alarm (Trauksmes stāvoklis par nepārtrauktu roktura izmantošanu)	Q	Roktura signāls ir ieslēgts ieprogrammēto stundu skaitu.	Izsauciet apkopes darbiniekus, ievērojot jūsu darba vietā noteikto procedūru.
CSLD Rate Increase Warning (Brīdinājums par CSLD ātruma palielināšanos)	T	Pārmērīgs šķidruma daudzums ieplūst tvertnē pārbaudes laikā.	Izsauciet apkopes darbiniekus, ievērojot jūsu darba vietā noteikto procedūru.
Density Offset Warning (Brīdinājums par blīvuma novirzi)	T	Pults aprēķinātā blīvuma novirze pārsniedz robežvērtību: $\pm 10,012\text{ kg/m}^3$ ($\pm 0,625\text{ lbs/ft}^3$).	Pārbaudiet zondei konfigurētās blīvuma nobīdes vērtības. Ja šīs vērtības ir pareizas, var būt piesārņots zondes pludiņš, un tas ir jānomaina. PIEZĪME. Šis trauksmes stāvokļa ziņojums būs redzams lodziņā System Status (Sistēmas stāvoklis), līdz kļūme tiks novērsta.
Density Warning (Brīdinājums par blīvumu)	T	Tvertnes blīvums ir: • Lielāks par tvertnes blīvuma apakšējo robežvērtību plus $1,00\text{ kg/m}^3$ ($0,062\text{ lbs/ft}^3$). • Vai mazāks par tvertnes blīvuma augšējo robežvērtību mīnus $1,00\text{ kg/m}^3$ ($0,062\text{ lbs/ft}^3$).	Pārbaudiet šķidruma blīvumu (veiciet atkārtotu pārbaudi, kad izstrādājuma blīvums ir starp tvertnes apakšējām un augšējām blīvuma robežvērtībām).
Delivery Needed Warning (Brīdinājums par piegādes nepieciešamību)	T	Izstrādājuma līmenis nokritis zem ieprogrammētās robežvērtības.	Pieprasiet piegādi.
Email Failed Alarm (Trauksmes stāvoklis par e-pasta ziņojumu nenosūtīšanu) (tikai TLS4/TLS-450PLUS)	CO	Pults nevarēja nosūtīt e-pasta ziņojumu, kad šāda iespēja konfigurēta.	Pārbaudiet, vai kontaktpersonas iestatījumi adresu grāmatā ir pareizi (adresāta e-pasta adrese); pārbaudiet, tīkla savienojumu (var ir ievietota Ethernet karte). Vērsieties pie tehniskā atbalsta dienesta pēc palīdzības.
Fuel Alarm (Trauksmes stāvoklis par degvielu)	L, G, C, H, V	Degviela ir sensora uzraudzītajā apgabalā.	Izsauciet apkopes darbiniekus, ievērojot jūsu darba vietā noteikto procedūru.
Fuel Out Alarm (Trauksmes stāvoklis par degvielas krājas beigšanos)	Q	Tvertnes izstrādājuma līmenis ir zem 10 collu (25,4 cm) līmeņa; kad parādās šāds trauksmes stāvoklis, sūkņēšana nav iespējama.	Ieplānoiet piegādi.
Fuel Quality Alarm (Trauksmes stāvoklis par degvielas kvalitāti)	T	Tvertnē, iespējams, notiek ūdens/fāžu atdalīšana.	Pārbaudiet degvielu tvertnes apakšā, lai pārliecinātos, ka nenotiek ūdens/fāžu atdalīšana.
Generator Off (Izslēgts ģenerators)	I	Izslēgts rezerves ģenerators, tiek atsākta tvertnes noplūdes pārbaude.	Nav
Generator On (Ģenerators ieslēgts)	I	Ieslēgts rezerves ģenerators, tvertnes noplūdes pārbaude apturēta.	Nav

Ziņojums	Ierīces ID saīsinājums	Iemesls	Darbība
Gross Test Fail Alarm (Trauksmes stāvoklis par bruto pārbaudes neizdošanos)	Q	3 gph (11,3 lph) pievada pārbaude neizdevās. Kamēr trauksmes stāvoklis ir aktīvs, izsniegšana tiek apturēta, ja tā ir ieprogrammēts.	Skatiet PLLD trauksmes stāvokļu ātrās palīdzības norādījumus un PLLD diagnostikas ekrānus.
