

TLS sistemska upozorenja i alarmi

Vodič za rešavanje problema

TLS System Warnings & Alarms
Troubleshooting Guide



Napomena

Napomena: Ovaj priručnik je prevod - originalni priručnik je na engleskom jeziku.

Veeder-Root ne daje nikakve garancije u vezi sa ovom publikacijom, uključujući, ali se ne ograničavajući na implicitne garancije mogućnosti komercijalnog iskorišćenja i podobnosti za određenu namenu.

Veeder-Root ne snosi nikakvu odgovornost za greške u ovom priručniku niti za slučajna ili posledična oštećenja u vezi sa opremom, učinkom ili upotreбом ove publikacije.

Informacije sadržane u ovoj publikaciji mogu biti promenjene bez prethodne najave.

Ova publikacija sadrži informacije koje su intelektualna svojina i zaštićene su autorskim pravom. Sva prava zadržana. Nijedan deo ove publikacije ne sme da se fotokopira, umnožava ili prevodi na neki drugi jezik bez prethodne pisane saglasnosti firme Veeder-Root.

TLS Upozorenja i alarmi

Konzola TLS konstantno nadzire svoje sonde i senzore za stanja upozorenja i stanja alarma, kao što su curenje goriva, prekomerno visok ili nizak nivo goriva, kao i problemi sa opremom. U režimu rada bez aktivnog stanja upozorenja ili alarmi, TLS-3XX konzole prikazuju 'ALL FUNCTIONS NORMAL (SVE FUNKCIJE NORMALNE)' i TLS4/8601 & TLS450PLUS/8600 konzole prikazuju 'SYSTEM STATUS (STATUS SISTEMA)'. Kada se pojavi upozorenje ili alarm, sistem prikaže/postavi tip alarma i njegovu lokaciju, navodeći broj bilo rezervoara, ulaza ili senzora. Konzole sa štampačima generišu izveštaj o alarmu gde se prikazuje upozorenje ili tip alarma, mesto i datum i vreme pojavljivanja stanja upozorenja ili alarmi. TLS4/8601 i TLS450PLUS/8600 konzole mogu biti programirane da elektronskom poštrom pošalju odabranu adresu ako se pojave upozorenja/alarmi.

UPOZORENJA - Ona pokazuju da predstoji alarm ili da je došlo do sistemskog kvara.

ALARMI - Alarmi pokazuju da je možda došlo do potencijalno opasne situacije.

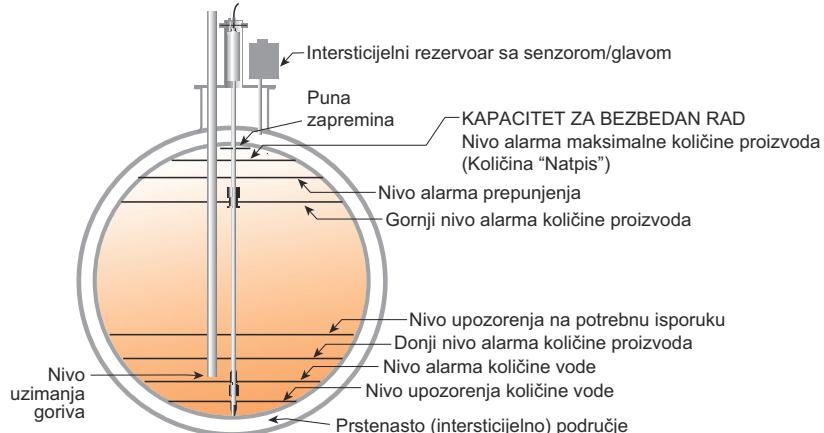
⚠️ UPOZORENJE! NEMOJTE IGNORISATI ALARME! Treba da poznajete postupke odziva na alarm za vašu lokaciju.

