

TLS-süsteemi hoiatused ja alarmid

Tõrkeotsing

TLS System Warnings & Alarms
Troubleshooting Guide



Märkus.

Märkus. See kasutusjuhend on tõlge; algne kasutusjuhend on inglise keeles.

Veeder-Root ei anna selle trükise kohta ühtegi garantiid, sealhulgas, kuid mitte ainult, kaudset garantiid turustuskvaliteedi ega konkreetse eesmärgi jaoks sobivuse kohta.

Veeder-Root ei vastuta juhendis sisalduvate vigade ega juhuslike või tegevusest tulenevate kahjude eest seoses selle trükise sisu, toimimise või kasutamisega.

Väljaandes sisalduv teave võib ette teatamata muutuda.

See trükis sisaldab firmasisest teavet, mis on kaitstud autoriõigusega. Kõik õigused kaitstud. Ühtki selle trükise osa ei tohi kopeerida, paljundada ega teise keelde tõlkida ilma Veeder-Rooti eelneva kirjaliku nõusolekuta.

TLS-i hoiatused ja alarmid




TLS-konsool jälgib pidevalt oma sonde ja andureid hoiatus- ning alarmseisundite suhtes, nt kütuselekete, liiga kõrge või madala kütusetaseme ja seadmetiku probleemide suhtes. Töörežiimis, kui aktiivseid hoiatus- ega alarmseisundeid ei ole, kuvavad TLS-3XX-konsoolid teate ALL FUNCTIONS NORMAL (Kõik funktsioonid normaalsed) ja TLS4/8601- ja TLS450PLUS/8600- konsoolid kirja SYSTEM STATUS (Süsteemi olek). Hoiatus- või alarmseisundi ilmnmisel kuvab süsteem alarmi tüüpi ja asukohta (paagi, sisendi või anduri numbri). Printeritega konsoolid koostavad alarmi aruande, mis näitab hoiatuse või alarmi tüüpi, asukohta ning kuupäeva ja kellaaega, millal hoiatus- või alarmseisund tekkis. TLS4/8601- ja TLS450PLUS/8600-konsoolid saab programmeerida valitud aadressile meili saatma, kui hoiatused või alarmid ilmnevad.

HOIATUS – need näitavad, et tekkimas on alarm või et süsteemis on tekkinud viga.

ALARMID – need näitavad, et tekkinud võib olla potentsiaalselt ohtlik olukord.

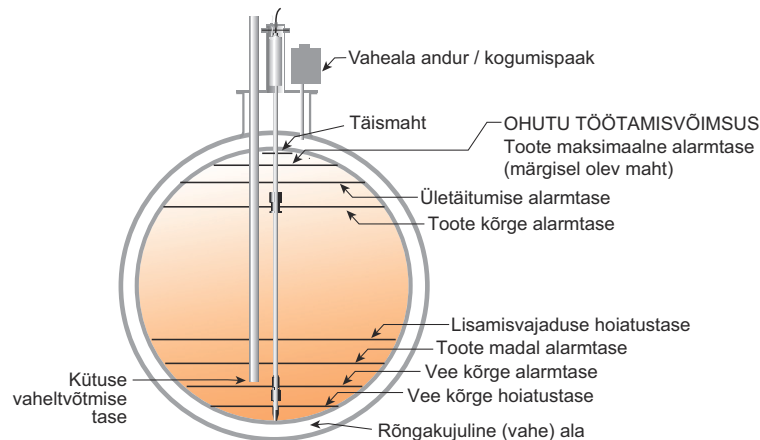
! HOIATUS! ÄRGE EIRAKE ALARME! Olge teadlik alarmile reageerimise protseduuridest oma töökohal.

Hoiatus või alarmi ilmnmisel järgige alltoodud protseduuri, et alarm kinnitada ja helisignaali välja lülitada.