Gross Leak Test Fail Alarm (Trauksmes stāvoklis par bruto noplūdes pārbaudes neizdošanos)	T	Tvertnes noplūdes (3,0 gph [11,3 lph]) pārbaude neizdevās.	Veiciet tvertnes noplūdes pārbaudi vēlreiz. Ja arī atkārtotā pārbaude neizdodas, sazinieties ar apkopes dienestu.
HRM Reconciliation Alarm (Trauksmes stāvoklis par HRM saskaņošanu) (HRM = stundu saskaņošanas režīms)	T	Ieslēgts tvertnei 90 minūtes pēc tam, kad diennakts vidējā novirze pārsniedza iepriekš iestatītās HRM robežvērtības.	Pārskatiet HRM stundu diagnostiku. Ja novirzi nevar novērst, sazinieties ar VR tehniskās palīdzības dienestu.
High Liquid Alarm (Trauksmes stāvoklis par augstu šķidruma līmeni)	I	Dozatora pannas/lokālizācijas nosēdītelpes sensori Šķidrums sasniedzis 8 collu (203 mm) atzīmi uz dozatora pannas sensora vai 10 collu (254 mm) atzīmi uz lokālizācijas nosēdītelpes sensora.	Nekavējoties izpildiet jūsu darba vietā noteikto procedūru attiecībā uz ziņošanu par trauksmes stāvokli.
		Divu pludiņu atšķirības noteikšanas hidrostatiskais sensors Sensors ar sālsūdeni papildītā starpmezglā nosaka sālsūdens līmeņa paaugstināšanos. Šķidrums iekļūst augšupejošā caurulē vai augstā gruntsūdens apgabalā; plīsumi ārējā sienā.	Izsauciet apkopes darbiniekus, ievērojot jūsu darba vietā noteikto procedūru.
	H	Sensors nosaka augstu šķidruma līmeni.	Izsauciet apkopes darbiniekus, ievērojot jūsu darba vietā noteikto procedūru.
High Product Alarm (Trauksmes stāvoklis par augstu izstrādājuma līmeni)	T	Izstrādājuma līmenis tvertnē pārsniedz ieprogrammēto robežvērtību.	Nepieļaujiet papildu piegādi, līdz izstrādājums netiek izvadīts, nokrītoties zem iepriekš noteiktās robežvērtības.
High Water Alarm (Trauksmes stāvoklis par augstu ūdens līmeni)	T	Tvertnē noteiktais ūdens daudzums pārsniedz ieprogrammēto trauksmes stāvokļa līmeni.	Izlejiet tvertnē esošo ūdeni.
High Water Warning (Brīdinājums par augstu ūdens līmeni)	T	Tvertnē noteiktais ūdens daudzums pārsniedz ieprogrammēto brīdinājuma līmeni.	Izlejiet tvertnē esošo ūdeni.
iButton Fault Alarm (Trauksmes stāvoklis par iButton kļūmi) (tikai TLS4/TLS-450PLUS)	System <No ID>	iButton kļūme. Sistēma konstatējusi iButton bojājumu vai kļūmi. Brīdinājums būs aktīvs 20 dienas un ir pārgājis trauksmes stāvoklī. Trauksmes stāvoklis jeb signāls būs aktīvs ne vairāk par 10 dienām. Pēc 30 dienām lietotājs varēs piekļūt tikai šādiem ekrāniem. About, Active Alarms, Alarm History, Priority Alarm, Maintenance Software, Ethernet Communication Setup. (Par, Aktīvie trauksmes stāvokļi, Prioritārais trauksmes stāvoklis, Programmatūras uzturēšana, Ethernet tīkla sakaru iestatījumi).	Nomainiet iButton ar derīgu.

Ziņojums	Ierīces ID saīsinājums	Iemesls	Darbība
iButton Fault Warning (Brīdinājums par iButton kļūmi) (tikai TLS4/TLS-450PLUS)	System <No ID>	iButton kļūme. Sistēma konstatējusi iButton bojājumu vai kļūmi. Brīdinājums var būt aktīvs ne vairāk par 20 dienām.	Nomainiet iButton ar derīgu.
Input Alarm (Ievades trauksmes stāvoklis)	I	Ārējā ierīce pārslēdzās no programmētā stāvokļa.	Pārbaudiet ārējās ierīces darbību.
Input Normal (Atbilstoša ievade)	I	(netiek parādīta, tikai izdruka) Ārējā ierīce pārslēdzās atpakaļ sākotnējā stāvoklī.	Nav
Invalid Fuel Level (Nederīgs degvielas līmenis)	T	Izstrādājuma līmenis ir pārāk zems, izraisot degvielas un ūdens plūdiņu pārmērīgu satuvināšanos.	Pieprasiet piegādi.