Kada se postavi Upozorenje ili Alarm, sledite postupak u nastavku da potvrdite alarm ili isključite zujalicu:

TLS-3XX Konzole	TLS4/8601 & TLS450PLUS/8600 Konzole sa displejem
 Pritisnite na prednjem panelu crveni taster ALARM/TEST da biste utišali alarm. Lampice za upozorenje i alarm na prednjem panelu ne mogu da se isključe dok se ne otkloni uzrok takvog stanja. Poruke upozorenja i alarma će ostati aktivne. Ako postoji više od jednog alarmi ili upozorenja displej će izbacivati poruke naizmenično sve dok se ne ukloni uzrok nastanka alarma.	 Dodirnite bilo gde na traci status/upozorenje ili status/alarm (prikazanoj) na vrhu dodirnog ekrana da odate na ekran Reports > Alarms > Active (Izveštaji > Alarmi > Aktivni) ekran i pogledajte uzrok alarma. Dok ste na tom ekranu, dodirnite ponovo traku statusa da potvrdite upozorenje/alarm i isključite zujalicu. Poruke upozorenja i alarma ostaju na aktivnom ekranu izveštaja alarma sve dok se ne ukloni uzrok koji je doveo do pojave poruke. Traka statusa za upozorenje/alarm će nastaviti da se prikazuje sve dok se ne popravi stanje alarma.
TLS4/8601 i TLS450PLUS/8600 Konzole bez displeja	
	 Dodirnite crveno dugme ALARM RESET(RESETUJ ALARM) na prednjem panelu konzole da biste potvrdili upozorenje/alarm i isključili zujalicu. Upozorenja i alarmini će ostati aktivni sve dok se ne ukloni uzrok.

Nivoi upozorenja i alarma u rezervoaru

Tipičan evropski rezervoar



Prikazane poruke o alarmu

Česte poruke o alarmu i mogući uzrok/aktivnost za alarne su navedeni u tabeli u nastavku. Stvarni Alarmi prikazani pomoću određene konzole će zavisiti od instaliranih karakteristika.

Skraćenice za ID uređaja korišćene u tabeli ispod:

C = 2-wire CL sensor
 (C = 2-žični CL senzor)
 H = 3-wire CL sensor
 (H = 3-žični CL senzor)
 MS = Mag sensor
 (MS = Senzor za vodu ili naftu (mag))
 Q = PLLD line
 (Q = PLLD vod)
 T = Tank
 (T = Rezervoar)

Co = Comm device
 (Co = Kom. uređaj)
 I = External input
 (I = Spoljni izlaz)
 P = Printer
 (P = Štampač)
 R = Relay (TLS4/TLS-450PLUS)
 (R = Relej)
 s = Smart sensor
 (s = Pametni senzor)

G = Groundwater sensor
 (G = Senzor podzemne vode)
 L = Liquid sensor
 (L = Senzor tečnosti)
 Pm = Pump
 (Pm = Pumpa)
 R = Receiver (TLS-3XX)
 (R = Prijemnik)
 V = Vapor sensor
 (V = Senzor isparavanja)