TLS-3XX-konsoolid	TLS4/8601- ja TLS-450PLUS/8600-konsoolid koos ekraaniga
 <p>Vajutage alarmi vaigistamiseks esipaneelil punast klahvi ALARM/TEST. Esipaneeli hoiatus- ja alarmtulesid ei saa välja lülitada enne seisundi põhjuse parandamist. Hoiatus- ja alarmteade (-teated) jäävad aktiivseks. Kui kuval on rohkem kui üks alarm või hoiatus, näidatakse teateid vaheldumisi kuni alarmseisundi põhjuse parandamiseni.</p>	 <p>Puudutage mis tahes kohta oleku/hoiatuse või oleku/alarm ribal (pildil) puuteekraani ülaosas, et liikuda kuvale Reports > Alarms > Active (Raportid > Alarmid > Aktiivsed) ja vaadata alarmi põhjust. Sellel kuval viibides puudutage uuesti oleku/hoiatuse riba, et alarm kinnitada ja helisignaali välja lülitada. Hoiatus- ja alarmteade (-teated) jäävad aktiivsete alarmide aruande kuvale, kuni alarmi põhjuse parandamiseni. Hoiatuse/alarm olekuriba on nähtav kuni alarmseisundi parandamiseni.</p>
	<p>TLS4/8601- ja TLS-450PLUS/8600-konsoolid ilma ekraanita</p>  <p>Puudutage konsooli esipaneelil punast nuppu ALARM RESET (Lähtesta alarm), et hoiatus/alarm kinnitada ja helisignaali välja lülitada. Hoiatused ja alarmid jäävad aktiivseks, kuni nende põhjus on parandatud.</p>

Paagisisesed hoiatus- ja alarmtasemed

Tüüpiline Euroopa paak



Kuvatavad alarmteated

Alltoodud tabelis on loetletud tavalisemad alarmteated ja alarmide võimalikud põhjused/toimingud. Aktiivsed alarmid, mis konkreetsel konsoolil kuvatakse, olenevad paigaldatud funktsioonidest.

Lühikesed seadme ID-d, mida kasutatakse alljärgnevas tabelis:

C = 2-wire CL sensor (2-juhtmeline CL andur)	Co = Comm device (sideseade)	G = Groundwater sensor (põhjaveeandur)
H = 3-wire CL sensor (3-juhtmeline CL andur)	I = External input (välissisend)	L = Liquid sensor (vedelikuandur)
MS = Mag sensor (magnetandur)	P = Printer (printer)	Pm = Pump (pump)
Q = PLLD LINE (PLLD liin)	R = Relay (relee) (TLS4/TLS-450PLUS),	R = Receiver (vastuvõtja) (TLS-3XX)
T = Tank (paak)	s = Smart sensor (nutikas andur)	V = Vapor sensor (auruandur)

Sõnum	Lühike seadme ID	Põhjus	Tegevus
Annual Test Needed Alarm (Iga-aastase testi vajaduse alarm)	Q, T	Süsteem ei saanud programmeeritud arvu päevade jooksul iga-aastast testi (0,1 gph [0,38 lph]) teha.	Ajastage 0,1 gph (0,38 lph) test.
Annual Test Needed Warning (Iga-aastase testi vajaduse hoiatus)	Q, T	Süsteem ei saanud programmeeritud arvu päevade jooksul iga-aastast testi (0,1 gph [0,38 lph]) teha.	Ajastage 0,1 gph (0,38 lph) test.
Annual Line Test Fail Alarm (Iga-aastase liinitesti ebaõnnestumise alarm)	Q	0,1 gph (0,38 lph) liini testi ebaõnnestumine. Doseerimine peatub, kui see on nii programmeeritud.	Vaadake PLLD-alarmi kiirjuhendit ja PLLD diagnostikakuvasid.
Annual Leak Test Fail Alarm (Iga-aastase lekketesti ebaõnnestumise alarm)	T	Süsteemi iga-aastane paagisese lekke test ebaõnnestus.	Tehke paagisene lekketest uuesti. Kui teine katse ebaõnnestub, pöörduge teenindusse.
Autodial Failed Alarm (Automaatse valimise ebaõnnestumise alarm) (Ainult TLS4/TLS-450PLUS)	Co	Süsteem ei saanud kaugvastuvõtjaga pärast n katset ühendust.	Kontrollige, et kontakti aadressiraamatu sätted oleksid õiged (nt modemi number, valitav telefoninumber), veenduge, et vastuvõttev seade (faks või modem) oleks töökorras. Pöörduge abi saamiseks tehnilise toe poole.
Cold Temperature Warning (Külma temperatuuri hoiatus)	T	Sondi temperatuur langeb alla $-4\text{ }^{\circ}\text{F}$ ($-20\text{ }^{\circ}\text{C}$).	Sondi normaalne töö taastub, kui anduri temperatuur tõuseb üle $0\text{ }^{\circ}\text{F}$ ($-17,8\text{ }^{\circ}\text{C}$).
Continuous Handle On Alarm (Käepideme pideva rakenduse alarm)	Q	Käepideme signaal on olnud aktiivne programmeeritud arvu tundide jooksul.	Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.
CSLD Rate Increase Warning (CSLD määra suurenemise hoiatus)	T	Testiperioodi ajal lekkis paaki liiga suur kogus vedelikku.	Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.
Tiheduse nihke hoiatus (Tiheduse nihke hoiatus)	T	Konsooli arvutatud tiheduse nihke summa ületab läviväärtuse: $\pm 10,012\text{ kg/m}^3$ ($\pm 0,625$ naela/kuupjalga).	Kontrollige sondi jaoks konfigureeritud tiheduse nihke väärtusi. Kui need väärtused on õiged, võib sondi lõtk olla saastunud ning tuleb välja vahetada. MÄRKUS. Selle alarmteate kuvamine (kerimine) süsteemi oleku aknas jätkub, kuni probleemi põhjuse parandate.