Leak Alarm (Noplūdes trauksmes stāvoklis)	T	Statiskā tvertnes noplūdes pārbaude neizdevās. Veiciet tvertnes noplūdes pārbaudi vēlreiz.	Veiciet tvertnes noplūdes pārbaudi vēlreiz.
Leak Test Active (Noplūdes pārbaude)	T	Notiek tvertnes noplūdes pārbaude.	Nesūknējiet degvielu no šīs tvertnes, kamēr ir redzams paziņojums.
Liquid Warning (Brīdinājums par šķidrumu)	L, H	Šķidrums sasniedzis 1 collas (25,4 mm) atzīmi uz dozatora pannas vai lokalizācijas nosēdītelpes sensora.	Nekavējoties izpildiet jūsu darba vietā noteikto procedūru attiecībā uz ziņošanu par trauksmes stāvokli.
Line Equipment Alarm (Pievada aprīkojuma trauksmes stāvoklis)	Q	Radusies spiediena mērīšanas aprīkojuma kļūme.	Izsauciet apkopes darbiniekus, ievērojot jūsu darba vietā noteikto procedūru.
Low Liquid Alarm (Zema šķidruma līmeņa trauksmes stāvoklis)	I	Sensors ar sālsūdeni piepildītā starpmezglā nosaka sālsūdens līmeņa pazemināšanos. Caurums tvertnes iekšējā sienā vai zema gruntsūdens zonās; caurums ārējā sienā.	Izsauciet apkopes darbiniekus, ievērojot jūsu darba vietā noteikto procedūru.
Low Pressure Alarm (Zema spiediena trauksmes stāvoklis)	Q	Izsniegšanas laikā konstatēts zems sūkņa izvades spiediens. Izsniegšana tiek apturēta, ja tā ir ieprogrammēta.	Nākamā roktura pārbīdīšana uz augšu vēlreiz iedarbinās sūkni.
Low Product Alarm (Zema izstrādājuma līmeņa trauksmes stāvoklis)	T	Tvertnes līmenis nokritis zem ieprogrammētās robežvērtības.	Pieprasiet piegādi.
Low Temperature Alarm (Zemas temperatūras trauksmes stāvoklis)	T	Zondes temperatūra nokrītas zem -4°F (20°C).	Zondes atsāk parasto darbību, kad zondes temperatūra paaugstinās virs 0°F ($-17,8^{\circ}\text{C}$).
Mag Sensor Communication Alarm (Magn. sensoru sakaru trauksmes stāvoklis)	MS, s	Aparatūras kļūme — sensors vai starpvienojuma vadojums uz vadības pulti.	Izsauciet apkopes darbiniekus, ievērojot jūsu darba vietā noteikto procedūru.
Mag Sensor Fault Alarm (Magn. sensora kļūmes trauksmes stāvoklis)	MS, s	Uzraugāmais parametrs pārsniedz iepriekš iestatīto robežvērtību.	Izsauciet apkopes darbiniekus, ievērojot jūsu darba vietā noteikto procedūru.
Mag Sensor Fuel Alarm (Magn. sensora degvielas trauksmes stāvoklis)	MS, s	Uzraugāmais parametrs pārsniedz iepriekš iestatīto robežvērtību.	Izsauciet apkopes darbiniekus, ievērojot jūsu darba vietā noteikto procedūru.
Mag Sensor Fuel Warning (Magn. sensora degvielas līmeņa brīdinājums)	MS, s	Uzraugāmais parametrs pārsniedz iepriekš iestatīto robežvērtību.	Izsauciet apkopes darbiniekus, ievērojot jūsu darba vietā noteikto procedūru.

Ziņojums	Ierīces ID saīsinājums	Iemesls	Darbība
Mag Sensor High Liquid Alarm (Magn. sensora augsta šķidruma līmeņa trauksmes stāvoklis)	MS, s	Uzraugāmais parametrs pārsniedz iepriekš iestatīto robežvērtību.	Izsauciet apkopes darbiniekus, ievērojot jūsu darba vietā noteikto procedūru.
Mag Sensor High Liquid Warning (Magn. sensora augsta šķidruma līmeņa brīdinājums)	MS, s	Uzraugāmais parametrs pārsniedz iepriekš iestatīto robežvērtību.	Izsauciet apkopes darbiniekus, ievērojot jūsu darba vietā noteikto procedūru.
Mag Sensor Install Alarm (Magn. sensora uzstādīšanas trauksmes stāvoklis)	MS, s	Sensors nav uzstādīts pareizi.	Izsauciet apkopes darbiniekus, ievērojot jūsu darba vietā noteikto procedūru.