Poruka	Skraćeni ID uređaja	Uzrok	Akcija
Annual Test Needed Alarm (Alarm da je potreban godišnji test)	Q, T	Sistem nije uspeo da izvede godišnji test (0,1 gph [0,38 lph]) u programiranom broju dana.	Zakažite 0,1 gph (0,38 lph) test.
Annual Test Needed Warning (Upozorenje da je potreban godišnji test)	Q, T	Sistem nije uspeo da izvede godišnji test (0,1 gph [0,38 lph]) u programiranom broju dana.	Zakažite 0,1 gph (0,38 lph) test.
Annual Line Test Fail Alarm (Alarm neuspešnog godišnjeg testa curenja)	Q	Neuspešan 0,1 gph (0.38 lph) test voda. Prekidi doziranja, ako je tako programirano.	Konsultujte PLLD Vodič za brzu pomoć za alarm i PLLD dijagnostičke ekrane.
Annual Leak Test Fail Alarm (Alarm neuspešnog godišnjeg testa curenja)	T	Sistem nije prošao godišnji test propuštanja u rezervoaru.	Ponovo sprovedite test curenja u rezervoaru. Ako drugi test otkaže, pozovite servis.
Autodial Failed Alarm (Alarm atuomatskog biranja broja je otkašao) (TLS4/TLS-450PLUS samo)	Co	Sistem nije uspeo da se poveže na daljinski prijemnik posle 'n' pokušaja.	Potvrdite da su postavke u adresaru za kontakt tačne (tj. broj uređaja modema, telefonski broj koji treba birati), potvrdite da je uređaj za prijem (faks ili modem) u funkciji. Kontaktirajte tehničku podršku za pomoć.
Cold Temperature Warning (Upozorenje na hladnu temperaturu)	T	Temperatura sonde pada ispod -4°F (-20°C).	Sonda se vraća u normalan rad pošto se temperatura sonde podigne iznad 0°F (-17.8°C).
Continuous Handle On Alarm (Kontinualni alarm Uključena ručka)	Q	Signal ručke je aktivan za programirani broj sati.	Pozovite servis sledeći postupke utvrđene za vašu lokaciju.
CSLD Rate Increase Warning (Upozorenje o povećanju CSLD brzine)	T	Prekomerna količina fluida je istekla u rezervoar tokom trajanja testa.	Pozovite servis sledeći postupke utvrđene za vašu lokaciju.
Density Offset Warning (Upozorenje na offset gustine)	T	Količina offset gustine izračunate konzolom premašuje graničnu vrednost: $\pm 10,012 \text{ kg/m}^3$ ($\pm 0,625 \text{ lbs/ft}^3$).	Proverite vrednosti offseta gustine konfigurisanih za ovu sondu. Ako su ove vrednosti tačne, plovak sonde može da bude kontaminiran, i treba da bude zamenjen. NAPOMENA: Ova poruka alarma će nastaviti da se prikazuje (pomera) u kući Status sistema sve dok ne uklonite uzrok ovog problema.