Sõnum	Lühike seadme ID	Põhjus	Tegevus
Density Warning (Tiheduse hoiatus)	T	Paagi tihedus on: • suurem kui paagi tiheduse alampiir pluss 1,00 kg/m ³ (0,062 naela/kuupjalga) • väiksem kui paagi tiheduse ülempiir pluss 1,00 kg/m ³ (0,062 naela/kuupjalga)	Kontrollige vedeliku tihedust (testige uuesti, kui toote tihedus on paagi tiheduse alam- ja ülempiiride vahemikus).
Delivery Needed Warning (Lisamisvajaduse hoiatus)	T	Toote tase langes programmeeritud piirist allapoole.	Laske toodet juurde tarnida.
Email Failed Alarm (Meili ebaõnnestumise alarm) (Ainult TLS4/TLS-450PLUS)	Co	Konsoolil ei õnnestunud meili saata, kuigi see oli selleks konfigureeritud.	Kontrollige, et kontakti aadressiraamatu sätted oleks õiged (saaja meiliaadress), kontrollige, et võrguühendus oleks saadaval (Etherneti kaart paigaldatud). Pöörduge abi saamiseks tehnilise toe poole.
Fuel Alarm (Kütuse alarm)	L, G, C, H, V	Anduri jälgitavas alas on kütust.	Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.
Fuel Out Alarm (Kütuse väljalaske alarm)	Q	Toote tase paagis on alla 10 tolli (25,4 cm); aktiivses olekus pumbata ei saa.	Plaanige tarne.
Fuel Quality Alarm (Kütuse kvaliteedi alarm)	T	Paagis võib olla vee/faasi eraldumine.	Testige paagi põhjas olevat kütust, veendumaks, et vee/faasi eraldumist ei oleks.
Generator Off (Generaator välja)	I	Varugeneraator lülitatakse välja, paagisisene lekkestestimine jätkub.	Puudub
Generator On (Generaator sisse)	I	Varugeneraator lülitatakse sisse, paagisisene lekkestest peatatakse.	Puudub
Gross Test Fail Alarm (Täieliku testi ebaõnnestumise alarm)	Q	3 gph (11,3 lph) liini testi ebaõnnestumine. Doseerimine peatub, kui see on nii programmeeritud, kui alarm on aktiivne.	Vaadake PLLD-alarmi kiirjuhendit ja PLLD diagnostikakuvasid.
Gross Leak Test Fail Alarm (Täieliku lekkestesti ebaõnnestumise alarm)	T	Paagisisene lekkestest (3,0 gph [11,3 lph]) ebaõnnestus.	Tehke paagisisene lekkestest uuesti. Kui teine katse ebaõnnestub, pöörduge teenindusse.
HRM Reconciliation Alarm (HRM-i vastavusseviimise alarm) (HRM = igatunnise vastavusseviimise režiim)	T	Aktiveeritakse paagi jaoks 90 minutit pärast seda, kui 24 tunni keskmine hälve ületab eelnevalt määratud HRM-i piirväärtused.	Vaadake igatunnine HRM-i diagnostika üle. Kui hälvet ei saa lahendada, võtke ühendust VR-i tehnilise toega.
High Liquid Alarm (Kõrge vedelikutaseme häire)	L	Jaotusanuma / piirde kogumiskaevu andurid Vedelikutase jaotusanumas jõudis 8 tollini (203 mm) või piirde kogumiskaevu anduril 10 tollini (254 mm).	Järgige kohe alarmidest teavitamise protseduure, mis teie töökohal kehtivad.
		Kahekordse eristusega hüdrostaatiline andur Andur soolveega täidetud vahemikus tuvastas soolvee taseme tõusu. Tõstetorusse siseneb vedelikku või on kõrgel põhjaveealal tekkinud välisseina rebend.	Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.
	H	Andur tuvastas kõrget vedelikutaseme.	Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.