Mag Sensor Low Liquid Alarm (Magn. sensora zema šķidruma līmeņa trauksmes stāvoklis)	MS, s	Uzraugāmais parametrs pārsniedz iepriekš iestatīto robežvērtību.	Izsauciet apkopes darbiniekus, ievērojot jūsu darba vietā noteikto procedūru.
Mag Sensor Low Liquid Warning (Magn. sensora zema šķidruma līmeņa brīdinājums)	MS, s	Uzraugāmais parametrs pārsniedz iepriekš iestatīto robežvērtību.	Izsauciet apkopes darbiniekus, ievērojot jūsu darba vietā noteikto procedūru.
Mag Sensor Temperature Warning (Magn. sensora temperatūras brīdinājums)	MS, s	Apkārtējās vides temperatūra pārsniedz sensora darbības diapazonu (–40 līdz +122 °F [–40 līdz +50 °C]).	Brīdinājuma stāvoklis tiek atcelts, kad temperatūra atkal ir sensora darbības diapazonā.
Mag Sensor Water Alarm (Magn. sensora ūdens līmeņa trauksmes stāvoklis)	MS, s	Uzraugāmais parametrs pārsniedz iepriekš iestatīto robežvērtību.	Izsauciet apkopes darbiniekus, ievērojot jūsu darba vietā noteikto procedūru.
Mag Sensor Water Warning (Magn. sensora ūdens līmeņa brīdinājums)	MS, s	Uzraugāmais parametrs pārsniedz iepriekš iestatīto robežvērtību.	Izsauciet apkopes darbiniekus, ievērojot jūsu darba vietā noteikto procedūru.
Maximum Product Alarm (Izstrādājuma maksimālā apjoma trauksmes signāls)	T	Izstrādājuma līmenis pārsniedz ieprogrammēto robežvērtību.	Apturiet piegādi. Nepieļaujiet papildu piegādi, līdz izstrādājuma apjoms samazinās zem iepriekš noteiktās robežvērtības.
Missing Delivery Ticket Warning (Brīdinājums par piegādes reģistrācijas iztrūkumu)	T	Pultī nav ievadīta piegādes reģistrācijas informācija.	Ievadiet piegādes reģistrācijas informāciju.
No Dial Tone Alarm (Trauksmes stāvoklis — nav numura sastādīšanas signāla) (tikai TLS4/TLS-450PLUS)	CO	Sistēmai ar 3 mēģinājumiem neizdevās noteikt darbojošos līniju.	Šis trauksmes stāvoklis ir aktīvs, līdz tiek apstiprināts, ka par trauksmes stāvokli ir ziņots.
No CSLD Idle Time Warning (Brīdinājums — nav CSLD dīkstāves laika)	T	Sistēmai nav bijis pietiekami ilgs dīkstāves laiks iepriekšējo 24 stundu laikā, lai veiktu statistisko noplūdes noteikšanas pārbaudi.	Pārtrauciet degvielas iepildi no šīs tvertnes, līdz CSLD pārbaude pabeigta.
Overfill Alarm (Pārpildes trauksmes stāvoklis)	T	Degvielas līmenis pārsniedzis ieprogrammēto robežvērtību. Var notikt tvertnes pārpilde.	Apturiet piegādi. Pārbaudiet, vai nav notikusi pārpilde.

Ziņojums	Ierīces ID saīsinājums	Iemesls	Darbība
Printer Out Of Paper (Printerī beidzies papīrs) (tikai TLS4/TLS-450PLUS)	P	Papīra rullis ir tukšs.	Uzstādiet tikai Veeder-Root papīra rulli: P/N 514100-456 – TLS-4/450PLUS P/N 514100-210 – TLS-3XX
Printer Out Of Paper (Printerī beidzies papīrs) (TLS-3XX tikai)	System		
Periodic Test Fail Alarm (Trauksmes stāvoklis — neizdodas regulārā pārbaude)	Q	0,2 gph (0,76 lph) pārbaude neizdodas. Izsniegšana tiek apturēta, ja tā ir ieprogrammēts.	Skatiet PLLD trauksmes stāvokļu ātrās palīdzības norādījumus un PLLD diagnostikas ekrānus.
Periodic Test Needed Alarm (Trauksmes stāvoklis — nepieciešama regulārā pārbaude)	Q, T	Regulārā tvertnes noplūdes (0,2 gph [0,76 lph]) pārbaude nav veiksmīgi pabeigta ieprogrammētajā dienu skaita intervālā.	Ieplānojiet 0,2 gph (0,76 lph) pārbaudi.