Poruka	Skraćeni ID uređaja	Uzrok	Akcija
Density Warning (Upozorenje na gustinu)	T	Gustina rezervoara je: • Veća od donje granice gustine rezervoara plus 1,00 kg/m ³ (0,062 lbs/ft ³) • Ili manja od gornje granice gustine rezervoara minus 1,00 kg/m ³ (0,062 lbs/ft ³)	Potvrdite gustinu fluida (ponovo testirajte kada je gustina proizvoda unutar donje i gornje granice gustine rezervoara).
Delivery Needed Warning (Upozorenje o potreboj isporuci)	T	Nivo proizvoda je pao ispod programirane granice.	Zahtevajte dostavu.
Email Failed Alarm (Alarm o neposlatoj elektronskoj poruci) (TLS4/TLS-450PLUS samo)	Co	Sistem nije uspeo da se poveže na daljinski prijemnik posle 'n' pokušaja.	Potvrdite da li su postavke u imeniku za kontakt tačne (adresa elektronske pošte primaoca), potvrdite da postoji mrežna povezanost (Ethernet kartica je instalirana). Kontaktirajte tehničku podršku za pomoć.
Fuel Alarm (Alarm za gorivo)	L, G, C, H, V	Gorivo je prisutno u području koje nadzire senzor.	Pozovite servis sledeći postupke utvrđene za vašu lokaciju.
Fuel Out Alarm (Alarm ispraznjenog goriva)	Q	Nivo proizvoda u rezervoaru ispod 10 inča (25,4 cm) - ne može da pumpa kada je aktivan.	Zakažite isporuku.
Fuel Quality Alarm (Alarm kvaliteta goriva)	T	Separacija vode/faze može da bude prisutna u rezervoaru.	Ispitajte gorivo na dnu rezervoara da biste osigurali da ne postoji separacija vode/faze.
Generator Off (Generator isključen)	I	Rezervni generator je isključen, ispitivanje propuštanja u rezervoaru je nastavljeno.	Nema
Generator On (Generator uključen)	I	Rezervni generator je uključen, ispitivanje propuštanja u rezervoaru je obustavljeno.	Nema
Gross Test Fail Alarm (Alarm velikog neuspeha testa)	Q	Neuspešan 3 gph (11,3 lph) test voda. Prekidi doziranja, ako su tako programirani, dok je alarm aktivan.	Konsultujte PLLD Vodič za brzu pomoć za alarm i PLLD dijagnostičke ekrane.
Gross Leak Test Fail Alarm (Alarm velikog neuspeha testa curenja)	T	Test curenja u rezervoaru (3,0 gph [11,3 lph]) nije uspeo.	Ponovo sprovedite test curenja u rezervoaru. Ako drugi test otkaže, pozovite servis.
HRM Reconciliation Alarm (HRM alarm uskladišavanja) (HRM = Režim satnog uskladišavanja)	T	Aktivirano za rezervoar 90 minuta pošto 24-satno prosečno odstupanje prekorači postavke HRM ograničenja.	Pregledajte HRM satnih dijagnostika. Kontaktirajte VR tehničku podršku ako problem odstupanja ne može da se razresi.
High Liquid Alarm (Alarm visoke tečnosti)	L	Senzori posude dozatora/taložnog rezervoara Tečnost je dostigla 8" (203mm) na senzoru posude dozatora ili 10" (254mm) na senzoru taložnog rezervoara.	Neodložno preduzmite postupke za prijavu alarma utvrđene za vašu lokaciju.
		Diferencirajući hidrostatički senzor sa dvostrukim plovkom Senzor u slanom vodom napunjrenom uskom otvoru detektuje povećanje porasta nivoa slane vode. Tečnost ulazi u cev uređaja za podizanje, ili u područje visoke podzemne vode, došlo je do pukotine u spoljnjem zidu.	Pozovite servis sledeći postupke utvrđene za vašu lokaciju.
	H	Senzor detektuje visok nivo tečnosti.	Pozovite servis sledeći postupke utvrđene za vašu lokaciju.