Sõnum	Lühike seadme ID	Põhjus	Tegevus
High Product Alarm (Toote kõrge taseme alarm)	T	Toote tase paagis tõusis üle programmeeritud piiri.	Ärge laske toodet rohkem lisada enne selle väljutamist, kuni tase langeb allapoole määratud piiri.
High Water Alarm (Kõrge veetaseme alarm)	T	Paagis leiduv vesi ületab programmeeritud alarmipiiri.	Eemaldage vesi paagist.
High Water Warning (Kõrge veetaseme hoiatus)	T	Paagis leiduv vesi ületab programmeeritud hoiatuspiiri.	Eemaldage vesi paagist.
iButton Fault Alarm (iButton veaalarm) (Ainult TLS4/TLS-450PLUS)	System <No ID>	iButtoni viga. Süsteem tuvastas kahjustatud või rikutud iButtoni. Hoiatus on olnud aktiivne 20 päeva ning on üle viidud alarmi olekusse. Alarm on aktiivne kuni 10 päeva. Pärast 30 päeva pääseb kasutaja ligi ainult järgmistele kuvadele. Teave, aktiivsed alarmid, alarmide ajalugu, prioriteediga alarm, hooldustarkvara ja Etherneti-ühenduse seadistus.	Vahetage iButton toimiva vastu.
iButton Fault Warning (iButtoni vea hoiatus) (Ainult TLS4/TLS-450PLUS)	System <No ID>	iButtoni viga. Süsteem tuvastas kahjustatud või rikutud iButtoni. Hoiatus võib olla aktiivne maksimaalselt 20 päeva.	Vahetage iButton toimiva vastu
Input Alarm (Sisendi alarm)	I	Välise seadme olek muutus programmeeritud oleku suhtes.	Kontrollige välise seadme toimimist.
Input Normal (Sisend normaalne)	I	(Ei kuvata, ainult printitakse) Välise seadme eelmääratud olek taastus.	Puudub
Invalid Fuel Level (Vale kütusetase)	T	Toote tase on liiga madal, põhjustades kütuse ja vee sattumist üksteisele liiga lähedale.	Laske toodet juurde tarnida.
Leak Alarm (Lekkealarm)	T	Staatiline paagisisene lekketest nurjus. Tehke paagisisene lekketest uuesti.	Tehke paagisisene lekketest uuesti.
Leak Test Active (Lekketest on aktiivne)	T	Toimub paagisisene lekketest.	Ärge väljutage sellest paagist kütust kuni teate kadumiseni.
Liquid Warning (Vedeliku hoiatus)	L, H	Vedelikutase jaotusanumas või piirde kogumiskaevu anduril jõudis 1 tollini (25,4 mm).	Järgige kohe alarmidest teavitamise protseduure, mis teie töökohal kehtivad.
Line Equipment Alarm (Liini seadmete alarm)	Q	Tuvastati rõhu mõõtmisseadmete probleem.	Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.
Low Liquid Alarm (Madala vedelikutaseme alarm)	L	Andur soolveega täidetud vahemikus tuvastas soolvee taseme alanemise. Auk on paagi siseseinas või põhjavee piirkonnas, auk on välisseinas.	Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.
Low Pressure Alarm (Madala rõhu alarm)	Q	Väljutuse ajal tuvastati pumbal madal väljutusrõhk. Doseerimine peatub, kui see on nii programmeeritud.	Kui käepide uuesti üles lükata, käivitub pump uuesti.
Low Product Alarm (Toote madala taseme alarm)	T	Toote tase paagis langes programmeeritud piirist allapoole.	Laske toodet juurde tarnida.
Low Temperature Alarm (Madala temperatuuri alarm)	T	Sondi temperatuur langeb alla $-4\text{ }^{\circ}\text{F}$ ($-20\text{ }^{\circ}\text{C}$).	Sondi normaalne töö taastub, kui anduri temperatuur tõuseb üle $0\text{ }^{\circ}\text{F}$ ($-17,8\text{ }^{\circ}\text{C}$).