Periodic Test Needed Warning (Brīdinājums — nepieciešama regulārā pārbaude)	Q, T	Regulārā tvertnes noplūdes (0,2 gph [0,76 lph]) pārbaude nav veiksmīgi pabeigta ieprogrammētajā dienu skaita intervālā.	Ieplānojiet 0,2 gph (0,76 lph) pārbaudi.
Periodic Leak Test Fail Alarm (Trauksmes stāvoklis — neizdodas regulārā noplūdes pārbaude)	T	Tvertnes noplūdes (0,2 gph [0,76 lph]) pārbaude neizdevās. Izsniegšana tiek apturēta, ja tā ir ieprogrammēts.	Veiciet tvertnes noplūdes pārbaudi vēlreiz. Ja arī atkārtotā pārbaude neizdodas, sazinieties ar apkopes dienestu.
Printer Error (Printerā kļūda) (tikai TLS4/TLS-450PLUS)	P	Atvērts printera padeves ruļļa atlaišanas mehānisms.	Spiediet atlaišanas sviru uz augšu.
Printer Error (Printerā kļūda) (TLS-3XX tikai)	System		
Probe Out (Zonde izvilktā)	T	Aparatūras kļūme — zonde vai starpsavienojuma vadojums uz vadības pulti.	Izsauciet apkopes darbiniekus, ievērojot jūsu darba vietā noteikto procedūru.
Pump Out Alarm (Trauksmes stāvoklis — nedarbojas sūknis)	Pm	Relejs vai ārējā ierīce ir ieslēgusi trauksmes stāvokli, jo nedarbojas ierīce, un sūknis, kas izmanto šo ierīci, nesūknē benzīnu. Ievērojam: ja sūknis pārslēdzas stāvoklī Nedarbojas ierīce, arī atbilstošais pievads pārslēdzas stāvoklī Nedarbojas ierīce.	Izsauciet apkopes darbiniekus, ievērojot jūsu darba vietā noteikto procedūru.
Sensor Open Alarm (Trauksmes stāvoklis — atvērts sensors)	Q	Spiediena sensora rādījums ir mazāks par –8 psi. (–55,16 kPa). Tiek pārbaudīts tikai sūkņa darbības laikā. Izsniegšana tiek apturēta, ja tā ir ieprogrammēts.	Lai atceltu trauksmes stāvokli, veiksmīgi jāpabeidz 3 gph (11,3 lph) pārbaude. Izsauciet apkopes darbiniekus, ievērojot jūsu darba vietā noteikto procedūru.
Sensor Out Alarm (Trauksmes stāvoklis — nedarbojas sensors)	L, G, C, H, V	Sensora iestatīšana veikta nepareizi, sensors ir atvienots vai nedarbojas pareizi.	Izsauciet apkopes darbiniekus, ievērojot jūsu darba vietā noteikto procedūru.
Setup Data Warning (Brīdinājums — iestatīšanas dati)	All Devices	Ierīces iestatīšanas datu kļūme.	Atkārtoti pārbaudiet ierīces iestatīšanas parametrus.
Short Alarm (Trauksmes stāvoklis — īssavienojums)	L, G, C, H, V	Sensora vadojumā vai sensorā radies īssavienojums.	Izsauciet apkopes darbiniekus, ievērojot jūsu darba vietā noteikto procedūru.

Ziņojums	Ierīces ID saīsinājums	Iemesls	Darbība
Shutdown (Izslēgšana)	Q	Sistēma izslēdz pievadu, jo neizdevās veikt pievada noplūdes pārbaudi vai arī aktīvs trauksmes stāvoklis pievadu atspējošanai.	Identificējiet trauksmes stāvokli un skatiet PLLD trauksmes stāvokļu aprakstu, lai veiktu novēršanas darbību.
Siphon Break Active Warning (Brīdinājums — sifona darbības pārtraukums)	T	Sifona darbības apturēšanas vārsts ir noslēdzis kolektoru tvertnes pārbaudes veikšanai.	Brīdinājums tiek atcelts, pabeidzot tvertnes pārbaudi.
Sudden Loss Alarm (Trauksmes stāvoklis — pēkšņs degvielas zudums)	T	Sistēma konstatē degvielas zudumu dīkstāves laikā.	Pārbaudiet bruto noplūdi.
Water Out Alarm (Trauksmes stāvoklis — ūdens izplūde)	G	Ūdens līmenis ir zem pludiņa slēdža, un sensors nedarbojas.	Izsauciet apkopes darbiniekus, ievērojot jūsu darba vietā noteikto procedūru.