Poruka	Skraćeni ID uređaja	Uzrok	Akcija
High Product Alarm (Alarm visokog nivoa proizvoda)	T	Nivo proizvoda u rezervoaru je porastao iznad programirane granice.	Nemojte dozvoliti dodatnu isporuku sve dok se proizvoda ne isporučuje ispod postavljene granice.
High Water Alarm (Alarm visokog nivoa vode)	T	Voda detektovana u rezervoaru prekoračuje programiranu granicu alarma.	Uklonite vodu iz rezervoara.
High Water Warning (Upozorenje visokog nivoa vode)	T	Voda detektovana u rezervoaru prekoračuje programiranu granicu upozorenja.	Uklonite vodu iz rezervoara.
iButton Fault Alarm (Alarm kvara i-dugmeta) (TLS4/TLS-450PLUS samo)	Sistem <Nema ID>	Kvar i-dugmeta. Sistem je detektovao oštećeno ili pokvareno i-dugme. Upozorenje je aktivno 20 dana i prešlo je u alarm. Alarm će biti aktiviran maksimalno 10 dana. Posle trajanja od 30 dana, korisnik će moći da pristupi samo sledećim ekranima: O, Aktivni alarmi, Istorija alarma, Alarm prioriteta, Softver za održavanje i postavka Ethernet komunikacije.	Zamenite i-dugme ispravnim dugmetom.
iButton Fault Warning (Upozorenje kvara i-dugmeta) (TLS4/TLS-450PLUS samo)	Sistem <Nema ID>	Kvar i-dugmeta. Sistem je detektovao oštećeno ili pokvareno i-dugme. Upozorenje može biti aktivno maksimalno 20 dana.	Zamenite i-dugme ispravnim dugmetom
Input Alarm (Alarm na ulazu)	I	Spoljni uredaj je promenjen usled programiranog stanja.	Proverite rad spoljnog uredaja.
Input Normal (Normalan ulaz)	I	(Nije prikazano, samo štampano) Spoljni uredaj je vraćen u zadato stanje.	Nema
Invalid Fuel Level (Neispravan nivo goriva)	T	Nivo proizvoda je suviše nizak, što dovodi do toga da plovci goriva i vode plutaju preblizu jedan drugom.	Zahtevajte dostavu.
Leak Alarm (Alarm curenja)	T	Neuspeo staticki test curenja u rezervoaru. Ponovo sprovedite test curenja u rezervoaru.	Ponovo sprovedite test curenja u rezervoaru.
Leak Test Active (Aktivan test curenja)	T	Test curenja u rezervoaru je u toku.	Nemojte točiti gorivo iz ovog rezervoara sve dok poruka ne nestane.
Liquid Warning (Upozorenje na tečnost)	L, H	Tečnost je dostigla 1" (25,4 mm) na senzoru posude dozatora ili senzoru taložnog rezervoara.	Odmah preduzmite postupke za prijavu alarma utvrđene za vašu lokaciju.
Line Equipment Alarm (Alarm zbog opreme voda)	Q	Detektovan je problem sa opremom za merenje pritiska.	Pozovite servis sledeći postupke utvrđene za vašu lokaciju.
Low Liquid Alarm (Alarm niske tečnosti)	L	Senzor u slanom vodom napunjrenom uskom otvoru detektuje smanjenje nivoa slane vode. Rupa u unutrašnjem zidu rezervoara, ili u područjima niske podzemne vode, rupa je u spoljnjem zidu.	Pozovite servis sledeći postupke utvrđene za vašu lokaciju.
Low Pressure Alarm (Alarm niskog pritiska)	Q	Nizak pritisak pumpe za točenje se detektuje tokom točenja. Prekidi doziranja, ako je tako programirano.	Sledeće rukovanje će ponovo pokrenuti pumpu.
Low Product Alarm (Alarm niskog proizvoda)	T	Nivo proizvoda u rezervoaru je pao ispod programirane granice.	Zahtevajte dostavu.