Sõnum	Lühike seadme ID	Põhjus	Tegevus
Mag Sensor Communication Alarm (Magnetanduri sidealarm)	MS, s	Riistvara (anduri või konsooli ühendusjuhtmistiku) rike.	Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.
Mag Sensor Fault Alarm (Magnetanduri veaalarm)	MS, s	Jälgitav parameeter ületas eelnevalt määratud läve.	Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.
Mag Sensor Fuel Alarm (Magnetanduri kütusealarm)	MS, s	Jälgitav parameeter ületas eelnevalt määratud läve.	Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.
Mag Sensor Fuel Warning (Magnetanduri kütusehoiatus)	MS, s	Jälgitav parameeter ületas eelnevalt määratud läve.	Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.
Mag Sensor High Liquid Alarm (Magnetanduri kõrge vedelikutaseme alarm)	MS, s	Jälgitav parameeter ületas eelnevalt määratud läve.	Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.
Mag Sensor High Liquid Warning (Magnetanduri kõrge vedelikutaseme hoiatus)	MS, s	Jälgitav parameeter ületas eelnevalt määratud läve.	Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.
Mag Sensor Install Alarm (Magnetanduri paigaldusalarm)	MS, s	Andur ei ole paigaldatud õigesse asendisse.	Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.
Mag Sensor Low Liquid Alarm (Magnetanduri madala vedelikutaseme alarm)	MS, s	Jälgitav parameeter ületas eelnevalt määratud läve.	Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.
Mag Sensor Low Liquid Warning (Magnetanduri madala vedelikutaseme hoiatus)	MS, s	Jälgitav parameeter ületas eelnevalt määratud läve.	Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.
Mag Sensor Temperature Warning (Magnetanduri temperatuurihoiatus)	MS, s	Ümbritsev temperatuur ületab anduri töövahemiku (-40 kuni +122 °F [-40 kuni +50 °C]).	Hoiatus eemaldatakse, kui temperatuur naaseb anduri töövahemikku.
Mag Sensor Water Alarm (Magnetanduri veealarm)	MS, s	Jälgitav parameeter ületas eelnevalt määratud läve.	Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.
Mag Sensor Water Warning (Magnetanduri veehoiatus)	MS, s	Jälgitav parameeter ületas eelnevalt määratud läve.	Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.
Maximum Product Alarm (Toote maksimumkoguse alarm)	T	Toote tase tõusis üle programmeeritud piiri.	Lõpetage lisamine. Ärge laske toodet rohkem lisada enne selle taseme langemist allapoole määratud piiri.
Missing Delivery Ticket Warning (Puuduva lisamismärgise hoiatus)	T	Lisamismärgist ei ole konsooli sisestatud.	Sisestage lisamismärgise teave.
No Dial Tone Alarm (Valimistooni puudumise alarm) (Ainult TLS4/TLS-450PLUS)	Co	Süsteem ei tuvastanud pärast kolme katset töötavat liini.	See alarm peab olema aktiivne, kuni on kinnitatud, et alarmi kohta on aruanne tehtud.
No CSLD Idle Time Warning (CSLD jõudeaja puudumise hoiatus)	T	Süsteemil ei ole viimase 24 tunni jooksul olnud statistilise lekkevastustesti tegemiseks piisavalt jõudeaega.	Lõpetage kütuse väljutamine sellest paagist, kuni CSLD-test saab tehtud.

Sõnum	Lühike seadme ID	Põhjus	Tegevus
Overfill Alarm (CSLD jõudeaja puudumise hoiatus)	T	Kütusetase on programmeeritud piiri ületanud. Võib tekkida paagi ülevool.	Lõpetage lisamine. Kontrollige mahavalgumist.
Printer Out Of Paper (Printeripaber on otsas) (Ainult TLS4/TLS-450PLUS)	P	Paberirull on tühi.	Vahetage paberirull ainult Veeder-Rooti tarnitud paberirulli vastu: P/N 514100-456 – TLS-4/450PLUS P/N 514100-210 – TLS-3XX
Printer Out Of Paper (Printeripaber on otsas) (Ainult TLS-3XX)	System		
Periodic Test Fail Alarm (Perioodilise testi ebaõnnestumise alarm)	Q	0,2 gph (0,76 lph) liini testi ebaõnnestumine. Doseerimine peatub, kui see on nii programmeeritud.	Vaadake PLLD-alarmi kirjuhendit ja PLLD diagnostikakuvasid.
Periodic Test Needed Alarm (Perioodilise testi vajaduse alarm)	Q, T	Perioodilist paagisese lekke (0,2 gph [0,76 lph]) testi ei ole selleks määratud arvu päevade jooksul edukalt tehtud.	Ajastage 0,2 gph (0,76 lph) test.
Periodic Test Needed Warning (Perioodilise testi vajaduse hoiatus)	Q, T	Perioodilist paagisese lekke (0,2 gph [0,76 lph]) testi ei ole selleks määratud arvu päevade jooksul edukalt tehtud.	Ajastage 0,2 gph (0,76 lph) test.
Periodic Leak Test Fail Alarm (Perioodilise leketesti ebaõnnestumise alarm)	T	Paagisene leketest (0,2 gph [0,76 lph]) ebaõnnestus. Doseerimine peatub, kui see on nii programmeeritud.	Tehke paagisene leketest uuesti. Kui teine katse ebaõnnestub, pöörduge teenindusse.
Printer Error (Printeri viga) (Ainult TLS4/TLS-450PLUS)	P	Printeri etteanderulliku vabastus on lahti.	Lükake vabastushoob ülemisse asendisse.
Printer Error (Printeri viga) (Ainult TLS-3XX)	System		
Sond väljas	T	Riistvara (sondi või konsooli ühendusjuhtmestiku) rike.	Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.
Pump Out Alarm (Pumba väljalülituse alarm)	Pm	Releel või välisel sisendil on aktiivne seadme väljalülituse alarm ja pump (pumbad), mis seda seadet kasutavad, ei pumpa gaasi. Pange tähele, et kui pump läheb väljalülitatud olekusse, lülitub välja ka liin, millel see pump on.	Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.
Sensor Open Alarm (Lahtise anduri alarm)	Q	Rõhuanduri näit on alla –8 naela ruuttolli kohta (–55,16 kPa). Testitakse ainult pumba töötamise ajal. Doseerimine peatub, kui see on nii programmeeritud.	3 gph (11,3 lph) peab alarmi tühendamiseks õnnestuma. Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.
Sensor Out Alarm (Väljalülitunud anduri alarm)	L, G, C, H, V	Anduri seadistamine tehti valesti või ei ole andur ühendatud või ei tööta korralikult.	Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.
Setup Data Warning (Andmete seadistuse hoiatus)	All Devices	Seadme seadistusandmete probleem.	Kontrollige seadme seadistusparameetreid.
Short Alarm (Lühike alarm)	L, G, C, H, V	Anduri juhtmestik või anduris on tekkinud lühis.	Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.

Sõnum	Lühike seadme ID	Põhjus	Tegevus
Shutdown (Sulge)	Q	Süsteem lülitas liini välja liini lekketest ebaõnnestumise tõttu või on liini blokeerimiseks määratud alarm aktiivne.	Tehke aktiivne alarm kindlaks ja vaadake, mida selle parandamiseks teha, PLLD-alarmide alt.
Siphon Break Active Warning (Aktiivse sifooni murdumise hoiatus)	T	Sifooni katkestuskapp sulges paagitesti jaoks kollektori.	Kustub, kui paagitest on lõpule viidud.
Sudden Loss Alarm (Ootamatu kao alarm)	T	Süsteem tuvastab kütusekao jõudeolekus.	Kontrollige lekke suhtes.
Water Out Alarm (Ootamatu kao alarm)	G	Veetase on hõljuklülitist allpool, muutes anduri ebaefektiivseks.	Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.