Poruka	Skraćeni ID uređaja	Uzrok	Akcija
Low Temperature Alarm (Alarm niske temperature)	T	Temperatura sonde pada ispod -4°F (-20°C).	Sonda se vraća u normalan rad pošto temperatura sonde poraste iznad 0°F (-17,8°C).
Mag Sensor Communication Alarm (Alarm komunikacije mag senzora)	MS, s	Hardverski otkaz - senzor ili ozičenje prema konzoli.	Pozovite servis sledeći postupke utvrđene za vašu lokaciju.
Mag Sensor Fault Alarm (Alarm kvara mag senzora)	MS, s	Kontrolisani parametar je prekoračio podešenu granicu.	Pozovite servis sledeći postupke utvrđene za vašu lokaciju.
Mag Sensor Fuel Alarm (Alarm goriva mag senzora)	MS, s	Kontrolisani parametar je prekoračio podešenu granicu.	Pozovite servis sledeći postupke utvrđene za vašu lokaciju.
Mag Sensor Fuel Warning (Upozorenje mag senzora na gorivo)	MS, s	Kontrolisani parametar je prekoračio podešenu granicu.	Pozovite servis sledeći postupke utvrđene za vašu lokaciju.
Mag Sensor High Liquid Alarm (Alarm mag senzora za visok nivo tečnosti)	MS, s	Kontrolisani parametar je prekoračio podešenu granicu.	Pozovite servis sledeći postupke utvrđene za vašu lokaciju.
Mag Sensor High Liquid Warning (Alarm mag senzora za visok nivo tečnosti)	MS, s	Kontrolisani parametar je prekoračio podešenu granicu.	Pozovite servis sledeći postupke utvrđene za vašu lokaciju.
Mag Sensor Install Alarm (Alarm instalacije mag senzora)	MS, s	Senzor nije instaliran u pravilnom položaju	Pozovite servis sledeći postupke utvrđene za vašu lokaciju.
Mag Sensor Low Liquid Alarm (Alarm mag senzora za nizak nivo tečnosti)	MS, s	Kontrolisani parametar je prekoračio podešenu granicu.	Pozovite servis sledeći postupke utvrđene za vašu lokaciju.
Mag Sensor Low Liquid Warning (Upozorenje mag senzora za nizak nivo tečnosti)	MS, s	Kontrolisani parametar je prekoračio podešenu granicu.	Pozovite servis sledeći postupke utvrđene za vašu lokaciju.
Mag Sensor Temperature Warning (Upozorenje mag senzora na temperaturu)	MS, s	Temperatura okoline je prekoračila radni opseg senzora (-40 do +122°F [-40 do +50°C]).	Upozorenje je uklonjeno kada se temperatura vrati unutar radnog opsega senzora.
Mag Sensor Water Alarm (Alarm vode mag senzora)	MS, s	Kontrolisani parametar je prekoračio podešenu granicu.	Pozovite servis sledeći postupke utvrđene za vašu lokaciju.
Mag Sensor Water Warning (Upozorenje vode mag senzora)	MS, s	Kontrolisani parametar je prekoračio podešenu granicu.	Pozovite servis sledeći postupke utvrđene za vašu lokaciju.
Maximum Product Alarm (Alarm maksimalne količine proizvoda)	T	Nivo proizvoda je porastao iznad programirane granice.	Zaustavite isporuku. Nemojte dozvoliti dodatnu isporuku sve dok se količina proizvoda ne spusti ispod postavljene granice.
Missing Delivery Ticket Warning (Upozorenje da nedostaje tiket isporuke)	T	Informacija o tiketu isporuke nije uneta na konzolu.	Unesite informaciju o tiketu isporuke.

Poruka	Skraćeni ID uređaja	Uzrok	Akcija
No Dial Tone Alarm (Alarm da nema tona slobodne linije) (samo TLS4/TLS-450PLUS)	Co	Sistem nije uspeo da detektuje operativni vod posle 3 pokušaja.	Ovaj alarm mora da ostane aktivan sve dok se ne potvrdi da je alarm prijavljen.
No CSLD Idle Time Warning (Upozorenje da nema CSLD vremena mirovanja)	T	Sistem nije imao dovoljno vremena za mirovanja tokom prethodna 24 sata da pokrene statistički test detekcije curenja.	Zaustavite istakanje goriva iz ovog rezervoara sve dok se CSLD test ne završi.
Overflow Alarm (Alarm prepunjavanja)	T	Nivo goriva je prekoračio programiranu granicu. Potencijalno može da dođe do prelivanja rezervoara.	Zaustavite isporuku. Proverite da li ima mrlja.
Printer Out Of Paper (Štampač nema papira) (samo TLS4/TLS-450PLUS)	P	Kotur papira je prazan.	Zamenite kotur papira samo sa isporučenim Veeder-Root koturima papira: P/N 514100-456 - TLS-4/450PLUS P/N 514100-210 - TLS-3XX
Printer Out Of Paper (Štampač nema papira) (samo TLS-3XX)	Sistem		
Periodic Test Fail Alarm (Alarm neuspeha periodičnog testa)	Q	Neuspešan 0,2 gph (0,76 lph) test. Prekidi doziranja, ako je tako programirano.	Konsultujte PLLD Vodič za brzu pomoć za alarm i PLLD dijagnostičke ekranе.
Periodic Test Needed Alarm (Alarm potrebnog redovnog testa)	Q, T	Redovan test u rezervoaru (0,2 gph [0,76 lph]) nije uspešno završen za programirani broj dana.	Zakažite 0,2 gph (0,76 lph) test.
Periodic Test Needed Warning (Upozorenje da je potreban redovan test)	Q, T	Redovan test curenja u rezervoaru (0,2 gph [0,76 lph]) nije uspešno završen za programirani broj dana.	Zakažite 0,2 gph (0,76 lph) test.
Periodic Leak Test Fail Alarm (Alarm neuspeha redovnog testa curenja)	T	Test curenja u rezervoaru (0,2 gph [0,76 lph]) nije uspeo. Doziranje se zaustavlja, ako je tako programirano.	Ponovo sprovedite test curenja u rezervoaru. Ako drugi test ne uspe, pozovite servis.
Printer Error (Greška štampača) (samo TLS4/TLS-450PLUS)	P	Otvoreno je otpuštanje dovodnog valjka štampača.	Pritisnite polugu za otpuštanje u položaj uvis.
Printer Error (Greška štampača) (samo TLS-3XX)	Sistem		
Probe Out (Sonda izbačena)	T	Hardverski otkaz - senzor ili ozičenje prema konzoli.	Pozovite servis sledeći postupke utvrđene za vašu lokaciju.
Pump Out Alarm (Alarm za izbačenu pumpu)	Pm	Relej ili spoljni ulaz ima aktivan alarm za izbačen uređaj i pump(a/e) koja koristi taj uređaj neće pumpati gas. Imajte u vidu da će ako pumpa uđe u režim Uredaj izbačen, vod na koji je priključen će takođe ući u režim 'Uredaj izbačen'.	Pozovite servis sledeći postupke utvrđene za vašu lokaciju.
Sensor Open Alarm (Alarm otvorenog senzora)	Q	Očitavanje senzora pritiska je manje od -8 psi (-55,16 kPa). Testira se samo kada pumpa radi. Doziranje se zaustavlja, ako je tako programirano.	3 gph (11,3 lph) test mora da prođe da bi se izbrisao alarm. Pozovite servis sledeći postupke utvrđene za vašu lokaciju.
Sensor Out Alarm (Alarm izbačenog senzora)	L, G, C, H, V	Postavka senzora je izvedena nepravilno ili je senzor isključen ili ne radi propisno.	Pozovite servis sledeći postupke utvrđene za vašu lokaciju.

Poruka	Skraćeni ID uređaja	Uzrok	Akcija
Setup Data Warning (Upozorenje o podacima postavke)	Svi uređaji	Problem sa podacima postavke uređaja.	Ponovo proverite parametre postavke uređaja.
Short Alarm (Kratak alarm)	L, G, C, H, V	Na ozičenju senzora ili u senzoru je došlo do kratkog spoja.	Pozovite servis sledeći postupke utvrđene za vašu lokaciju.
Shutdown (Gašenje)	Q	Sistem je stavio van pogona vod zbog neuspješnog testa curenja voda, ili je dodeljen aktivan alarm radi deaktiviranja voda.	Ustanovite alarm koji prouzrokuje problem, i pronađite u PLLD alarmima korektivnu aktivnost.
Siphon Break Active Warning (Upozorenje o aktivnom pucanju sifona)	T	Ventil pucanja sifona je isključio cevovod zbog testa rezervoara.	Briše se kada se završi testiranje rezervoara.
Sudden Loss Alarm (Alarm neočekivanog gubitka)	T	Sistem detektuje gubitak goriva tokom perioda mirovanja.	Proverite da li ima velikog curenja.
Water Out Alarm (Alarm izbačene vode)	G	Nivo vode je ispod plivajuće sklopke, što senzor čini beskorisnim.	Pozovite servis sledeći postupke utvrđene za vašu lokaciju.



VEEDER-ROOT



For technical support, sales or
other assistance, please visit:
www.veeder.com